
hopper +
ostermeier gmbh
Baumaschinen, Service
Baugeräte, Mietpark
Produkte
für Profis
Vom hopper. Eh klar.
www.hopper-ostermeier.de

hopper + ostermeier gmbh

Ihr kompetenter Spezialist für Baumaschinen, Baugeräte, Werkzeuge und Arbeitsschutz

Auf mehr als **6.500 Quadratmetern Verkaufsfläche** bietet die **hopper + ostermeier GmbH** ein umfangreiches Sortiment an Baumaschinen, Baugeräten, Werkzeugen und Arbeitsschutz. Getreu dem Motto „**Produkte für Profis**“ erhalten Sie aus unserer Hand **seit mehr als 40 Jahren geprüfte Handwerkerqualität** für professionelles Arbeiten auf der Baustelle.

Neben **Top-Angeboten im Verkauf** bieten wir einen **umfangreichen Mietpark** und einen **zuverlässigen Reparaturservice**.

Unsere **Außendienstmitarbeiter** beraten Sie gern individuell vor Ort.

Unser **Fuhrpark mit eigenen Lkw** liefert Ihnen Ihre bestellten Waren gern an Ihr Lager oder Ihre Baustelle – schnell, günstig und unkompliziert.

In Ihrem Katalog **Produkte für Profis** finden Sie weitere detaillierte Informationen. Sprechen Sie uns einfach an – telefonisch oder persönlich.

Wir freuen uns auf Sie.

Ihr **hopper**-Team





hopper + ostermeier
Rudolf-Diesel-Ring 2
82054 Sauerlach
Tel. 0 81 04/6 29 59-0
Fax 0 81 04/6 29 59-38
info@hopper-ostermeier.de

Verkauf
Tel. 0 81 04/6 29 59-50
Schalungsbedarf
Tel. 0 81 04/6 29 59-21
Mietpark
Tel. 0 81 04/6 29 59-51
Reparaturservice
Tel. 0 81 04/6 29 59-27



INHALT
Produkte für Profis

Abbauhammer 146 f.
Abbruchgreifer 187
Abbruchhammer 93, 146
Abbruchzange 187
Abdecknetz 65
Abfallbehälter 29
Abfallcontainer 71
Abisolierzange 23
Abrollwagen für Stahlband 21
Abschalpflock 78
Absperrband 80
Absperrgitter 88
Absperrkette 80
Absperrleinenhalter 80
Absperrschrankengitter 84
Absturzsicherung 85
Abzweigstück 119
Acryl-Dichtstoff 30
Akku-Baustellenradio 90, 98
Akku-Bohrhammer 90, 92
Akku-Bohrschrauber 90
Akku-Drehschlagschrauber 91
Akku-Fettpresse 98
Akku-Gebläse 98
Akku-Handkreissäge 92, 97, 99
Akku-Kapp- und Gehrungssäge 92, 99
Akku-Kombihammer 97 ff.
Akku-LED-Lampe 91
Akku-Motorsäge 99, 128
Akku-Multi-Cutter 92
Akku-Multitool 98
Akku-Nass-Trocken-Sauger 91, 98
Akku-Säbelsäge 92, 98
Akku-Schlagbohrschrauber 97
Akku-Schlagschrauber 97 f.
Akku-Starterset 90, 97
Akku-Staubabsaugung 90
Akku-Stichsäge 92, 97
Akku-Trennschleifer 99, 128
Akku-Winkelschleifer 91, 97, 99
Aktenregal 164
Allzwecktisch 164
Alu-Bauwinkel 59
Alu-Dreibaum 46
Alu-Leiter 36 f.
Alu-Rabot 16
Alu-Rollgerüst 76
Alu-Stativ 61
Alu-Transportbox 32
Alu-Werkzeugbox 31
Anbauverdichter 180, 187
Anhänger 171 f.
Anlegehilfe (Collomix) 101
Anlegeleiter 36
Anschlagketten 69
Anschlagwinkel 59
Anschlussschrank 40
Anschlussverteilerschrank 40
Anti-Rutsch-Matte 65
Arbeitsbühne 71; 131
Arbeitshandschuhe 48
Arbeitshose 53
Arbeits-Shorts 53
Atemschutzmaske 50
Aufbrechhammer 147
Auffanggerät 46
Auffanggurt 46
Auffangsystem 46
Aufziehglätte 16
Augenspülflasche 45
Ausblaspistole 145
Ausgleichselement Mobilzaun 87
Ausgussrohr 34
Aushubmulde 71
Ausschaleisen 10
Ausschalgerät 9
Außeneckenkelle 17
Axt 129
Axtstiel 11

Bagger 182 ff.
Bagger-Anbaugeräte 187
Baggerkette 187
Baken 84 f.
Bakenfußplatte 84 f.
Bakenfußplatten-Palette 84 f.
Bakenleuchte 84 f.
Bandmaß 60
Barnier Klebeband 14
Batterie für Warnleuchten 85
Bauaufzug 150 ff.
Bau-Aufzugrolle 68
Bauernbesen 13
Baukreissägeblatt 107, 125
Baukreissägen 125
Baumarkierfarbe 82
Baurollenseil 68
Bauschlauch 118
Bauschragen 78
Bauschuttrutsche 78, 152
Bauschutzhelm & Zubehör 51
Bausilicon 30
Bauspaten 10
Baustahl-Bindemaschine 105
Baustahl-Mattenschneider 22
Baustahlschneider 105
Baustellen-Schutztür 77
Baustellen-Verlängerungskabel 42
Bautreppe 77
Bauwagen 157
Bauzaun & Zubehör 87 f.
Bauzaunnetz 87
Bayerische Kelle 16
Bayerische Sandschaufel 10
Beilstiel 11
Benzinhammer 147
Benzinkanister 34
Besen & Besenstiel 11, 13
Besprechungstisch 164
Beton- und Eisstößer 9
Betonfräse 123
Betonfuß 87
Betonglättmaschine 123
Betonkarre 76
Betonkettensäge 106
Betonmischer 121
Betonschieber 9
Betonschleifer 95, 103
Betonsilo 70 f.
Betonsilo-Schlauch 71
Betonstampfer 9
Betonthermometer 21
Betonverteiler 9
Betonzwinge 74
Betriebsbedarf 29 ff.
Bett 164
Bettwäsche 165
Bindedraht 105
Bindemaschine 105
Bitumenverarbeitung 167
Bitumenvergussmasse 167
Blasgerät 128
Blechschere 21
Blindkupplung 119
Bodenlegerglätte 16
Bodenplatte (Mobilzaun) 88
Bohlenbeschlag 78
Bohrhammer 90, 92 f.; 146 f.
Bohrkrone 135
Bohrkronenverlängerung 135
Bolzenschneider 22
Bordsteinversetzzange 27
Brechstange 10
Breitmeißel 147
Breitspatenmeißel 147
Brückensäge 133
Brunnenschaum 30
Bügelgehörschutz 50
Bügelsäge 19
Bürocontainer 158 f.
Bürodrehstuhl 164

CEE-Adapter 43
CEE-Kupplung 43
CEE-Phasenwender 43
CEE-Stecker 43
Container 158 ff.
Cutter Universalmesser 21

Dachständer 77
Decken- und Montagestütze 73
Deckenbürste 14
Deckenschleifer 103
Diamant-Schleifteller 103
Diamanttechnik 135
Diamant-Topfschleifer 135
Diamanttrennsäge 133 f.
Diamant-Trennscheiben 135
Dielenkopfband 78
Dieseltankstelle 34
Diskus-Hangschloss 21
Distanzmessgerät 63, 96
Doppelkochplatte 165
Doppelpentagon 61
Dreifußständer 73
Dreiseiten-Kipper 171 f.
Druckluft-/Kältespray 30
Druckluftgeräteöl 148
Drucklufttechnik 144 ff.
Dumper 185,189
Durchlaufmischer 138

Eckenspachtel 17
Eckrohrzange 22
Ecktiefschneider 22
Edelstahlspachtel 17
Einsteckschloss 77
Einsteckwerkzeug 148
Einstichthermometer 21
Einweg-Schutzoverall 50
Einziehdecke 165
Eisenflechterzange 22
Eisstößer 9
Elektro-Heizautomat 109
Elektro-Heizlüfter 165
Entfernungsmesser 63, 96
Erdbohrgerät 187
Erdlochausheber 9
Erdnagel 88
Erdnagelzieher 27
Erdungsleitung 40
Erste-Hilfe-Aushang 45
Erste-Hilfe-Koffer 45
Expander 65
Exzenterschleifer 94

Fahrgerüst 76, 154 f.
Faltsignale 85
Farbpuder 16
Farbroller 14
Fassadengerüst 154 f.
Fäustel 19
Fäustelstiel 11
Feinstrickhandschuhe 48
Fensterstütze 73
Fertigmörtelbehälter 15
Festkupplung 118
Fettkartusche 29
Fettpresse 29; 98
Feuerlöscher 34
Flächenstreicher 14
Flachmeißel 147
Flachsaugerpumpe 115 f.
Flanschmutter 135
Fleecepullover 53
Flieguan-Handy 26
Fliesenwischer 10
Fließmassenmischer 101
Fluchtstab 61
Fluchtstabstativ 61
Flügeltürenschrank 164
Förderanlage 138
Förderband 131
Frankfurter Schaufel 10
Freischneider 128
Frischwasserpumpe 116
Fugenkelle 17

Fugenschneider 134
Führungswagen 127
Fundamentzwinge 74
Fußabtritt 78

Gabelhubwagen 67
Gartenrechen 10
Gas-Heizstrahler 165
Gas-Kartusche 21
Gaslötlampe 21
Gefahrstoffetikett 34
Gehörschutz 50 f.
Gehrungssäge 92, 94, 99
Gehrungsschere 21
Geländerpfosten 77
Geländerzwinge 74
Gerätestiel 11
Gerüstaufzug 150 ff.
Gerüstbauer-Set 46
Gerüstbock 75
Gerüststrick 68
Gewebeband 14
Gewebeplane 78
GHS-Gefahrstoffetikett 34
Gipseisen 17
Gipserbeil 18
Gipserpfännchen 17
Gipserspachtel 16
Gitterboxpalette 74
Gitterlöffel 187
Gitter-Rabot 16
Glättekelle 16
Grabenbrücke 85
Grabenräumwanne 187
Grabenwalze 176, 179
Grabgreifer 187
Gummihammer 19
Gummikupplung 43
Gummischlauchleitung 42
Gummischwapper 10
Gummistecker 43
Gummistiefel 57

Haftschmierstoff 30
Hammerbohrer 107
Hammerstiel 11, 20
Hammertacker 21
Handbeil 129
Handfeger 13
Handkreissäge 92, 94, 97, 99
Handkreissägeblatt 107
Handreifenfüllmesser 145
Handreinigungstücher 29
Handrührwerk 101, 103
Handsappie 129
Handschuhe 48
Handtacker 21
Handtücher 29
Handtuchspender 29
Handwaschpaste 29
Handwerkerkompressoren 145
Hardshelljacke 54
HD-Zweihandpresse 29
Hebeband 67
Hebelzug 68
Heckenschere 128
Heißluftgebläse 95
Heißvergussmasse 167
Heißwasser-Hochdruckreiniger 112 f.
Heizautomat 109
Heizkörperpinsel 14
Heizlüfter 165
Helm & Zubehör 51
Helmset (Stihl) 129
HM-Sprengeisen 27
Hochdruckreiniger 112 f.
Hochfrequenz-Innenrüttler 122
Hochfrequenz-Stockrüttler 122
Hochfrequenz-Umrichter 122
Hochleistungsventilator 110
Höhensicherungsgerät 46
Holz-Reibebrett 17
Holzschalungsträger 73
Holzschlegel 19
Hüllkreisbagger 184
Hybridbagger 184
Hydranten-Standrohr 118
Hydraulikhammer 185 f.
Hydraulikmundstück 29

Industriesauger 104, 111
Inneneckenkelle 17
Innenrüttler 122
Isolierband 14

Kabelbrücke 76, 118
Kabeltrommel 42
Kaltwasser-Hochdruckreiniger 112, 113
Kanalbaulaser 63
Kantenschutzwinkel 65
Kapp- und Gehrungssäge 92, 99
Kartuschenpresse 30
Katzenzungenkelle 17
Kegelholzspalter 187
Kehrmaschine 112
Kehrschaufel 13
Kernbohrgeräte 104
Kettenbagger 183
Kettendumper 185
Kettengehänge 67 ff., 71
Kettensäge 99; 106
Kfz-Verbandkasten 45
Kfz-Warnmarkierung 85
Kipp-Transporter 171
Kipptrommelmischer 121
Kissen 165
Klammern für Tacker 21
Klappbock 74 f.
Klappleiter 37
Klebeband 14
Kleiderhakenleiste 165
Kleiderspind 164
Kleinmaterialbox 74
Kleinraumzelle 158
Klimagerät 111
Kneifzange 23
Knieschutz 53
Kombigestell 84
Kombihammer 97 ff.
Kombikanister 129
Kombitrichter 34
Kombiwalze 177, 180
Kombizange 23
Kompaktbagger 183
Kompressor 144 f.
Konsolgerüst-Schlaufe 78
Konstantbatterie 85
Kordel-Gewindestange 135
Kraftmonierzange 23
Kraft-Sprühkleber 30
Kraftstoffcontainer 33
Kraftstoffkanister 34
Krankentrage 45
Kreidehalter 12
Kreissägeblatt 107, 125
Kreuzerder 40
Kreuzhacke 10
Kreuzspitzhacke 10
Kühlschrank 165
Kunststoffgriff m. Schärwinkeln 129
Kunststoffmörtel 167
Kunststofftrichter 34
Kupplungsschlüssel 118
Kurbelgerüstbock 75
Kurbelstativ 61

Lackierpinsel 14
Ladegabel 69
Laderaupe 185
Lager-/Magazincontainer 160
Langhalsschleifer 103
Langzeitfett 29
Laser 62 f., 95 f.
Laser-Entfernungsmesser 96
Latthammer 18
LED-Akku-Leuchte 39
LED-Strahler 39
Leichtmetall-Randschaufel 10
Leitbake 85
Leiter 36 f.
Leitkegel 85
Leitungssuchgerät 63
Linienlaser 95
Lithium-Ionen-Akku (Stihl) 128
Lkw-Anhänger 172
Lot-Maurerschnur 11
Luftentfeuchter 110
Luftreiniger 111

Magnet-Wasserwaage 59
Malerspachtel 17
Marker mit Graphitmine 12
Marker-Ersatzgraphitminen 12
Markierfarbe 82
Markierungsfolie 82
Materialcontainer 162
Matratze 165
Mattenschneider 22
Mauersteinbandsäge 134
Maurerarbeitsbühne 131
Maurerhammer 18
Maurerkelle 16
Maurerschnur 11
Maurerwinkel 59
Max.-Min-Thermometer 21
Mehrzweckfett 29
Mehrzweckleiter 36
Mehrzweck-Palette 74
Mehrzweckstrahlrohr 118
Mehrzweckverdichter 176
Meißelhammer 100; 146
Meißel-Handschutz 19
Meißelpaste 29
Metallkabeltrommel 42
Metallsägebogen 19
Meterriss-Plakette 60
Meterstab 60
Minibagger 182
Mischeimer 102
Mischpumpe 137
Mischwerkzeug 101 f.
Mobilbagger 184
Mobilstrahler 39
Mobilzaun & Zubehör 87
Monierzange 23
Montageschaum 30
Mörteleimer 15, 102
Mörtelkasten 15
Mörtelkübel 15
Mörtelrolle 102
Motorsäge 127 f.
Muldenkarre 76
Müllsack 29

Nageleisen 10
Nass-/Trockensauger 91, 98; 112
Neigungswasserwaage 60
Nitril-Handschuhe 48
Nivelliergerät 63
Nivellierstab 61

Öl- und Chemikalienbindemittel 34
Öl-Heizautomat 109
Ölradiator 165
Ölsignierkreide 12
ortsveränderliche Tür 77

Palette 73 f.
Palette für Holzschalungsträger 73
Paneelsäge 94
Panzerschlauch 29
Pflasterboy 26
Pflasterhammer 19
Pflasternadel 27
Pflasterschnur 11
Pickel 10
Pickelstiel 11
Pistole für PU-Schaum 30
Pistolenschaum 30
Pkw-Anhänger 171
Planhaken 65
Planschutztasche 61
Planstand 162
Platten- und Blocksteinheber 26
Platten- und Verbundsteintrenner 27
Plattenheber 26
Polsterstuhl 164
Pressluft-Leichtschlauch 148
Pressluftschlauch 148
Pressluft-Schlauchkupplung 148
Profil-Kartätsche 59
Propananwärmbrennerset 21
Propangas-Heizautomaten 109
Pulverlöscher 34

Produkte für Profis. Eh klar.

Pumpen 115 ff.
PU-Regenschutzjacke 50
PU-Regenschutzlatzhose 50
PU-Reibebrett 17
Putz- und Sanierungsfräse 103
Putz-Gerüstbock 75
Putzhaken 15
Putzkelle 16
Putztuchrolle 29
PU-Universalreiniger 30
PVC-Druckluftschlauch 145
PVC-Klebeband 14

Rabattengreifer 27
Rabot 16
Radlader 188
Randschleifmaschine 123
Rasengitterverlegehilfe 26
Raupendumper 189
Recyclingfuß 87
Regenschutzjacke 50
Regenschutzlatzhose 50
Reibebrett 17
Richteisen 26
Richtlatte 59
Riffelblechbox 31
Rohrgehänge 67
Rohrschelle 82
Rollcontainer 164
Rollmeter 60
Rolltacho 61
Rotationsmischer 101
Rundschlinge 67

Saalbesen 13
Säbelsäge 92, 94, 98 f.
Säbelsägeblatt 107
Sackkarre 77
Sägeband 134
Sägekette 106
Sägekettenhaftöl 129
Sägekettenrundfeile 129
Sandschaufel 10
Sanierungsfräse 103
Sanitärcontainer 162
Sappie 129
Schachtringklemme 67
Schachtschutzgitter 85
Schaftrohre 82
Schalungsstütze 73
Schalungsstützenkopf 73
Schalzwinge 74
Schaufel 10
Schaufelstiel 11
Schaumstoffmatratze 165
Schiebeleiter 36
Schilderabdeckband 82
Schilderklemmschelle 82
Schlaganker 135
Schlageinsatz 20
Schlaghammer 93
Schlagschnurgerät 15
Schlauch 118 f.
Schlauch- und Kabelbrücke 118
Schlauchklemme 119; 148
Schlauchkupplung 118; 148
Schlauchschelle 71
Schlaufe für Konsolgerüst 78
Schleifraspel 16
Schlosserhammer 19
Schmutzwasserpumpe 115 f.
Schmutzwassertauchpumpe 115
Schnellkupplung 118
Schnurboy 27
Schnureisen 27
Schnürstiefel 57
Schonhammer 20
Schrägstützen 73
Schraubendreher 23
Schraubstock 24
Schraubzwinge 24
Schubkarrengehänge 77
Schuko-Kupplung 43
Schuko-Stecker 43
Schutzbrille 51
Schutzgeländerzwinge 74
Schutzhelm & Zubehör 51
Seitenschneider 23
Seitenschutznetz 77
Selbstklebepfeil 82
Senklot 11
Setzlatte 59 f.
S-Fix-Keil 11
Sicherheits-Bake 84 f.
Sicherheitsfußplatte 84
Sicherheits-Halbschuh 57
Sicherheitsleitung 43
Sicherheitssauger 112
Sicherheitsschnürstiefel 57
Sichtschutzplane 87
Signalgenerator 63
Siliconspray 30
Sortiergreifer 187
Spalthammer 129
Spannbettlaken 165
Spanngurtaufroller 65
Spatenstiel 11
Spezialsäge 106
Spezialsägeblatt 106
Spitzmeißel 147
Spritzdüse 119
Sprühfett 30
Stahlbandabrollwagen 21
Stahlbandgerät 21
Stahldrahtbesen 13
Stahldrahtbürste 13
Stahlkombicontainer 161
Stahl-Maßband 60
Stahlrohr-Bett 164
Stahl-Rohrpfosten 82
Stahlwinde 68
Stampfer 174, 178
Standardtieflöffel 187
Stapelpalette 73 f.
Stapelstuhl 164
Stativ 61
Staubsack 110
Staubsauger 104, 123
Steckdosenleiste 43
Steckdosenverteiler 41
Steinflachmeißel 19
Steinhauerstift 12
Steinspitzmeißel 19
Steintrennsäge 133
Steinzieher 26
Stichsäge 92, 94, 97
Stichsägeblätter 107
Stielbürste 13
Stielhalter Metall 13
Stirnradflaschenzug 68
Stoßscharre 9
Stoßscharrenstiel 11
Straßenbesen 13
Straßenrechen 10
Stretchfolie 14
Strickpullover 54
Stromerzeuger 140 ff.
Stromverteiler 41

Tandem-Anhänger 171 f.
Tandem-Überlader 171 f.
Tandemwalze 177, 179
Teerbürste 13
Teerbürsten-Metallstiel 13
Teerverteiler 9
Teil-Auskreuzvorrichtung 82
Teleradlader 188
Teleskop-Nivellierstab 61
Teleskopstapler 189
Tellerzwangsmischer 101
Thermoweste 53
Tieflochmarker 12
Tiefschneider 22
Tischtrennsäge 133
Titaniumschaufel 10
TL-Fahrbahnmarkierungsfolie 82
TL-Leitkegel 85
Toilettenbürsten-Garnitur 29
Toilettenpapier 29
TOK-Band 167
Torelement Bauzaun 87 f.
Torx-Bits-Halter 23
Transport-Anhänger 171
Transportkarre 77
Trapez-Kartätsche 59
Trassenwarnband 81
Trennscheibe 107, 135
Trennschleifer 127
Trichter 34
Trittstufenversetzzange 27

Überflurhydrantenschlüssel 118
Übergangsstück 118 f.
Umformer 122
Uni-Schaber 9
Universalmesser 21
Universal-Öl 30
Universal-Reiniger 30
Universalschlüssel 23
Unterflurhydrantenschlüssel 118

Vakuum-Handverlegegerät 26
Verbandbuch 45
Verbandkasten 45
Verbindungsmittel mit BFD 46
Verbundstein-Transportkarre 27
Verdichtung 174 ff.
Verkehrszeichen 80 f.
Verladeschienen 169
Verlängerungskabel 42
Verpackungsstahlband 21
Verschlussklappe 71
Versetzzange 27
Verteiler (Schlauch) 119
Verteilerschrank 40
Verteilersteckdose 43
Vertikalrahmenpalette 74
Vibrationsplatte 174 f., 178
Vibrationswalze 176, 179
Vielzweckmaschine 123
Vollgummi-Dreiwegekupplung 43
Vollsichtschutzbrille 51
Vorschlaghammer 19 f.
Vorschlaghammerstiel 11

Wallscanner 96
Wand- und Deckenschleifer 103
Wandkonvektor 165
Wärmebildkamera 95
Warmluftschlauch 110
Warn- und Wetterschutz-Parka 55
Warnflagge 80
Warnschutz-Bundhose 54
Warnschutz-Fleecejacke 54
Warnschutz-Regenhose 55
Warnschutz-Regenjacke 55
Warnschutz-Shorts 54
Warnschutz-Softshelljacke 55
Warnschutz-Softshellweste 55
Warnschutz-T-Shirt 54
Warnweste 55
Wasserdosiergerät 101
Wasserdruckbehälter 104
Wasserpumpenzange 22
Wasserschlauch 119
Wasserwaage 59 f.
WC-Container 162
Wegmacherhacke 10
Werkzeugablage 31
Werkzeugbox 31
Werkzeugkoffer 24
Wiedehopfhacke 10
Wiedehopfhauenstiel 11
Winkelschleifer 91, 94, 97, 99 f.
Winkelschlüsselsatz, metrisch 23
Winterjacke 54

Zahlenschloss 21
Zahnbeil 18
Zange 22 ff.
Ziegelhubwagen 67
Zimmermannsbleistift 12
Zimmermannsbleistift-Minen 12
Zimmermannstift 12
Zimmermannswinkel 59
Zurrgurt 65
Zurrkette 65
Zusatzzeichen 81
Zwangsmischer 101, 121
Zweiseitenkipper 172
Zweitakt-Kraftstoffgemisch 129
Zweitakt-Motorenöl 129
Zylinderschloss 77

INHALT Schalungsbedarf

Ablauf 223
Abschalelemente 232 ff.
Abschalstreifen 235
Abstandhalter 192 ff.
Abstandsrohr 192
Abtropfprofil 274
Adapter 214
Ankerschiene 253 ff.
Ankersysteme 257
Arbeitsfugenabstellung 236-238
Arbeitsfugenband 208
Armierungsklemme 261
Aussparungen 233

Bauakustik 268 ff.
Bauchemie 265 f.
Baufolie 277
Bauwerksabdichtung 225
Befestigungsgitter Quellband 219
Befestigungstechnik 258 f.
Beschleuniger 215
Betonbindedraht 258
Betontrennmittel 266
Bewehrungsanschluss 242 f.
Bewehrungstechnik 242 ff.
Biegeform 235
Bindedrahtröllchen 258
Blitzschutz 261
Bodenablauf 223
Bodendurchführung 218, 220
Breitfolie 277
Breitschlitzdüse 208

Deckenlager 271
Deckenrandschalung 240
Dehnfugenabstellung 239
Dehnfugenanschluss 208 f.
Dehnungsfugenband 208
Dichtband 210
Dichteinsatz 221 f.
Dichti 213
Dichtkappe 194, 201
Dichtstopfen 195
Dicht- und Klebstoff 266
Dichtungsring 214
Dichtungstechnik 207 ff.
Distanzhalter 235
Doppelkopfstift 258
Dornsystem 250 ff.
Draht 258
Drahtstifte 258
Drahtwaren 258
Dreikantleiste 276
Dreischichtplatte 202 263
Drillapparat 258
Druckkonus 194
Drucksprüher 265
Durchstanzbewehrung 244

Einzelabstandhalter 194
Entlüftungsschlauch 214
Erdungsband 261
Erdungsdraht 261
Erdungsfestpunkt 261
Erdungsleitung 261

Filamentband 214
Fixierbügel 210
Flächenabstandhalter 195 f.
Flachdichtung 201
Flachmaterial 235
Flachstahl 261
Frischbetonverbundsystem 207
Frostschutzmatte 277
Fugenabdichtystem 216 ff.
Fugenband 208, 219
Fugenbandklammer 213
Fugenbandzubehör 208
Fugenblech 209, 216
Fugenblechklammer 213
Fundamentschalung 240

Gewebefolie 277
Gewindestahl 257
Gewindestahlzubehör 257
Gitterfolie 277
Gitterträger 235
Greifkopf 214
Grundmauerschutz 225

Haltespange 217
Handpresse 205, 213
Handverfüllpresse 205
Härter 205
Hartholzkeil 276
Hausanschlusssystem 224
Heißluftgerät 208
Hochdrucksprühgerät 265
Hof-/Parkdeckablauf 223
Holzprodukte 263
Holzschalungsträger 263
Hydraulikmanometer 214

Injektionsschlauch 211 f.
Innenpacker 213
Isokorb® 246 ff.

Kantenschutzwinkel 256
Kegelkopfnippel 213
Keil 276
Keilverbinder 261
Klebeband 235
Kleber 195, 205, 219
Klebstoff 266
Klemmbügel 210
Köcher 233
Konus 194 f., 201
Korrosionsschutzbinde 261
Kragplattenanschluss 245 ff.
Kreuzerder 261
Kreuzverbinder 261
Kunststoffnagel 235, 276
Kunststoffschelle 213
Kupplung 194, 201

Luftpolsterfolie 235, 277

Mattenverbinder 193
Maueranschlussschiene 255
Mauerkragen 219
Mauersperrbahn 225
Mauerstärke 195, 199 ff., 218
Mehrschichtplatte 263
Metallschelle 213
Montagebügel 210
Montageplatte 195
Multiklemme 261

Nachbehandlungsmittel 266
Nagelpacker 213
Napa-Spinne 213
Noppenbahn 225

Omegabügel 217

Panzerschlauch 214
Parkdeckablauf 223
Podestauflager 268
PUR-Harz 215
PU-Schaumstoffband 219

Quellband 219
Quellmörtel 205
Querkraftdorn 250, 272

Ringabstandhalter 192
Ringankerschalung 240
Rödeldraht 258
Rohrdurchführung 219 f.
Rührstab 214
Rundleiter 261
Rundschnur PE/PU 219

Schachtfutter 219
Schalmaterial 234
Schalöl 266
Schalölspritze 265
Schalrohr 227 ff.
Schalstopfen 276
Schalungsanschlag 195
Schalungsbahn 231 f.
Schalungstechnik 226 ff.
Schalungszubehör 275
Schlaufenanker 257
Schnappi 213
Schraubpacker 215
Schutzkappe 242
Schutzprofil 242
Schwerlastdorn 251
Schwindrohr 208
Seekieferplatte 263
Sichtbetonband 219
Siebdruckplatte 263
Sollrissecke 210
Sollrisselement 210
Sollrissfuge 210, 217 f.
Spacer 217, 235
Spannstahl 257
Spannstelle 200
Spezialdichtband 210
Spezialmörtel 205
Spezialreiniger 215
Stahlanschluss 249
Stahlnagel 258
Steckschlüssel 213
Sturz-Unterzugschalung 240
Stützvorrichtung 230
Stopfen 195, 276

T-Stück 214
Trapezleiste 276
Treppenauflager 269
Treppenlaufentkopplung 270
Trittschallschutz 273 f.

Unterlegleiste 194
Unterstützungskorb 195

Verbindungsstück 213
Verbundspannstelle 200
Verdunstungsschutz 266
Verlängerungsdüse 205
Verpressschlauchenden 213
Verschlusskappe 214
Verschlusskonus 202 ff.
Verschlussstopfen 195
Verschlusstöpsel 202 ff.
Verwahrdose 213

Wandabstandhalter 193
Wanddurchführung 218, 220
Wand- und Deckenlager 271
Wasserabtropfprofil 276
Wassernase 276
Wellenanker 257

Zweikomponentenkleber 205

Impressum

Berger Unternehmensgruppe GmbH & Co.KG

Seiboldsdorfer Mühle 21
D-83278 Traunstein
Tel. +49 (0) 861/9 86 58-0
info@berger-ts.de
v.i.S.d.P. Ernst Berger, Thomas Seidl

Redaktion, Gestaltung, Satz, Druck:
Alzhaus-Media, Jepolding 2,
83119 Obing am See
Fotos: Hersteller, Pixabay, Pexels, iStock

Handwerkzeuge	Schieber, Schaber, Schaufeln, Spaten, Rechen, Nageleisen, Hämmer, Stifte, Besen, Bürsten, Pinsel, Eimer, Glätten, Reibebretter, Sägen, Cutter, Zangen, Schraubendreher, Werkzeugkoffer u. ä.	8
Garten- & Landschaftsbau	Werkzeuge zur Pflaster- und Plattenverlegung, Versetzzangen u. ä.	25
Betriebsbedarf	Hygieneartikel, Mehrzweckfette, Universalöle, Schmier- und Dichtstoffe, Kleber, Aluboxen, Kraftstoffcontainer, mobile Tankstellen u. ä.	28
Leitern		35
Baustelleneinrichtung	Baustrahler, Anschluss- und Verteilerschränke, Steckdosenverteiler, Kabeltrommeln, Verlängerungskabel, Stecker, Kupplungen u. ä.	38
Sicherheitsausrüstung	Verbandskästen, Erste-Hilfe-Koffer, Höhensicherungs- und Auffanggeräte und Zubehör	44
Handschuhe		47
Schutzbekleidung	Regenschutz, Overalls, Atemschutz, Gehörschutz, Schutzbrillen, Schutzhelme	49
Arbeitsbekleidung	Hosen, Pullover, Westen, Jacken, Warnschutzkleidung	52
Sicherheitsschuhe	Schnürstiefel, Halbschuhe & Gummistiefel	56
Vermessung	Wasserwaagen, Winkel, Setz- und Richtlatten, Bandmaße, Rolltachos, Stative, Baulaser, Distanzmessgeräte	58
Ladungssicherung	Zurrgurte und -ketten, Expander, Spanngurtaufroller, Abdecknetze u. ä.	64
Hebe- & Transporttechnik	Hebebänder, Hubwägen, Winden, Flaschenzüge, Kettengehänge, Ladegabeln, Betonsilos & Zubehör	66
Baugeräte	Schalungsstützen, Schalungsträger, Klapp- und Gerüstböcke, Stapelpaletten, Gitterboxen, Rollgerüste, Schub- und Sackkarren, Bauschuttrutschen u. ä.	72
Baustellenabsicherung	Verkehrszeichen, Absperr- und Trassenwarnbänder, Markierungssprays u. ä.	79
Absperrungen & Zubehör	Absperrschranken- und Schachtschutzgitter, Warnbaken, Leitkegel, Warnleuchten, Grabenbrücken u. ä.	83
Mobilzäune & Zubehör	Bauzäune, passende Befestigungs-, Lager- und Transportsysteme	86
Elektrowerkzeuge & Zubehör	Bohrschrauber, -hämmer, Winkelschleifer, Handkreissägen, Ortungsgeräte, Mischer, Kernbohrgeräte, Bindemaschinen, Spezialsägen und Zubehör	89
Heizen, Lüften, Reinigen	Heizautomaten, Luftentfeuchter, Ventilatoren, Klimageräte, Industriesauger, Kehrmaschinen, Luft- und Hochdruckreiniger u. ä.	108
Pumpen	Schmutzwassertauchpumpen, Flachsaugerpumpen, Frischwasserpumpen	114
Schlauch & Zubehör	Bau- und Wasserschläuche, Kupplungen, Strahlrohre, Schlauch- und Kabelbrücken und Zubehör	117
Rund um Beton	Betonmischer, Rüttler, Betonfräsen, Schleif- und Glättmaschinen	120
Baukreissägen		124
Stihl Motorgeräte & Zubehör	Trennschleifer, Motorsägen, Freischneider, Blasgeräte, Heckenscheren, Zubehör und Forstwerkzeuge	126
Maurerarbeitsbühnen & Förderbänder		130
Steintrennsägen, Fugenschneider & Zubehör		132
Förderanlagen & Mischpumpen		136
Stromerzeuger		139
Drucklufttechnik	Kompressoren, Meißel-, Abbau-, Bohr- und Aufbrechhämmer, Benzinhammer und Zubehör	143
Bauaufzüge		149
Fassaden- & Fahrgerüste		153
Bauwägen & Container	Bauwägen, Kleinraumzellen, Büro- , Lager-, Magazin- und Materialcontainer, Sanitär- und WC-Container	156
Objekteinrichtung	Tische, Stühle, Rollcontainer, Aktenregale, Schränke, Kleiderspinde, Betten, Bezüge, Matratzen, Kühlschränke, Kochplatten und Heizkörper	163
Bitumenverarbeitung	Bitumenfugenbänder, Rissabdeckungen, Bitumenrundprofile, Kunststoffmörtel, Heißvergussmassen, Kaltreparaturasphalt	166
Verladeschienen		168
Pkw- & Lkw-Anhänger	Kipper, Überlader, Geräte-Transportanhänger, Tieflader	170
Verdichtung	Stampfer, Vibrationsplatten, Mehrzweckverdichter, Vibrationswalzen, Tandem- und Kombiwalzen, Grabenwalzen und Anbauverdichter	173
Bagger & Co.	Bagger, Dumper, Laderaupen, Hydraulikhämmer, Bagger-Anbaugeräte, Radlader, Teleskoplader	181

Hand-werk-zeuge

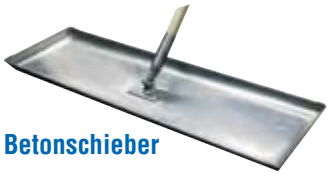




Betonverteiler

Aluminium-Hohlprofil beidseitig geschlossen, Enden gegen Übergangsspuren hochgestellt, Gelenk-Stielhalterung, ohne Stiel

Breite (cm)	Art.-Nr.
100	55380
140	56730



Betonschieber

mit umlaufendem Seitenrand und Gelenk-Stielhalterung, ohne Stiel

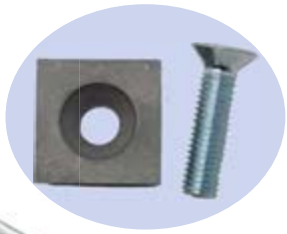
Maße (cm)	Art.-Nr.
63 x 30	55388
98 x 30	55387



Uni-Schaber

mit Hartmetall-Wendeplatten, Stiellänge 1.300 mm

Breite (mm)	Art.-Nr.
100	55101
160	55102



passendes Zubehör:

HM-Wendeplatte mit Schraube	Art.-Nr.
	55103



Betonstampfer

mit T-Griffstiel und Schwingungsdämpfer

Maße (mm)	Art.-Nr.
200 x 200	55167



Betonstampfer

mit T-Griffstiel

Maße (mm)	Art.-Nr.
150 x 150	55050



Heb- und Ausschalgerät ALBA Kuli

mit Nagelhaue und Nagelschlitz

Länge (mm)	Breite (mm)
200	75
Gesamtlänge (mm)	Art.-Nr.
1.400	9900900



Erdlochausheber

Gr. 2, mit Eschenstiel 100 cm

Lochgröße (mm)	Art.-Nr.
100 - 260	394483



Beton- und Eisstößer

mit Stiel

Breite (mm)	Art.-Nr.
150	55115



Teerverteiler

Alu-Hohlprofil, beidseitig geschlossen, mit 2-fach verstrebter Stielhalterung, ohne Stiel

Breite (cm)	Art.-Nr.
70	55381



Teerverteiler

Alu-Blatt profiliert, mit 3-fach verstrebter Stielhalterung, ohne Stiel

Breite (cm)	Art.-Nr.
60	55382
80	55383



Teerverteiler

Alu-Blatt glatt, mit 3-fach verstrebter Stielhalterung, ohne Stiel

Breite (cm)	Art.-Nr.
60	55084
80	55085



Stoßscharre

Blatt aus Stahlblech (500 mm mit Streben), mit Stiel

Breite (mm)	Art.-Nr
150	55089
300	55090
500	55091



Stoßscharre

Blatt aus Stahlblech (500 mm mit Streben), ohne Stiel

Breite (mm)	Art.-Nr
150	55097
300	55098
500	55099



Gummischwapper

aus Aluminium, mit Gummilippe, ohne Stiel

Breite (cm)	Art.-Nr.
40	55120
60	55121



Fliesenwischer

mit verzinktem Metallrücken und Stieldülle, Moosgummi, ohne Stiel

Breite (cm)	Art.-Nr.
45	80130
60	80131



Holsteiner Sandschaufel

ohne Stiel

Größe	Art.-Nr.
2	55005



Frankfurter Schaufel

ohne Stiel

Größe	Art.-Nr.
5	55003



Bayerische Sandschaufel

Rippe hinten

	Größe	Art.-Nr.
ohne Stiel	3	55020
ohne Stiel	5	55021
mit Stiel	3	59305



Titanium-Schaufel

mit Stiel

Art.-Nr.	55016



Bauspaten

schwere Bauausführung

	Art.-Nr.
mit T-Stiel	55030
mit Knopf-Stiel	55031



Leichtmetall-Randschaufel

mit Stahlschutzkante, ohne Stiel

Größe	Art.-Nr.
5	55640
7	55641
9	55015



Pickel

geschmiedet, ovales Auge, ohne Stiel

Gewicht (kg)	Art.-Nr.
1,5	56723
2,5	55025
3,0	55026



Ideal-Kreuzhacke

geschmiedet, ovales Auge, ohne Stiel

Gewicht (kg)	Art.-Nr.
1,5	392044
2,5	392045
3,0	392046



Ideal-Kreuzhacke

geschmiedet, ovales Auge, mit Stiel

Gewicht (kg)	Art.-Nr.
1,5	392041
2,5	392042
3,0	392043



Kreuzspitzhacke/ Wegmacherhacke

geschmiedet, ovales Auge, mit Stiel

Gewicht (kg)	Art.-Nr.
2,2	55058



Wiedehopfhacke

mit Eschenstiel

Blattform	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
Breitblatt	2,2	55646
Ovalblatt	1,8	55647



Gartenrechen

aus Stahl, ohne Stiel

Breite (cm)	Zinken	Art.-Nr.
29	12	55308
41	16	55310



Straßenrechen

aus Stahl, schwere Ausführung, ohne Stiel

Breite (cm)	Zinken	Art.-Nr.
45	14	55515



Straßenrechen

aus Stahl, leichte Ausführung, gold lackiert, ohne Stiel

Breite (cm)	Zinken	Art.-Nr.
35	14	392652



Ausschaleisen

Länge (mm)	Art.-Nr.
1.500	75480



Brechstange

rund, mit Spitze und Klaue

Länge (mm)	Art.-Nr.
1.250	55145
1.500	55146



Brechstange

schwere Ausführung mit Spitze und gebogener Schneide

Länge (mm)	Art.-Nr.
1.500	55140



Straßenrechen gehärtet

aus Stahl, schwere Ausführung, gold lackiert, ohne Stiel

Breite (cm)	Zinken	Art.-Nr.
45,5	14	392653



Nageleisen

Länge (mm)	Art.-Nr.
500	75487
600	75476
800	75477



Nageleisen „Star“

extra starke Ausführung

Länge (mm)	Art.-Nr.
600	75789
800	78898
1.000	78899



Nageleisen „Gorilla“

oval, gebogene Klaue, mit unverbiegbarem Schaft

Länge (mm)	Art.-Nr.
600	74979
900	74980



Nageleisen-Set 3-teilig

je 1 Stück Nageleisen 400/600/1.000 mm, Pulverlackierung, deutsches Fabrikat

Art.-Nr.	74989



Schaufelstiel

aus Eschenholz

Länge (mm)	Art.-Nr.
1.300	60200



Stoßscharrenstiel

Länge (mm)	Art.-Nr.
1.300	60225



Pickelstiel

aus Eschenholz

Maße (mm)	Art.-Nr.
64/37 x 950	61701
76/42 x 950	60201



Wiedehopfhauenstiel

aus Eschenholz

Länge (mm)	Art.-Nr.
1.050	60205

Besen- und Gerätestiel

Maße (mm)	Art.-Nr.
28 x 1.500	60215
30 x 1.800	396471
32 x 1.800	396470
35 x 1.800	60299
35 x 2.000	60209
28 x 1.800	61702



Axtstiel

aus Eschenholz

Länge (mm)	Art.-Nr.
800	60231



Vorschlaghammerstiel

aus Eschenholz

Länge (mm)	Art.-Nr.
700	60220
800	60221
900	60222



Fäustelstiel

aus Eschenholz

Länge (mm)	Art.-Nr.
280	61707
300	60245



Hammerstiel

aus Eschenholz, für Schlosserhammer

Länge (mm)	für Hammergewicht (g)	Art.-Nr.
300	300	60250
320	400	60251
350	800	60252
360	1.000	60253



Spatenstil

aus Eschenholz

Länge (mm)	Stiel	Art.-Nr.
950	T-Griff	60202
950	Knopfgriff	60203



S-Fix-Keil

zur Stielbefestigung für Werkzeuge

Größe	Maße (mm)	Art.-Nr.
0	16	60270
1	20	60271
2	23	60272
3	26	60273
4	29	60274
5	32	60275
5½	40	60276



Lot-Maurerschnur

aus Polypropylen, mit weißem Kennfaden, Rolle 100 m

Stärke (mm)	Farbe	Art.-Nr.
1,2	rot	70233
1,7	rot	70235
2,0	weiß	70237
3,0	weiß	70238
5,0	weiß	70255



Lot-Maurerschnur

aus Polyäthylen, Rolle 100 m

Stärke (mm)	Farbe	Art.-Nr.
1,2	rot	70240
1,2	grün	70241
1,7	rot	70242
1,7	grün	70243
2,0	weiß	70244
3,0	weiß	70245



Lot-Maurerschnur

aus Polypropylen, fluoreszierend, Rolle 100 m

Stärke (mm)	Farbe	Art.-Nr.
2,0	gelb	70248
2,0	pink	70249
2,0	orange	70968



Pflasterschnur

aus Kunststoff, geflochten, Rolle 100 m

Stärke (mm)	Farbe	Art.-Nr.
3,0	weiß	74585



Pflasterschnur

aus Nylon, gedreht, Rolle ca. 190 m

Stärke (mm)	Farbe	Art.-Nr.
1,5	weiß	74584



Senklot

Birnenform, mit abschraubbarem Messingkopf

Gewicht (g)	Art.-Nr.
300	70210
400	70211
500	70212
750	70213
1.000	70215

LYRA Germany



Ölsignierkreide

6-Eck-Form, 11 x 110 mm,
VPE = 12 Stück

Farbe	Art.-Nr.
rot	70290
gelb	70291
blau	70292
weiß	70293



Kreidehalter

aus Kunststoff,
geeignet für Kreide-Ø 11-12 mm

Art.-Nr.	70295



Zimmermannstift

flachoval, Vollblei

Art.-Nr.	70300



Zimmermannstift (Blei- und Kopierstift)

oval, 2/3 Blei-, 1/3 Kopiermine

Art.-Nr.	70301



Steinhauerstift

oval, extrem bruchfeste Mine in Härte 10 H

Art.-Nr.	70305



Pica-Dry Marker

mit Spezial-All-Graphit-Mine Ø 2,8 mm

Art.-Nr.	9970442

Passendes Zubehör:

Pica-Dry Ersatzminen-Set Graphit
mit wasserlöslichen Graphitminen (VPE = 10 St.)

Art.-Nr.	71096

Pica-Dry Ersatzminen-Spezialset
für Schreiner und Tischler
mit Graphitminen in Extra-Härte H (VPE = 10 St.)

Art.-Nr.	394497



Pica-Dry Marker Zimmermannsbleistift

mit FOR ALL Graphitmine 2B

Art.-Nr.	100004193

Passendes Zubehör:

Pica BIG Dry Ersatzminen-Set FOR ALL Graphit
mit FOR ALL Bau-Mine Graphit 2B (VPE = 12 St.)

Art.-Nr.	100004194

Pica BIG Dry Ersatzminen-Set Zimmermann 2H
mit Standard-Graphitminen in Härte 2H
(VPE = 12 St.)

Art.-Nr.	100004196

Pica BIG Dry Ersatzminen-Set Steinhauer 10H
mit Standard-Graphitminen in Spezial-Härte 10H
(VPE = 12 St.)

Art.-Nr.	100004197

Pica BIG Dry Ersatzminen-Set ANILINE 2.0
All-Wetter-Spezial-Graphitmine (VPE = 12 St.)

Art.-Nr.	100004198

Pica



Pica-Ink Tieflochmarker

Ein-Hand-Bedienung, für schwer zugängliche Stellen

Farbe	Art.-Nr.
rot	9920221
blau	9920222
schwarz	9920223



Straßenbesen Piassava

aus Flachholz, mit Stielloch

Breite (mm)	Reihen	Art.-Nr.
400	6 x 18	60005



Straßenbesen Elaston

aus Flachholz, mit Stielloch

Breite (mm)	Reihen	Art.-Nr.
400	6 x 20	60015



Straßenbesen Elaston „Bauernlob“

aus Sattelholz, mit Stielloch

Breite (mm)	Reihen	Art.-Nr.
400	6 x 20	60019
500	6 x 24	60016
600	6 x 28	60017



Saalbesen Kokos

aus Sattelholz, mit Stielloch

Breite (mm)	Reihen	Art.-Nr.
300	5 x 17	60020
400	6 x 24	60021
500	6 x 28	60022
600	6 x 34	60023



Straßenbesen Elaston

aus Flachholz, mit Stielloch

Breite (mm)	Reihen	Art.-Nr.
400	6 x 24	60008
500	5 x 28	60009
600	5 x 34	60010
800	5 x 40	60011



Saalbesen Mischhaarborsten

mit Stielloch

Breite (mm)	Reihen	Art.-Nr.
400	6 x 32	60025
600	6 x 46	60014



Südharzer Bauernbesen

Sattelholz natur, mit Stielloch

Breite (mm)	Art.-Nr.
500	396117



Stielhalter Metall

für alle Besen und Schrubber
bis Ø 24 mm, mit Flügelschrauben

Art.-Nr.	60217



Handfeger Kokos

aus Flachholz

Breite (mm)	Reihen	Art.-Nr.
280	4 x 11	60040



Handfeger Mischhaarborsten

aus Flachholz

Breite (mm)	Reihen	Art.-Nr.
280	5 x 11	60041



Kehrschaufel

Material	Art.-Nr.
Kunststoff	60045
Stahlblech, Holzgriff	60046



Stielbürste

5-reihig

Länge (mm)	Art.-Nr.
470	60060



Metallstiel für Teerbürste

mit Fußplatte

Länge (mm)	Art.-Nr.
1.500	60056



Teerbürste Kokos

aus Flachholz, mit 2 Flügelschrauben

Breite (mm)	Art.-Nr.
225	60055



Stahldrahtbesen

aus Flachholz, mit Stielloch

Länge (mm)	Reihen	Art.-Nr.
300	6 x 20	60035



Stahldrahtbürste

aus Holz, mit geschweiftem Griff

Länge (mm)	Reihen	Art.-Nr.
280	3	60121
280	4	60122
280	5	60123
280	6	60124



PVC-Klebeband

gerillt, weiß

Breite (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
50	33	35327



Stretchfolie

Breite (mm)	Länge (m)	Farbe	Stärke (mm)	Art.-Nr.
500	300	transparent	0,02	10943
500	265	schwarz	0,02	390834
250	300	transparent	0,017	24677



Barnier Klebeband

glatt

Breite (mm)	Länge (m)	Farbe	ideal geeignet für	Art.-Nr.
50	33	weiß	Beton, Gips	29068
50	33	silber	Beton, Gips	29069
50	33	blau	Holz	29359



Barnier PE-Klebeband

„Das Grüne“, glatt, weichmacherfrei

Breite (mm)	Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
50	33	grün	395917



Gewebeband (Steinband)

PE-beschichtet

Breite (mm)	Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
48	50	silber	60331



VDE-Isolierband

Breite (mm)	Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
15	10	grün	29363
15	10	weiß	35951
15	10	rot	35952
15	10	schwarz	35954
15	10	blau	392655
15	10	gelb	392656



Farbroller-Set

komplett mit Abstreifgitter

Breite (cm)	Art.-Nr.
25	60113



Maler-Farbroller

mit Bügel

Breite (cm)	Art.-Nr.
18	60110
23	396234



Deckenbürste

mit Kunststoffstiel

Material	Art.-Nr.
Synthetikborsten	60072
Fiberborsten	60070
Mischhaarborsten	60071



Heizkörperpinsel

graue Chinaborsten

Größe	Art.-Nr.
1,0“	60080
1,5“	60081
2,0“	60082
2,5“	60084
3,0“	60083



Lackierpinsel

reine helle Chinaborsten, Holzgriff lackiert

Größe	Art.-Nr.
1,0“	60100
1,5“	60101
2,0“	60102
2,5“	60103
3,0“	60104



Flächenstreicher

helle Mischborsten, Borstenlänge 40 mm

Maße (mm)	Art.-Nr.
30 x 70	60150
30 x 100	60151



Mörteleimer

aus Kunststoff, kranbar, blau

Inhalt (l)	Art.-Nr.
12	55196



Mörteleimer

aus Kunststoff, schwarz

Inhalt (l)	Art.-Nr.
12	55195
20	55191



Mörteleimer

aus Kunststoff, kranbar, gelb, TÜV-geprüft

Inhalt (l)	Art.-Nr.
12	59260
20	59259
40	59258



Mörtelkübel

aus Kunststoff

Inhalt (l)	Art.-Nr.
65	55170
90	55171



Putzhaken

halbrund, verzinkt, geschmiedet, Spitze gehärtet

Länge (mm)	Art.-Nr.
150	95280



Mörtelkasten

aus Kunststoff

Inhalt (l)	Art.-Nr.
65	55175
90	55176



Fertigmörtelbehälter

aus Kunststoff, mit Stahlarmierung, kranbar, gelb, TÜV-geprüft

Inhalt (l)	Art.-Nr.
200	55179



Schlagschnurgerät MASTER

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, mit Metallspitze

Länge (m)	Art.-Nr.
20	70320



Schlagschnurgerät

Gehäuse aus Magnesium-Druckguss, mit Schnelleinzug 5:1

L#nge (m)	Art.-Nr.
30	70344



Schlagschnurgerät DUO LONGO

Gehäuse aus Polypropylen

Länge (m)	Art.-Nr.
30	77566



Farbpuder

Farbe rot

Füllmenge (g)	Art.-Nr.
100	70323
180	70324
360	70326
1.000	70327



Glättekelle

rostfreier Stahl, mit Softgriff

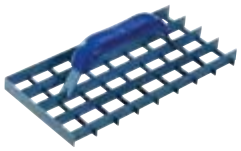
Maße (mm)	Art.-Nr.
280 x 130	76229



Aufziehglätte

gezahnt 6 x 6 x 6 mm, mit lackiertem Holzgriff

Maße (mm)	Art.-Nr.
500 x 130	75092



Gitter-Rabot

mit PVC-Griff

Maße (mm)	Art.-Nr.
285 x 145	75270



Bayerische Kelle

Schwanenhals, mit Holzheft

Länge (mm)	Art.-Nr.
180	75005
200	75006



Bayerische Kelle

gerader Hals, mit Holzheft

Länge (mm)	Art.-Nr.
180	75000
200	75001



Farbpuder

Farbe blau

Füllmenge (g)	Art.-Nr.
100	70328
180	70329
360	70318
1.000	70319



Glättekelle gezahnt

rostfreier Stahl, zweiseitig gezahnt, mit gebogenem Holzheft

Maße (mm)	Zahnung	Art.-Nr.
280 x 130	6 x 6	75056
280 x 130	8 x 8	75058
280 x 130	10 x 10	75059



Aufziehglätte

rostfreier Stahl, gezahnt 10 x 10 x 10 mm, mit lackiertem Holzgriff

Maße (mm)	Art.-Nr.
500 x 130	76910



Gitter-Rabot

mit PVC-Griff

Maße (mm)	Art.-Nr.
350 x 210	75272



Maurerkelle Tiroler Form

Schwanenhals, mit Holzheft

Länge (mm)	Art.-Nr.
160	75028
180	75030



Maurerkelle Tiroler Form

gerader Hals, mit Holzheft

Länge (mm)	Art.-Nr.
160	75029
180	75031



Glättekelle

blanker Stahl, mit gebogenem Holzheft

Maße (mm)	Art.-Nr.
280 x 130	75052



Aufziehglätte

blanker Stahl, mit lackiertem Holzgriff

Maße (mm)	Art.-Nr.
480 x 130	75090



Bodenlegerglätte (Steinholzglätte)

blanker Stahl, mit lackiertem Holzgriff

Maße (mm)	Art.-Nr.
500 x 90	75080
600 x 90	75081
700 x 90	75082
800 x 90	75083



Schleifraspel „CrocoMax“

Grundkörper aus V2A-Stahl, mit Softgriff

Maße (mm)	Art.-Nr.
280 x 140	391571



Hamburger Putzkelle

Schwanenhals, mit Holzheft

Länge (mm)	Art.-Nr.
140	75132



Putzkelle

rostfreier Stahl, mit Holzheft

Länge (mm)	Art.-Nr.
120	75149
140	75128



Glättekelle

rostfreier Stahl, mit gebogenem Holzheft

Maße (mm)	Art.-Nr.
280 x 130	75055



Aufziehglätte

rostfreier Stahl, mit lackiertem Holzgriff

Maße (mm)	Art.-Nr.
480 x 130	75091



Alu-Rabot

mit Stahlgriff und 8 Stahlklingen

Maße (mm)	Art.-Nr.
460 x 85	75271



Gitter-Rabot „Schleifwunder“

aus Edelstahl, mit Kunststoffgriff

Maße (mm)	Art.-Nr.
150 x 290	76856



Gipserspachtel

rostfreier Stahl, mit Holzheft

Länge (mm)	Art.-Nr.
30	393296
40	75110
50	75111
60	75112
70	75113
80	75114
100	75115



Fugenkelle

Blatt aus gehärtetem Stahl,
mit Holzheft

Breite (mm)	Art.-Nr.
6	75160
8	75161
10	75162
12	75163
14	75164
16	75165



Maler-Edelstahlspachtel

mit Softgriff

Breite (mm)	Art.-Nr.
38	392264
63	392265
75	392266
100	392267



PU-Reibebrett

aus Kunststoff

Maße (mm)	Stärke (mm)	Art.-Nr.
240 x 120	15	75240
280 x 140	15	75241
320 x 180	15	75242
360 x 200	15	75239
420 x 220	15	75243
480 x 240	18	75244



Katzenzungenkelle

Blatt aus gehärtetem Stahl,
mit Holzheft

Länge (mm)	Art.-Nr.
140	75135



Außeneckenkelle

rostfreier Stahl, mit Holzheft,
Winkel 90°

Maße (mm)	Art.-Nr.
110 x 75 x 75	78074



Gipserpfännchen

verzinkt, mit Holzheft

Ø (mm)	Art.-Nr.
150	75265



Holz-Reibebrett

aus mehrschichtigem Sperrholz,
verleimt

Maße (mm)	Art.-Nr.
230 x 140	74555
240 x 120	75250
280 x 140	75251
320 x 180	75252
360 x 200	75249
420 x 220	75253
480 x 240	75254



Eckenspachtel

Blatt aus gehärtetem Stahl,
mit Holzheft, Aufbug 25 mm

Maße (mm)	Art.-Nr.
100 x 70	75130



Inneneckenkelle

rostfreier Stahl, mit Holzheft,
Winkel 90°

Maße (mm)	Art.-Nr.
80 x 60 x 60	78076
110 x 75 x 75	75122



Gipseisen

mit federnden Blättern, PP-Griffstück

Breite (mm)	Art.-Nr.
20	75182



Reibebrett

Kunststoff mit orangem Schwamm-
gummibelag, grobporig, 18 mm stark

Maße (mm)	Art.-Nr.
240 x 120	75255
280 x 140	75256



Reibebrett

Aluminium mit weißem Kaltschaum-
belag, feinporig, 30 mm stark

Maße (mm)	Art.-Nr.
280 x 140	78301
300 x 200	78299



Malerspachtel

mit flachovalem Holzheft

Breite (mm)	Art.-Nr.
40	75140
50	75141
60	75142
80	75143
100	75144



Reibebrett

Kunststoff mit schwarzem
Zellgummibelag, 10 mm stark

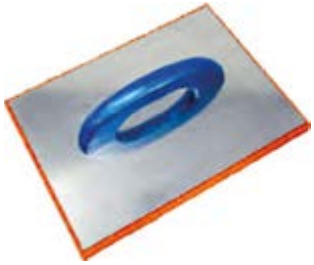
Maße (mm)	Art.-Nr.
240 x 120	75245
280 x 140	75246



Reibebrett

Kunststoff mit grünem Belag,
feinporig, 8 mm stark

Maße (mm)	Art.-Nr.
240 x 120	75228
280 x 140	75227



Reibebrett

Aluminium mit orangem Schwamm-
gummibelag, grobporig, 18 mm stark

Maße (mm)	Art.-Nr.
300 x 200	78298



Picard Maurerhammer 277

Berliner Form, mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, Kopf schwarz pulverlackiert, mit Nagelzug, GS-geprüfte Sicherheit, VPA-Zertifizierung

Bahn	Art.-Nr.
geraut	75396



Picard Latthammer 600S

mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, Kopf schwarz pulverlackiert, Kopfsicherung, GS-geprüfte Sicherheit, VPA-Zertifizierung, nach DIN 7239

Bahn	Art.-Nr.
geraut	75360



Picard Latthammer 298

mit Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, Kopf fein geschliffen, Kopfsicherung, magnetischer Nagelhalter, hohes Auge, GS-geprüfte Sicherheit, VPA-Zertifizierung, nach DIN 7239

Bahn	Art.-Nr.
geraut	74430



Picard Latthammer 620M

mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, Kopf schwarz pulverlackiert, Kopfsicherung, magnetischer Nagelhalter, GS-geprüfte Sicherheit, VPA-Zertifizierung, nach DIN 7239

Bahn	Art.-Nr.
geraut	75366



Picard Latthammer BlackGiant® 820M

Stahlrohrstiel mit zusätzlichem Innenrohr und Kunststoffgriff, Kopf schwarz pulverlackiert, Kopfsicherung, magnetischer Nagelhalter, GS-geprüfte Sicherheit, VPA-Zertifizierung, nach DIN 7239

Bahn	Art.-Nr.
geraut	75024



Picard Latthammer Betonschalmeister 650

mit Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, Kanten geschliffen, Kopf schwarz pulverlackiert, Kopfsicherung, magnetischer Nagelhalter, GS-geprüfte Sicherheit, VPA-Zertifizierung, nach DIN 7239.

Bahn	Art.-Nr.
geraut	75370



Picard Ganzstahl-Latthammer 790

mit Ganzstahlstiel geschmiedet und Ledergriff, Kopf fein blank geschliffen, magnetischer Nagelhalter, GS-geprüfte Sicherheit, VPA Excellent, nach DIN 7239

Bahn	Art.-Nr.
glatt	9975058
geraut	9975059



Picard Zahnbeil 296

mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, Kopf schwarz pulverlackiert, Nagelzug, aggressiv geschliffene Zahnschneide

Bahn	Art.-Nr.
geraut	70289



Picard Gipserbeil 297

mit Stahlrohrstiel und Kunststoffgriff, Kopf schwarz pulverlackiert, Nagelzug, geschliffene Schneide, GS-geprüfte Sicherheit, VPA-Zertifizierung

Bahn	Art.-Nr.
geraut	75394



Schlosserhammer

mit lackiertem Holzstiel

Gewicht (g)	Art.-Nr.
300	75331
400	75332
500	75333
600	75334
800	75335
1.000	75336



Gummihammer

beidseitig glatt, mit Hartholzstiel

Ø (mm)	Art.-Nr.
75	75413
90	75414



Pflasterhammer

Berliner Form, aus Spezialstahl geschmiedet, mit Eschenstiel

Gewicht (g)	Art.-Nr.
1.000	75399
1.500	75403
2.000	75402
2.500	75405



Fäustel

mit langem Holzstiel

Gewicht (g)	Art.-Nr.
3.000	75344
4.000	75345
5.000	75346
6.000	75347



Vorschlaghammer

mit Eschenstiel

Gewicht (g)	Stiellänge (cm)	Art.-Nr.
3.000	60	78380
4.000	70	78381
5.000	80	78382
6.000	90	78383



Fäustel

mit geschweiftem Hickorystiel, nach DIN 6475

Gewicht (g)	Art.-Nr.
1.250	78413
1.500	78414



Fäustel

mit lackiertem Holzstiel

Gewicht (g)	Art.-Nr.
1.000	75340
1.250	75341
1.500	75342
2.000	75343



Holzschlegel

mit Stiel und angeschweißten Flacheisen

Gewicht (g)	Stiellänge (cm)	Art.-Nr.
4.000	90	75355
6.000	95	75356



Steinflachmeißel

aus Mn-65-Stahl, 6-kant

Maße (mm)	Art.-Nr.
300 x 23	75451



passendes Zubehör:

Handschutz für Meißel

aus PVC, für Durchmesser bis 16 mm

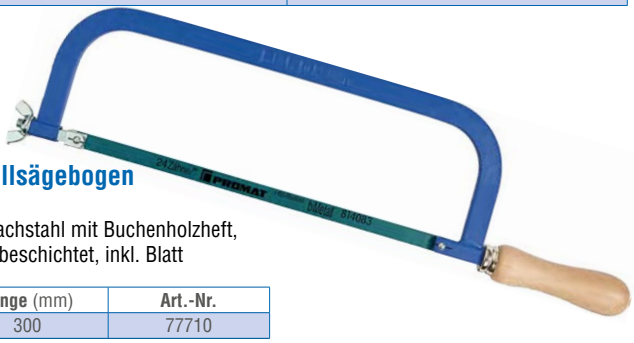
Art.-Nr.	75465



Steinspitzmeißel

aus Mn-65-Stahl, 6-kant

Länge (mm)	Art.-Nr.
300	75461



Metallsägebogen

aus Flachstahl mit Buchenholzheft, pulverbeschichtet, inkl. Blatt

Länge (mm)	Art.-Nr.
300	77710



Bahco Bügelsäge

inkl. Blatt

Länge (mm)	Ausführung	Art.-Nr.
760	ERGO-Griff	391984



passendes Zubehör

Bahco Bügelsägeblatt Spitzzahn

Länge (mm)	Art.-Nr.
750	74117

HALDER



Simplex Schonhammer

2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss, Schlageinsätze und Simplex-Stiel auswechselbar

Gummikomposition/Gummikomposition

Ø (mm)	Art.-Nr.
80	75418



Simplex Schonhammer

2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss, Schlageinsätze und Simplex-Stiel auswechselbar

Superplastik/Gummikomposition

Ø (mm)	Art.-Nr.
60	76418
80	75420



Simplex Schonhammer

2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss, Schlageinsätze und Simplex-Stiel auswechselbar

TPE-soft/Gummikomposition

Ø (mm)	Art.-Nr.
40	75415
50	75416
60	75417



Simplex Vorschlaghammer

2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss, Schlageinsätze und Hickory-Stiel auswechselbar

Superplastik/Gummikomposition

Ø (mm)	Art.-Nr.
80	75425



Simplex Ersatzstiel für Vorschlaghammer

Material Hickory

für Kopf-Ø (mm)	Art.-Nr.
80	75434
100	75442



Simplex Vorschlaghammer

2-teiliges Spanngehäuse aus Stahlguss, Schlageinsätze und Hickory-Stiel auswechselbar

Superplastik/Superplastik

Ø (mm)	Art.-Nr.
100	75430
125	75431



Simplex Schlageinsatz

Material TPE-soft

Ø (mm)	Art.-Nr.
60	75437



Simplex Schlageinsatz

Material Gummikomposition

Ø (mm)	Art.-Nr.
50	75439
60	75440
80	75441



Simplex Schlageinsatz

Material Superplastik

Ø (mm)	Art.-Nr.
50	78238
60	78239
80	75444
100	75445



Simplex Ersatzstiel für Schonhammer

Material Akazie

für Kopf-Ø (mm)	Art.-Nr.
50	75428
60	75429
80	75433



Stahlbandgerät hülsenlos

für Band (mm)	Art.-Nr.
13 - 19	9910003



Abrollwagen für Stahlband

für Band (mm)	Art.-Nr.
16 - 32	9910000



Verpackungsstahlband blank

Maße (mm)	Rolle (ca. kg)	Art.-Nr.
13 x 0,5	25,5	39405
16 x 0,5	25	39406
19 x 0,5	27,5	39560



Handtacker Rapid 33 Ergonomic

für Klammern von 6 bis 14 mm (Typ 13)

Art.-Nr.	95392

passendes Zubehör:



Klammern (Typ 13)

zu Handtacker Rapid 33, Paket à 5.000 Stück

Schenkellänge (mm)	Art.-Nr.
6	95163
8	95394
10	95395
14	95396



Gehrungsschere

mit PVC-Griffen, zum Schneiden von Dreikantleisten u.v.m.

Art.-Nr.	35029



Max.-Min.-Thermometer

quecksilberfrei, Bimetall

Art.-Nr.	26741



Elektr. Einstichthermometer Pocket-Digitemp

mit langem Fühler 125 mm

Messbereich (°C)	Art.-Nr.
-40 bis +200	9925818



Betonthermometer

Durchmesser 63 mm, Schaftlänge 300 mm

Messbereich (°C)	Art.-Nr.
-20 bis +60	25281



Hammertacker Rapid R 311 Ergo

für Klammern von 6 bis 12 mm (Typ 11/140 (G))

Art.-Nr.	9995485

passendes Zubehör:



Klammern (Typ 11)

zu Hammertacker Rapid R 311, Paket à 5.000 Stück

Schenkellänge (mm)	Art.-Nr.
6	95397
8	90939
10	95162



Gehrungsschere Multi Coup

mit Auflagentisch, Gradeinteilung, zum Schneiden von Dreikantleisten u.v.m.

Art.-Nr.	35032



Propananwärmbrennerset

Druckregler mit Schlauchbruchsicherung, 5 m Schlauch, Handgriff mit Hauptsperrventil

Brennerkopf (Ø mm)	Leistung (kW)	Art.-Nr.
60	114	396287
2 x 50	130	396454



Gaslötlampe

mit Piezzo-Zündung

Art.-Nr.	9975235



ABUS Diskus-Hangschloss

mit Stiftzylinder, Bügel, Edelstahl rostfrei

Typ	Größe (mm)	Art.-Nr.
24IB/60	60	27362
24IB/70	70	27363



ABUS Messing-Zahlenschloss

mit 4-stelligem Zahlencode, Bügel aus Stahl

Typ	Größe (mm)	Art.-Nr.
165/40 SB	40	24746



Blechschere

Figurenschere Erdi linksschneidend

Gesamtlänge (mm)	Art.-Nr.
240	74302



Gas-Kartusche

zum Anstechen

Inhalt (g)	Art.-Nr.
190	75550



Cutter Universalmesser

Kunststoffgehäuse mit verstellbarem Klingenschieber (feststellbar), Klingenführung aus Metall

Klingenbreite (mm)	Art.-Nr.
18	75772



Cutter Universalmesser

einfache Ausführung, Kunststoffgehäuse mit verstellbarem Klingenschieber (feststellbar)

Klingenbreite (mm)	Art.-Nr.
18	78765



passendes Zubehör:

Abbrechklingen

Pack à 10 Klingen, 20 Pack = 1 Karton

Maße (mm)	Art.-Nr.
18 x 0,5	77267



Stubai Bolzenschneider

mit auswechselbaren Dreikantschneiden

Länge (mm)	Art.-Nr.
780	390300
920	395150



VBW Baustahlmattenschneider „BauCUT“ Nr. 996

mit nachstellbaren Messern

Länge (mm)	Schneidleistung max (HRC)	Art.-Nr.
950	40	76419

passendes Zubehör :

VBW Ersatz-Messerkopf komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	9975043



VBW Baustahlmattenschneider „LightCUT“ Nr. 435

mit nachstellbaren Messern , ca. 40 % leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar

Länge (mm)	Schneidleistung max (HRC)	Art.-Nr.
1.000	48	75509

passendes Zubehör :

VBW Ersatz-Messerkopf komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	9975042



passendes Zubehör

Stubai Dreikant-Ersatzmesser

Art.-Nr.	88109



VBW Bolzenschneider „WAGGONIT“ Nr. 980

Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben

Länge (mm)	Schneidleistung max (HRC)	Art.-Nr.
460	48	75903
610	48	75904
760	48	75905
910	48	75906

passendes Zubehör:

VBW Ersatz-Messerkopf komplett mit Schrauben

Länge (mm)	Art.-Nr.
610	9975031
760	9975032
910	9975033



VBW Bolzenschneider „LightCUT“ Nr. 980LC

Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben, spürbar leichter durch hochfestes Leichtmetall-Griffpaar

Länge (mm)	Schneidleistung max (HRC)	Art.-Nr.
800	48	9975260

passendes Zubehör :

VBW Ersatz-Messerkopf komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	9975031



VBW Ecktiefschneider Nr. 434

Nachstellen der Messer durch Exzenterschrauben, geeignet zum Trennen in der 1. und 2. Ebene, in Ecken und eng an der Wandung, 20° Schneidwinkel

Länge (mm)	Schneidleistung max (HRC)	Art.-Nr.
1.000	48	75520

passendes Zubehör:

VBW Ersatz-Messerkopf komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	9975028



VBW Tiefschneider Nr. 436

mit nachstellbaren Messern, geeignet für problemloses Greifen flach liegender Baustähle in schwer zugänglichen Bereichen

Länge (mm)	Schneidleistung max (HRC)	Art.-Nr.
1.000	48	75525

passendes Zubehör:

VBW Ersatz-Messerkopf komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	9975029



Stubai Eisenflechterzange

mit PVC-beschichteten Griffen

Länge (mm)	Art.-Nr.
280	74116



VBW Wasserpumpenzange Nr. 966

mit durchgestecktem Gleitgelenk, nach DIN ISO 8976

Länge (mm)	Art.-Nr.
240	75625



VBW Eck-Rohrzange Nr. 951

Form B, 45° abgewinkelt

Größe (Zoll)	Länge (mm)	Art.-Nr.
1“	320	75628
1½“	445	75629
2“	565	75630



Knipex Monierzange

Länge (mm)	Art.-Nr.
220	75615
250	75616
280	75617



Knipex Kraftmonierzange

Zange glanzverzinkt

Länge (mm)	Art.-Nr.
300	75608



Knipex Kneifzange

Zange schwarz atramentiert, Kopf poliert

Länge (mm)	Art.-Nr.
180	75622
210	75623
225	75624

KNIPEX Universalschlüssel „TwinKey®“

für gängige Schränke und Absperrsysteme; multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik

Art.-Nr.	393215



Wera Hex-Plus Winkelschlüsselsatz, metrisch

Winkelschlüssel für Innensechskantschrauben, mit Hex-Plus-Profil, BlackLaser Oberflächenschutz, abriebfester Größenkennzeichnung und verschleißfreiem Clip-Material

Teile	Art.-Nr.
9-teilig	393385



Wera Bit-Check 30 TX Universal 1, 30-teilig

Universalhalter mit Dauermagnet und 29 TORX® Bits

Teile	Art.-Nr.
30-teilig	393852



Wera Schraubendrehersatz Schraubmeißel

Schraubmeißel + Rack (Schlitz- und Kreuzschlitz), zum Schrauben, Meißeln und Stemmen, mit Schlagkappe, Sechskantschlüsselhilfe und durchgehender Sechkantklinge

Teile	Art.-Nr.
6-teilig	74765



Wera Schraubendrehersatz Kraftform Plus

Lasertip + Rack (Schlitz- und Kreuzschlitz), Schraubendreher für Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben, Phillips-Recess, mit mehrkomponentigem Kraftform Griff, Sechskantabrollschutz und Lasertip-Spitze

Teile	Art.-Nr.
6-teilig	74764



Wera Schraubendrehersatz 160 i/165 i/7 VDE isoliert

Spannungsprüfer + Rack (Schlitz- und Kreuzschlitz), mit isolierten Klingen, harte sowie weiche Griffzonen, Sechskantabrollschutz und Lasertip-Spitze

Teile	Art.-Nr.
7-teilig	74294



Knipex Kombizange

mit Mehrkomponentengriff, nach DIN ISO 5746

Länge (mm)	Art.-Nr.
160	75618
180	75619



Knipex Abisolierzange

mit Mehrkomponentengriff, Öffnungsfeder, Rändelschraube und Kontermutter.

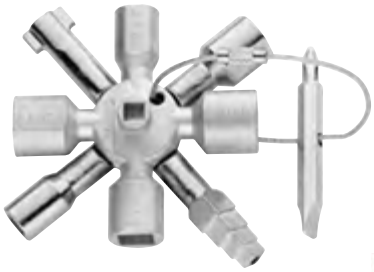
Länge (mm)	Art.-Nr.
160	75621



Knipex Seitenschneider

mit Mehrkomponentengriff, nach DIN ISO 5749

Länge (mm)	Art.-Nr.
160	75620





Crescent Werkzeugsatz

Werkzeug-Set mit Umschaltknarren, ¼“ und ½“ Steckschlüssel, Ring-Maulschlüssel, Bits, Zangen, Schraubendreher uvm., im praktischen Kunststoffkoffer

Teile	Art.-Nr.
110	395926



Condor Werkzeugkoffer

Werkzeug-Set mit Umschaltknarren, ¼“ und ½“ Steckschlüssel, Ring-Maulschlüssel, Bits, Zangen, Schraubendreher uvm., im praktischen Kunststoffkoffer

Teile	Art.-Nr.
105	395995



NOW Werkzeugsortiment

Werkzeug-Set mit Umschaltknarre ⅜“, Steckschlüssel, Ring-Maulschlüssel, Bits, Zangen, Schraubendreher uvm., im Aluminiumrahmen-Koffer

Teile	Art.-Nr.
105	396455

BROCKHAUS][HEUER



Parallelschraubstock HEUER Front

stahlgeschmiedet, garantiert unzerbrechlich, mit angeschmiedeten und bearbeiteten Rohrspannbacken

Backenbreite (mm)	Spannweite (mm)	Art.-Nr.
100	125	78320
120	150	78321
140	200	78322
160	225	78323
180	225	78324

Bessey Schraubzwingen

Spannkraft bis zu 5.500 N, ergonomisch geformter Holzgriff, mit Schutzkappen auf den Spannflächen

Ausladung (mm)	Spannweite (mm)	Art.-Nr.
120	250	75585-TS
120	300	75586-TS
120	400	75587-TS
120	500	75588-TS
120	600	75589-TS
120	800	75590-TS
120	1.000	75591-TS
175	400	75592-TS
175	500	75593-TS
175	600	75594-TS
175	800	75595-TS
175	1.000	75596-TS

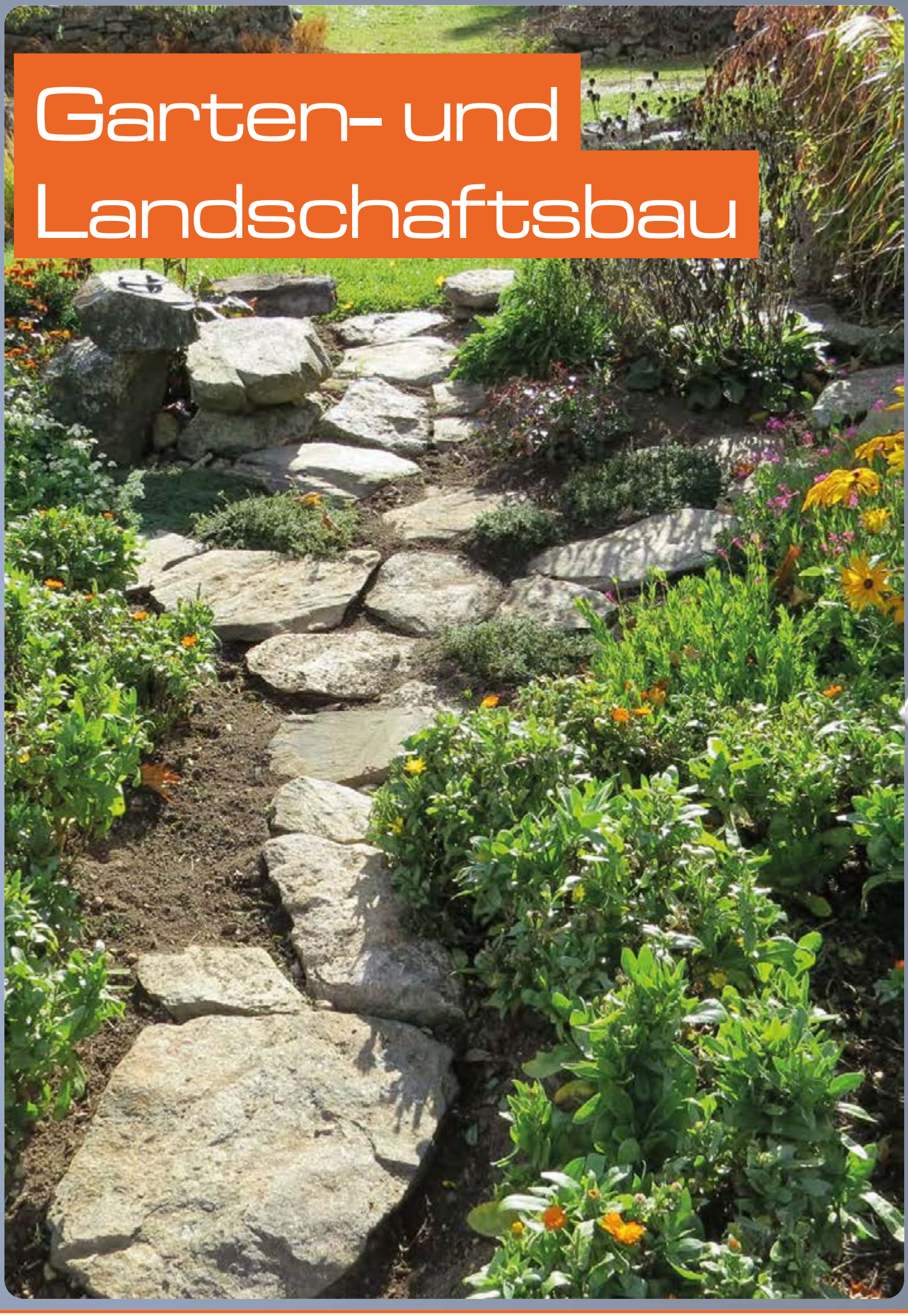


BESSEY

Einfach besser.



Garten- und Landschaftsbau



probst handling equipment



Probst Pflasterboy Typ PB-I

zum Greifen von jeweils 2 H-Steinen

Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art.-Nr.
100 - 170	10	45206



Probst Pflasterboy Typ PB-15/24

dient der Verlegung von Sechseck- oder ähnlichen Steinen, die nicht mehr mit einer Hand gegriffen werden können

Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art.-Nr.
150 - 240	10	45207



Probst Plattenheber Typ PPH-33/62

für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten

Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art.-Nr.
330 - 620	60	45792



Probst Flieguan-Akku-Handy FXAH-120

Vakuum-Handverlegegerät mit Manometer (bar); zum Heben, Versetzen und Verlegen von saugdichten Baustoffen; mit 2 x Lithium-Ionen-Akku, Ladegerät, Tragegurt, Ersatz-Schwammgummidichtung und Ersatzfilter

Tragfähigkeit horizontal / vertikal (kg)	Art.-Nr.
120 / 60	396291



Plattenheber

Abstufungen in 50 mm verstellbar, zum Transportieren und Verlegen von großformatigen und schweren Platten

Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Art.-Nr.
300 - 500	20	45198



Platten- und Blocksteinheber

Greifbereich (mm)	Art.-Nr.
300 - 500	45749



Probst Rasengitterverlegehilfe RVH (Paar)

passend für Aussparungen von ca. 80 x 80 mm; paarweise verwendbar, speziell zum Verlegen von Rasengittersteinen

Art.-Nr.	45205



Probst Steinzieher Typ SZ

mit Arretierungsvorrichtung, verstellbare Spannweite, austauschbare Spezialmesser, Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Greifbereich (mm)	Art.-Nr.
90 - 330	45183



Probst Richteisen Typ RE

mit zwei Handgriffen, Fußauftritt, Hammerfläche und auswechselbarer Spreizklinge; Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Art.-Nr.	45759



Probst Bordsteinversetzzange Typ BZ

mit austauschbaren Gummi-Greifelementen; Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Backenlänge (mm)	Eintauchtiefe (mm)	Art.-Nr.
0 - 400	150	150	200	45184

passendes Zubehör
zur Bordsteinzange Nr. 45184

Probst Ersatzgummi für Typ BZ

Art.-Nr.	46968



Probst Bordsteinversetzzange Typ BVZ

mit abnehmbaren Handgriffen, austauschbaren Gummimetallschienen als Greifelemente, Steckbolzen zur Verstellung der Öffnungsweite; Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Backenlänge (mm)	Eintauchtiefe (mm)	Art.-Nr.
0 - 550	200	200	210	45201



Probst Rabattengreifer Easygrip

mit Einhängeöse für Schlupf oder Kette und zwei Handgriffen für den manuellen Betrieb mit zwei Personen

Probst Rabattengreifer Easygrip Typ EXG

Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Backenlänge (mm)	Eintauchtiefe (mm)	Art.-Nr.
0 - 300	550	235	145 - 195	396395

Probst Rabattengreifer Easygrip Typ EXG-Maxi

Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Backenlänge (mm)	Eintauchtiefe (mm)	Art.-Nr.
0 - 400	600	235	165 - 215	396396



Probst Erdnagelzieher Typ ENZ

für Erdnägel Ø 10 - 30 mm, Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Art.-Nr.	46972



Probst Schnurboy Typ SB

mit 2 Metallwinkeln, Schnur (1,4 mm / 100 m); Schnürhilfe für Garten- und Landschaftsbau und Hochbau

Art.-Nr.	392007

probst handling equipment



Probst Trittstufenversetzzange Typ TSZ-UNI

mit Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel, Einhängeöse für Kranhaken, Wechselautomatik zur vollautomatischen Umschaltung von „voll“ auf „leer“ und austauschbaren Profil-Gummileisten; galvanisch verzinkt

Greifbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Backenlänge (mm)	Eintauchtiefe (mm)	Art.-Nr.
50 - 600	600	350	185	9946200

Probst Verbundstein-Transportkarre Typ VTK-V

für Stein/Element mit max. Höhe 900 mm; Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung



Spannbereich (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Backenlänge (mm)	Art.-Nr.
550 - 1.050	400	200	45197



Probst Platten- und Verbundsteintrenner Typ STS-33

mit Dreikant-Wendemesser und neigbarem, abgefedertem Auflagetisch; Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Breite Trennbreite (mm)	Höhe Stein / Element (mm)	Art.-Nr.
330	10 - 120	396511



HM-Sprengeisen S

mit HM-Einsatz, schwere Ausführung, Länge 210 mm, Schneidwinkel 85°, Schaftstärke 25 mm

Klingenbreite (mm)	Art.-Nr.
40	76246
50	76247



Pflasternadel (Schnureisen)

aus Rundstahl, angespitzt

Oberfläche	Ø	Länge (mm)	Art.-Nr.
glatt	16	800	20620
glatt	16	1.000	20621
glatt	18	800	20617
glatt	18	1.000	20618
glatt	20	800	20623
glatt	20	1.000	20624
glatt	20	1.200	20625
geriffelt	14	830	393168
geriffelt	14	1.200	393174

Betriebsbedarf





Hand-waschpaste Ultra

sandlos

Inhalt (ml)	Art.-Nr.
1.000	25342



Handwaschpaste

sandlos

Inhalt (l)	Art.-Nr.
10	25341



Feuchte Hand-reinigungstücher

im Spendereimer

Inhalt (St.)	Art.-Nr.
72	26697



Falt-handtücher natur 1-lagig

Zick-Zack-Faltung; Verpackungseinheit (4.000 Tücher = 20 x 200 St.)

Maße (cm)	Art.-Nr.
25 x 23	396116



Falthandtuchspender

aus Stahlblech mit Zylinderschloss, weiß lackiert

Maße B x H x T (cm)	Art.-Nr.
26 x 34 x 12,6	25667



Putztuchrolle Multiclean® plus

3-lagig, blau, 500 Abrisse

Abrissgröße L x B (cm)	Art.-Nr.
36 x 38	25460



Abfall-behälter

aus Stahlgitter, weiß lackiert

Maße H x B x T (mm)	Inhalt (l)	Art.-Nr.
630 x 410 x 255	60	396274



Toilettenpapier

2-lagig, 250 Blatt, 64 Rollen im Polysack

Art.-Nr.	25331



Toilettenbürsten-Garnitur

PP-Borste / weiß

Art.-Nr.	25330



Müllsäcke blau – extra stark

auf Rolle mit je 25 St.

Maße L x B (mm)	Inhalt (l)	Art.-Nr.
1.100 x 700	120	9925967



Müllsack transparent

aus LDPE-Regenerat

Inhalt (m^3)	Art.-Nr.
1	9925971



Langzeitfett Lagermeister BF 2

lithiumverseiftes Mehrzweckfett mit EP-Eigenschaften, für Wälz- und Gleitlager

Patrone / Kartusche (g)	Tropfpunkt (°C)	Temperaturbereich (°C)	Art.-Nr.
400	190	-20 / +120	393241
500	190	-20 / +120	39679



Langzeitfett Lagermeister 3000 plus

hoch belastbares, extrem wasserbeständiges EP-Langzeitfett für Wälz- und Gleitlager mit hervorragender Haftfähigkeit

Kartusche (g)	Tropfpunkt (°C)	Temperaturbereich (°C)	Art.-Nr.
500	>140	-30 / +120	39680



Meißelpaste

kupferfarbene Spezialpaste für Einsteckwerkzeuge und Verschleißbuchsen von Hydraulik-und Drucklufthämmern von 75 kg bis 6000 kg, sehr gute Wasserbeständigkeit, hohe Druckaufnahmefähigkeit, gute Trennwirkung

Patrone / Kartusche (g)	Temperaturbereich (°C)	Art.-Nr.
400	-20 / +1.100	395653
500	-20 / +1.100	39919



Mehrzweckfett

wasserbeständig, lithiumverseift, zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen

Kartusche (g)	Tropfpunkt (°C)	Temperaturbereich (°C)	Art.-Nr.
400	180	-30 / +120	25231



HD-Zweihand-fettpresse

mit Mundstück und Gummipanzerschlauch 300 mm, erreichbarer Druck bis 400 bar, ergonomische Griffe, Twin-Lock-System zur Verhinderung von Fettaustritt aus dem Kolben
für 500-g-Kartuschen

Art.-Nr.	24150



Pressol Handhebel-Fettpresse

inkl. HD-Panzerschlauch 300 mm und 4-Backen-Profilmundstück
für 400-g-Kartusche oder loses Fett

Art.-Nr.	391236



Panzerschlauch

mit Hydraulikmundstück, Sicherheitsschlauch-Anschluss M10 x 1, nach DIN 1283

Außen-Ø (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.
11	300	25235



Hydraulik-mundstück

mit 4 Backen, gestanzt

Anschluss	Art.-Nr.
M10 x 1	25234



Beko Bausilicon neutral

einfache Handhabung, alterungsbeständig, geruchsneutral, hohe Haftfähigkeit, dauerelastisch, beständig gegen Witterung und UV-Strahlen

Inhalt (ml)	Farbe	Art.-Nr.
310	transparent	95775



Beko PU-Universal-Reiniger

mit Pistolen-Gewinde und Sprühkopf, Reiniger und Entfetter, rückstandsfrei und schnell verdunstend

Inhalt (ml)	Art.-Nr.
500	24669



Beko TecLine Haftschmierstoff

hochdruckbeständig, extrem haftstark, dauerhafte Schmierung, transparent, siliconfrei, harzfrei, unterkriecht Wasser, korrosionsschützend, beständig gegen schwache Säuren und Laugen, wasser- und salzwasserbeständig

Inhalt (ml)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Art.-Nr.
500	-30 bis +240	39666



Beko Acry-Dichtstoff

plastoelastisch, geruchslos, anstrichverträglich, hohe Haftfähigkeit, lösungsmittel- und siliconfrei, phthalat- und halogenfrei, hohe Alkalibeständigkeit

Inhalt (ml)	Farbe	Art.-Nr.
310	weiß	74147



Beko Montageschaum

1-Komponenten-Polyurethanschaum, Ausbeute ca. 42 l, DIN 4102 B2-Qualität, alterungsbeständig, formstabil, feuchtigkeitshärtend, Fugenschalldämmung bis 56 dB

Inhalt (ml)	Ausführung	Art.-Nr.
750	Röhrchen	24607



Beko Pistolenschaum

1-Komponenten-Polyurethanschaum, Ausbeute ca. 42 l, DIN 4102 B2-Qualität, alterungsbeständig, formstabil, feuchtigkeitshärtend, Fugenschalldämmung bis 59 dB

Inhalt (ml)	Ausführung	Art.-Nr.
750	Pistolen-Gewinde	24608



Beko Brunnenschaum

1-Komponenten-Polyurethanschaum, Ausbeute ca. 42 l, Wasserdichte bis 0,8 bar = 8 m Wassersäule, beständig gegen kommunale Abwässer, ungiftig im ausgehärteten Zustand, DIN 4102 B2-Qualität, alterungsbeständig, frostbeständig

Inhalt (ml)	Ausführung	Art.-Nr.
750	Röhrchen	39142
750	Pistolen-Gewinde	24663



Beko TecLine Druckluft-/ Kältespray

Druckluft-Spray: rückstandsfrei, geruchslos, berührungsfreie Reinigung
Kälte-Spray: schnelle Wirkung, Abkühlung bis -50° C

Inhalt (ml)	Art.-Nr.
400	394396



Beko TecLine Siliconspray

Gleit-, Trenn- und Schmiermittel, isolierend, geruchslos, fettfrei, wasserbeständig, antistatisch, transparent, materialverträglich, pflegt Gummi- und Kunststoffteile, Schutz gegen Vereisung, 360°-Ventiltechnik

Inhalt (ml)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Art.-Nr.
400	-50 bis +250	24662



Beko TecLine Kraft-Sprühkleber

hohe Festigkeit, kurze Ablüftzeit, dauerhaftes Kleben, schnell trocknend, extrem haftstark, hohe Sofortklebekraft, feuchtigkeitsbeständig, wasserbeständig, geruchsarm

Inhalt (ml)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Art.-Nr.
400	-25 bis +80	391339



Beko TecLine Universal-Öl B10

extrem gute Kriecheigenschaften, gezieltes Auftragen, Silicon- und PTFE-frei, Harz- und säurefrei, dauerhaft viskos, unterkriecht Wasser, beseitigt Quietschen

Inhalt (ml)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Art.-Nr.
400	-20 bis +120	396056



Beko TecLine Sprühfett Spezial mit PTFE

unschmelzbares Fett (ohne Tropfpunkt), optimale Gleiteigenschaften, sehr gute Hochdruckbeständigkeit, gute Haftung auf Oberflächen, korrosionsschützend, chemische Beständigkeit, wasserabweisend, siliconfrei

Inhalt (ml)	Temperaturbeständigkeit (°C)	Art.-Nr.
400	+260	393478



Beko NBS-Pistole BLUE

für PU-Schäume

Art.-Nr.	24609



Beko NBS-Pistole BlackStar

für PU-Schäume, Düsen-Ø 4 mm, robuste Metallausführung für Profis, Antihaftbeschichtung auf PTFE-Basis, großes Stellrad zum leichten Einstellen, hervorragende Regulierung des Schaumaustritts, Ventilsitz und Ventilkugel komplett aus PTFE

Art.-Nr.	392011



Beko Kartuschenpresse ProfiMax

für Kartuschen mit 310 ml + 150 ml, robust und kraftvoll, sehr hoher Wirkungsgrad, drehbarer Kartuschenrahmen, Schubklotz mit 6000 N Druckwiderstand, Übersetzungsverhältnis 18:1

Art.-Nr.	396058

ALUTEC MÜNCHEN



AluTec Aluminium-Werkzeugbox BASIC

- aus 0,8 mm starkem Aluminium mit Eck-Verstärkungssicken
- korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig
- staub- und spritzwassergeschützt durch umlaufende und auswechselbare Gummidichtung im Rahmenprofil
- leicht, stabil und formbeständig durch Boden-, Kasten- und Deckelrahmen aus Aluminiumprofilen

Typ	Innenmaße L x B x H (mm)	Volumen (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
40	535 x 340 x 220	40	2,98	395669
80	750 x 355 x 300	80	4,18	395670



AluTec Aluminium-Werkzeugbox COMFORT

- aus 1,0 mm starkem Aluminium (Deckel 1,5 mm) mit Eck-Verstärkungssicken
- korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig
- staub- und spritzwassergeschützt durch umlaufende und auswechselbare Gummidichtung im Rahmenprofil
- leicht, stabil und formbeständig durch Boden-, Kasten- und Deckelrahmen aus Aluminium-Massivprofilen

Zubehör für COMFORT-Serie auf Anfrage erhältlich!

Typ	Innenmaße L x B x H (mm)	Volumen (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
30	400 x 300 x 248	30	3,01	396408
48	550 x 350 x 248	48	4,17	395671
73	550 x 350 x 381	73	4,85	395672
92	750 x 350 x 350	92	5,96	395673
140	870 x 460 x 350	140	7,70	395674



AluTec Aluminium-Riffelblechbox EXTREME

- aus 3,0 mm starkem Alu-Riffelblech
- Fangbänder zur Entlastung der Scharniere
- spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung

[1] Gasdruckdämpfer zum einfachen Öffnen des Deckels
[2] mit abgeschrägtem Deckel und 2 Seitentüren

Typ	Innenmaße L x B x H (mm)	Volumen (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
37	600 x 250 x 250	37	6,70	396409
70	500 x 350 x 400	70	8,60	396410
120	600 x 400 x 500	120	11,70	395679
234	750 x 500 x 625	234	17,60	395680
250[1]	1.000 x 500 x 500	250	19,30	395681
312[1]	1.250 x 500 x 500	312	22,70	396411
375[1]	1.500 x 500 x 500	375	26,70	396412
470[1]	1.874 x 500 x 500	470	32,00	396413
883[1,2]	1.678 x 675 x 730/830	883	47,40	395682



passendes Zubehör:

AluTec Werkzeugablage für Riffelblechbox EXTREME 883

Set bestehend aus: 2 x Grundplatte, 1 x Trennplatte mit Befestigungsmaterial, Siebdruckplatten 9 mm

Art.-Nr.	395683

Weiteres Zubehör für EXTREME-Serie auf Anfrage erhältlich!



LogicLine Aluminium-Transportbox BasicBox

- geprüfte max. Zuladung 200 kg
- geschraubte Rahmenkonstruktion aus eloxierten Aluprofilen
- Wände aus verzinktem Stahlblech
- schräger Deckel aus Alu-Riffelblech mit Deckeldichtung
- Deckelhalter (Gasfeder)
- 2 x Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder nach IP65 (EN 60529)
- umlaufende Keildichtung
- rutschhemmender Boden
- einfache Befestigung auf der Ladefläche inkl. Montagematerial

Typ	Außenmaße L x B x H (mm)	Beladeöffn. oben B x T (mm)	Vol. (l)	Gew. (kg)	Art.-Nr.
BB-160	1.598 x 645 x 664	1.485 x 552	602	39	396356
BB-190	1.898 x 645 x 664	1.785 x 552	718	45	396357



LogicLine Aluminium-Transportbox CombiBox

- geprüfte max. Zuladung 200 kg
- geschraubte Rahmenkonstruktion aus eloxierten Aluprofilen
- Wände aus verzinktem Stahlblech
- schräger Deckel aus Alu-Riffelblech
- Deckelhalter (Gasfeder)
- 4 x Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder nach IP65 (EN 60529)
- umlaufende Keildichtung
- rutschhemmender Boden und Stoppleiste; linker Teil des Zwischenbodens herausnehmbar
- vertikaler Fachteiler oben/unten asymmetrisch (H = 165 mm)
- einfache Befestigung auf der Ladefläche inkl. Montagematerial

Typ	Außenmaße L x B x H (mm)	Beladeöffnung oben B x T (mm)	Öffnung seitl. Türen B x T (mm)	Vol. (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
CB-160	1.608 x 790 x 664	1.487 x 552	527 x 382	745	54	396358
CB-190	1.908 x 790 x 664	1.787 x 552	527 x 382	885	62	396359



LogicLine Aluminium-Transportbox EcoBox

- geprüfte max. Zuladung 200 kg
- Wände aus verzinktem Stahlblech
- schräger Deckel aus Alu-Riffelblech mit Deckeldichtung
- Deckelhalter (Aufspreizstange)
- 4 x Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder nach IP65 (EN 60529)

Typ	Außenmaße L x B x H (mm)	Beladeöffn. oben B x T (mm)	Vol. (l)	Gew. (kg)	Art.-Nr.
EB-150	1.444 x 512 x 530	1.374 x 432	296	30	396355

SEPPELER BEHÄLTER
RIETBERG

Rietberg Kraftstoffcontainer Quadro-D

ZULASSUNG 31A/Y...15450



Ihre Vorteile:
- zeitlich unbefristete UN-Zulassung als IBC für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID) und auf Binnenschiffen (AND) sowie auf See (IMDG-Code)
- bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter; Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne
- zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden (Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten)
- Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung
- 3-fach stapelbar

Technische Merkmale:
- innen und außen feuerverzinkt
- doppelwandig im Sinne der AwSV durch permanente energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Saug- und Entlüftungsleitung mit Absperrkugelhahn
- auf dem Domdeckel platzierter Armaturenblock, der Zapfventilhalterung, Sicherheitsventil, Entlüftungsleitung und Grenzwertgeber vereint
- seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Strom-Anschlusskabel
- abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern
- 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheitsschließzylinder
- geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren Gabelstaplertransport
- 4 Kranösen für das sichere Kranen gemäß DGUV Information 209-013

Ausgerüstet mit Motorpumpe R50 12/24 (DC), mit 6,0 m Schlauch, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber

Typ / Inhalt	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
Quadro-D 770	1.200 x 800 x 1.322	289	396345
Quadro-D 1.000	1.200 x 1.000 x 1.322	328	396344

Rietberg Kraftstoffcontainer Quadro-Blue



mit komplett integrierter Harnstoffversorgung
Ihre Vorteile:
- zeitlich unbefristete UN-Zulassung als IBC bzw. Verpackung (Quadro-Blue 450) für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID), auf Binnenschiffen (AND) und auf See (IMDG-Code) sowie in der Luft (Quadro-Blue 450)
- bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter; Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne
- aufgrund der Zulassung als Verpackung keine wiederkehrende Prüfungen für Quadro-Blue 450
- zugelassen zur Aufstellung im Freien und in Gebäuden (Verwendung in Wasserschutz- und Erdbebengebieten)
- Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung
- 3-fach stapelbar

Technische Merkmale Dieseltank:
- innen und außen feuerverzinkt
- doppelwandig im Sinne der AwSV durch permanente energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Saug- und Entlüftungsleitung mit Absperrkugelhahn
- auf dem Domdeckel platzierter Armaturenblock, der Zapfventilhalterung, Sicherheitsventil (nicht Quadro-Blue 450), Entlüftungsleitung und ggf. Grenzwertgeber vereint
- seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Strom-Anschlusskabel
- abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern
- 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheitsschließzylinder
- geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren Gabelstaplertransport
- 4 Kranösen für das sichere Kranen gemäß DGUV Information 209-013

Technische Merkmale Harnstofftank:
- hochwertiger Kunststofftank aus PE-LLD
- 105 l (Quadro-Blue 450) bzw. 170 l (Quadro-Blue 770/1.000) Inhalt
- Be- und Entlüftungsleitung mit Absperrkugelhahn
- kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige
- Verkleidung aus verzinktem Stahlblech zum Schutz des Kunststofftanks
- alle Armaturen und Bedienelemente sicher und geschützt im Staukasten des Quadro

Dieseltank ausgerüstet mit: Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und ggf. Grenzwertgeber[1]
Harnstofftank ausgerüstet mit: Motorpumpe 24 V (DC), 6 m Schlauchgarnitur, Anschlusskabel mit Batterieklemmen, manuelles Zapfventil

Typ / Inhalt	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
Quadro-Blue 450	1.035 x 1.200 x 942	322	396348
Quadro-Blue 770[1]	1.035 x 1.200 x 1.322	392	396349
Quadro-Blue 1.000[1]	1.235 x 1.200 x 1.322	431	396350

Rietberg Kraftstoffcontainer Conty-Eco



Ihre Vorteile:
- maßlich abgestimmt für den Transport auf Pick-ups
- zeitlich unbefristet zugelassen für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID), auf Binnenschiffen (ADN) und auf See (IMDG Code) sowie in der Luft
- UN-Zulassung als Gefahrgutverpackung, deshalb keine mit Kosten verbundenen wiederkehrenden Prüfungen
- Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung
- zugelassen gemäß Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen als Lagerbehälter für entzündliche und wassergefährdende Flüssigkeiten
- 2-fach stapelbar

Technische Merkmale:
- innen roh und außen lackiert
- einwandig
- Armaturen und Pumpe sicher und geschützt montiert in einem Stauraum mit abschließbarem Deckel
- Halterung für Zapfventil
- Saug- und Lüftungsleitung absperrbar
- kontinuierliche, mechanische Füllstandsanzeige
- Fußkonstruktion zur sicheren Aufnahme mit Gabelstapler
- 4 Kranösen für das sichere Kranen gemäß DGUV Information 209-013

Ausgerüstet mit Motorpumpe R50 12/24 (DC), 4,0 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil

Typ / Inhalt	Abmessungen L x B x H (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
Conty-Eco 440	1.080 x 800 x 840	110	394493



CEMO Dieseltankstelle DT-Mobil Easy

für sicheres Lagern

- aus Polyethylen, einwandig, mit Klappdeckel
- mit integriertem Zapfpistolenhalter, Füllstutzen, Belüftung mit Druckentlastung, Staplertaschen und Tragegriffen[1)]
- ausgerüstet mit selbstansaugender Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m elektrischem Kabel
- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c

Inhalt (l)	Abmessungen L x B x H (cm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
210[1)]	78,5 x 59,5 x 68,5	21	396353
440	118 x 80 x 71	36	396354



CEMO Dieseltankstelle DT-Mobil Easy Pick-up

- aus Polyethylen, einwandig
- mit integriertem Zapfpistolenhalter, Füllstutzen, Blüftung mit Druckentlastung, Staplertaschen und Tragegriffen
- ausgerüstet mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel
- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c

Inhalt (l)	Abmessungen L x B x H (cm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
210	118 x 79 x 46	34	396351



CEMO Dieseltrolley

- Behälter aus Polyethylen
- mit integriertem Zapfpistolenhalter, Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung, Entnahmeleitung mit Absperrhahn, Hand- und Tragegriffen, Schallwand, Staplertaschen und Tragegriffen
- ausgerüstet mit selbstansaugender Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole, 3 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m elektrischem Kabel
- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c

Inhalt (l)	Abmessungen L x B x H (cm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
100	100 x 59 x 43	20	396352



Feuerlöscher (Pulverlöscher)

Das Dauerdruckgerät ist hervorragend geeignet für die Flüssiggas- und Heizöllagerung, Garagen und Hobbyräume.

- Brandklassen A, B, C, nach DIN EN 3 Europanorm
- Pulverstrahl unterbrechbar
- Druckhebelarmatur als Tragegriff und Betätigungshebel
- inkl. Wandhalter

Typ	Inhalt (kg)	Art.-Nr.
PD 6 GA	6	13016
PD 12 GA	12	9925718



Kraftstoffkanister

aus Stahlblech, mit UN-Zulassung nach GGVSE und GGVSee
Hinweis: „Etikettierungspflicht lt. GHS/CLP-Verordnung“

Inhalt (l)	Art.-Nr.
10	25252
20	25250



Kraftstoffkanister

aus HD-PE, mit UN-Zulassung
Hinweis: „Etikettierungspflicht lt. GHS/CLP-Verordnung“

Inhalt (l)	Art.-Nr.
5	9925046
10	9925047
20	9925695





GHS-Gefahrstoffetikette

Folie selbstklebend,
H x B (mm) 74 x 105 mm

Kennzeichnung	Art.-Nr.
Ottokraftstoff	394659
Dieselkraftstoff	394660



Kombitrichter

aus Stahlblech und HDPE, mit Flexrohr und Feinsieb aus Messing

Ø (mm)	Art.-Nr.
160	25215



Kunststofftrichter

mit auswechselbarem Sieb

Ø (mm)	Art.-Nr.
160	25218
200	25217



Öl- und Chemikalienbindemittel

Typ III/R, Saugleistung max. 18 l pro Sack, bei Regen und Nässe unverändert saugstark

Inhalt (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
40	12	26646



Ausgussrohr für Kraftstoffkanister

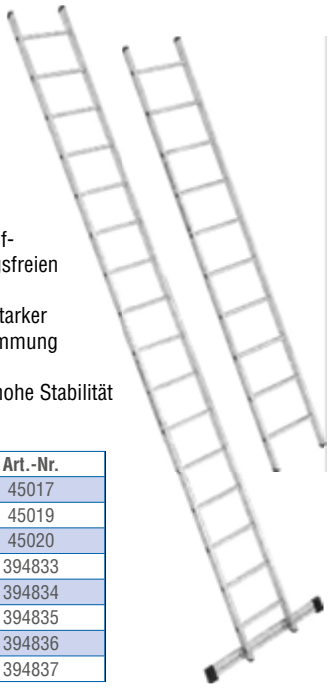
aus galvanischem Metall, flexibel; mit kraftstofffester Gummidichtung, eingebautem Messing-Gewebefilter und Entlüftungsloch

Länge (mm)	Art.-Nr.
290	25251

Leitern



Alu-Sprossenanlegeleiter



- Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
- stranggepresste Sprossenprofile mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität

* mit Quertraverse

Sprossen	Länge (m)	Art.-Nr.
6	1,80	45017
8	2,40	45019
10	2,95	45020
* 12	3,50	394833
* 14	4,05	394834
* 16	4,60	394835
* 18	5,20	394836
* 20	5,75	394837

Alu-Stufenanlegeleiter



- Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm
- stranggepresstes Stufenprofil mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität

* mit Quertraverse

Stufen	Länge (m)	Art.-Nr.
6	1,65	396380
8	2,15	396382
10	2,65	396383
* 12	3,15	396384
* 14	3,65	396385
* 16	4,15	396386
* 18	4,65	396387

Alu-Schiebeleiter 2-teilig



- Ober- und Unterteil bis Größe 10 einzeln als Anlegeleiter verwendbar
- Trennsicherung ab Größe 12
- stranggepresste Sprossenprofile mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- 2 Wandlaufrollen ab Größe 12
- Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
- breite Quertraverse für sicheren Stand ab Größe 8

Sprossen	Länge (m)	Art.-Nr.
2 x 10	2,95 - 4,95	394838
2 x 12	3,50 - 6,05	394839
2 x 14	4,10 - 7,20	394840
2 x 16	4,65 - 8,30	394841
2 x 17	4,90 - 8,55	394842
2 x 18	5,25 - 9,40	394843

euroline
Der sichere Aufstieg

Alu-Seilzugleiter 2-teilig



- Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
- stranggepresste Sprossenprofile mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- von Sprosse zu Sprosse mit Seil (Ø = 12 mm) ausziehbar; vollflächig aufliegender Fallhaken
- breite Quertraverse für sicheren Stand

Sprossen	Länge (m)	Art.-Nr.
2 x 15	4,40 - 7,75	394844
2 x 16	4,65 - 8,30	394845
2 x 17	4,95 - 8,55	394846
2 x 18	5,25 - 9,40	394847

Alu-Mehrzweckleiter 3-teilig



- Oberteil bis Größe 10 einzeln als Anlegeleiter verwendbar
- Trennsicherung ab Größe 11
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Wandlaufrollen ab Größe 3 x 10
- Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
- Spezial-Steckhaken (verschraubt) mit großer Auflagefläche auf der Sprosse und zuverlässigen Sicherungshaken
- breite Quertraverse für sicheren Stand

Sprossen	Länge (m)	Art.-Nr.
3 x 8	2,40 - 5,80	45050
3 x 10	2,95 - 7,15	45051
3 x 12	3,50 - 8,60	45052
3 x 14	4,05 - 9,70	44001

euroline
Der sichere Aufstieg



Alu-Stufenstehleiter

- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- stranggepresstes Stufenprofil mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm
- Premium-Gummifuß sorgt mit mehr Auflagefläche für einen noch sichereren Stand

Stufen	Länge (m)	Art.-Nr.
2 x 2	0,50	396374
2 x 3	0,75	45296
2 x 4	1,00	45914
2 x 5	1,25	45915
2 x 6	1,50	45916
2 x 7	1,75	396375
2 x 8	2,00	396376
2 x 10	2,50	396377
2 x 12	3,00	396378
2 x 14	3,50	396379



Alu-Stufenstehleiter mit großer Standplattform

- Stufen mit 80 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Stufenabstand 250 mm
- inklusive 2 Handläufe zum Selbstanbau
- Rollen Ø = 125 mm zum einfachen Verfahren der Leiter
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- besonders reißfeste Sicherheitsspanngurte zur zusätzlichen Stabilisation der Leiter ab Größe 6
- 2 zusätzliche Aussteifungen als Spreizsicherung
- große Standplattform 480 x 415 mm für bequemes und sicheres Stehen
- große Ablageschale

Stufen	Länge (m)	Art.-Nr.
4	2,00	396388
5	2,25	396389
6	2,50	396390
7	2,75	396391
8	3,00	396392
10	3,50	396393
12	4,00	396394



Alu-Sprossenstehleiter

- Sprossen mit 32 mm waagerechter Auftrittsfläche für sicheren und ermüdungsfreien Stand, Sprossenabstand 280 mm
- stranggepresste Sprossenprofile mit starker Profilierung für verbesserte Rutschhemmung
- Holme aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Sicke für sehr hohe Stabilität
- Premium-Gummifuß sorgt mit mehr Auflagefläche für einen noch sichereren Stand

Sprossen	Länge (m)	Art.-Nr.
2 x 4	1,25	45900
2 x 5	1,50	45035
2 x 6	1,80	45036
2 x 7	2,05	45037
2 x 8	2,35	45038
2 x 10	2,90	45039
2 x 12	3,45	396342
2 x 14	4,05	45902



Alu-Klappleiter

- trittsicher geriffelte, 30 x 30 mm starke Vierkantsprossen
- vielseitig einsetzbar
- zusammenklappbar
- breite Quertraverse für sicheren Stand

Sprossen	Länge als Anlegeleiter (m)	senkrechte Höhe als Stehleiter/Gerüst (m)	Art.-Nr.
4 x 3	3,65	1,80/0,98	396370
4 x 4	4,75	2,40/1,25	390770

passendes Zubehör:



Gerüstbohle für Klappleiter

für Sprossen	Länge (m)	Art.-Nr.
4 x 3	1,44	396371
4 x 4	2,00	396372



Geländer für Klappleiter

für Sprossen	Länge (m)	Art.-Nr.
4 x 3 und 4 x 4	2,00	396373

Baustellen-einrichtung





Slimline Chip-LED Strahler

- original Samsung SMD LED
- extrem schmales, verstärktes Aluminiumdruck-gussgehäuse
- Schutzart IP65: staubdicht und strahlwasser-geschützt
- Abstrahlwinkel LED 120°
- Lebensdauer über 50.000 Stunden
- 2 m Gummischlauchleitung mit Schutzkontaktstecker

Watt	Lumen	Art.-Nr.
20	ca. 1.700	394593
50	ca. 4.250	394590
80	ca. 6.800	395473
120	ca. 10.200	395472



Slimline Chip-LED Mobilstrahler

- original Samsung SMD LED
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse
- standsicheres Gestell, robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- Schutzart IP65: staubdicht und strahlwasser-geschützt
- Abstrahlwinkel LED 120°
- Lebensdauer über 50.000 Stunden
- Gummischlauchleitung mit Schutzkontaktstecker

Watt	Lumen	Gummischlauchleitung (m)	Art.-Nr.
20	ca. 1.700	2,00	394564
50	ca. 4.250	3,00	394180
80	ca. 6.800	3,00	395923



Slimline Chip-LED Strahler mit Stativ

- original Samsung SMD LED
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse
- robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- Schutzart IP65: staubdicht und strahlwasser-geschützt
- Abstrahlwinkel LED 120°
- maximale Höhe: 1,6 m
- Lebensdauer über 50.000 Stunden
- 5 m Gummischlauchleitung mit Schutzkontaktstecker

Watt	Lumen	Art.-Nr.
30	ca. 2.550	394588



Slimline Chip-LED Strahler mit Stativ

- original Samsung SMD LED
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse
- robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas
- Schutzart IP65: staubdicht und strahlwasser-geschützt
- Abstrahlwinkel LED 120°
- maximale Höhe: 1,8 m
- Lebensdauer über 50.000 Stunden
- 5 m Gummischlauchleitung mit Schutzkontaktstecker

Watt	Lumen	Art.-Nr.
2 x 30	ca. 5.100	394566

Acculine Pro CHIP-LED Akku Arbeitsleuchte



- original Samsung SMD LED
- verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse mit Sicherheitsglas
- klappbares Gehäuse mit Gummibeschichtung und mehrfach verstellbarem Standfuß
- 2 Schaltungen möglich: Stufe 1 (50 %): 850 Lumen / Stufe 2 (100 %): 1.700 Lumen
- zwei starke Magneten im Rahmen zur Befestigung an metallischen Oberflächen
- auswechselbarer Li-Ion Akku 7,4 V (4.400 mAh), Leuchtdauer ca. 4 h
- Akku mit Batterieanzeige und USB-Ausgang (5 V, 1 A)
- mit Netzteil und Autoladekabel 12 V
- Schutzart IP54: staub-und spritzwassergeschützt

Watt	Lumen	Art.-Nr.
20	ca. 1.700	394563



EVO 8 Akku LED Inspektionslampe

- gummibeschichtetes Gehäuse
- Lampe sehr flexibel einsetzbar, da 270° schwenkbar
- mit speziell entwickelten COB LED: Lebensdauer über 50.000 Stunden
- zusätzliches Spotlicht (100 lm) für punktuelles Ausleuchten
- mit klappbarem Haken und magnetischem Fuß
- Li-Ion Akku 3,8 V/2.800 mAh mit Ladestandsanzeige
- Ladezeit: ca. 4,5 Stunden
- Leuchtdauer: bis zu 5 Stunden
- inklusive USB-Ladegerät 5 V/1 A
- 5 Schaltungen möglich: AN - Stufe 1/ Stufe 2/ Spotlicht - AUS
- IP30: fremdkörpergeschützt

Watt	Lumen	Art.-Nr.
3 + 1	ca. 250/500	395493



Energyline XL LED Großflächenstrahler

- Farbtemperatur 4.000 K
- Lebensdauer über 50.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 90°
- Gummischlauchleitung mit Schutzkontakt-stecker
- mit robustem, verstellbarem Bügel für die Montage an Kränen etc. geeignet
- extrem schlagfestes Aluminiumgehäuse: IK08
- Streuscheibe aus Polycarbonat mit Linsen für bessere Lichtverteilung
- Schutzart IP66: staub- und wasserdicht für die Verwendung im Außenbereich

Watt	Lumen	Hochleistungs-LEDs	Gummischlauchleitung (m)	Art.-Nr.
180	25.200	280	4,5	396226
540	75.600	840	10,0	396227
1.080	151.200	1.680	25,0	395925



Merz Anschlussschrank M-A 80

- stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange
- verzinktes Untergestell
- alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54
- 1 Zählerfeld
- Anschlusssicherung NH00/100 A
- Lasttrennschalter mit Sicherung NH00/80 A
- Anschlussleistung 55 kVA

Art.-Nr.	48671



Merz Verteilerschrank M-VEV 63/221-6/V2/X

- stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21)
- verzinktes Untergestell
- alle Einbauten bis einschließlich FI-Schutzschalter schutzisoliert
- Anschlusssicherung DIII/63 A
- 1 x FI 63 / 0,3 A allstromsensitiv Typ B
- 1 x FI 63 / 0,03 A allstromsensitiv Typ B
- 2 x CEE-Steckdosen 400 V / 16 A
- 2 x CEE-Steckdosen 400 V / 32 A
- 1 x CEE-Steckdose 400 V / 63 A
- 6 x Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A
- Anschlussleistung 44 kVA

entspricht neuer DIN VDE 0100-704



Art.-Nr.	395526

Merz Verteilerschrank M-VEV 63/211-6/V2/X

- stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21)
- verzinktes Untergestell
- alle Einbauten bis einschließlich FI-Schutzschalter schutzisoliert
- Anschlusssicherung DIII/63 A
- 1 x FI 63 / 0,3 A allstromsensitiv Typ B
- 1 x FI 63 / 0,03 A allstromsensitiv Typ B
- 2 x CEE-Steckdosen 400 V / 16 A
- 1 x CEE-Steckdose 400 V / 32 A
- 1 x CEE-Steckdose 400 V / 63 A
- 6 x Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A
- Anschlussleistung 44 kVA

entspricht neuer DIN VDE 0100-704

Art.-Nr.	395015



passendes Zubehör:

Kreuzerder

verzinkt, Profil 50 x 50 x 3 mm

Länge (m)	Art.-Nr.
1,50	50015
2,00	94224



Erdungsleitung

Länge 3 m, mit Kabelschuhen

Art.-Nr.	50016

Merz Anschlussverteilerschrank M-AVEV 63/221-6/V2/X

- stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21)
- verzinktes Untergestell
- Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54
- 1 Zählerfeld
- Anschlusssicherung NH00/80 A
- 1 x FI 63 / 0,3 A allstromsensitiv Typ B
- 1 x FI 63 / 0,03 A allstromsensitiv Typ B
- 2 x CEE-Steckdosen 400 V / 16 A
- 2 x CEE-Steckdosen 400 V / 32 A
- 1 x CEE-Steckdose 400 V / 63 A
- 6 x Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A
- Anschlussleistung 44 kVA

entspricht neuer DIN VDE 0100-704



Art.-Nr.	395525

Merz Anschlussverteilerschrank M-AVEV 63/211-6/V2/X

- stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung RAL 2000 gelborange in Schutzart IP 44 (Bedienfront IP 21)
- verzinktes Untergestell
- Messeinrichtung nach DIN 43870 in Schutzart IP 54
- 1 Zählerfeld
- Anschlusssicherung DIII/63 A
- 1 x FI 63 / 0,3 A allstromsensitiv Typ B
- 1 x FI 63 / 0,03 A allstromsensitiv Typ B
- 2 x CEE-Steckdosen 400 V / 16 A
- 1 x CEE-Steckdose 400 V / 32 A
- 1 x CEE-Steckdose 400 V / 63 A
- 6 x Schutzkontaktsteckdosen 230 V / 16 A
- Anschlussleistung 44 kVA

entspricht neuer DIN VDE 0100-704



Art.-Nr.	395014

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE

Elektra Steckdosenverteiler SV 16/32



im Vollgummigehäuse mit Tragegriff
230 V / 400 V
- 1 CEE-Stecker 16 A mit ca. 1 m Anschlussleitung
- 1 FI-Schutzschalter RCD 4-pol. 25 A, I = 0,03 A
- 2 CEE-Steckdosen 16 A über LS 16 A, 3-pol. C-Kennl.
- 3 Schuko-Steckdosen 16 A über LS 16 A, 1-pol.
- Anschlusswert 11 kVA

Art.-Nr.	48595

Elektra Steckdosenverteiler SV 32/311



im Vollgummigehäuse mit Tragegriff
230 V / 400 V
- 1 CEE-Stecker 32 A mit ca. 1 m Anschlussleitung
- 1 FI-Schutzschalter RCD 4-pol. 40 A, I = 0,03 A
- 1 CEE-Steckdose 32 A direkt ab FI-Schutzschalter
- 1 CEE-Steckdose 16 A über LS 16 A, 3-pol. C-Kennl.
- 3 Schuko-Steckdosen 16 A über LS 16 A, 1-pol.
- Anschlusswert 22 kVA

Art.-Nr.	48596

Elektra Steckdosenverteiler SV 32/312



im Vollgummigehäuse mit Tragegriff
230 V / 400 V
- 1 CEE-Stecker 32 A mit ca. 1 m Anschlussleitung
- 1 FI-Schutzschalter RCD 4-pol. 40 A, I = 0,03 A
- 2 CEE-Steckdosen 32 A direkt ab FI-Schutzschalter
- 1 CEE-Steckdose 16 A über LS 16 A, 3-pol. C-Kennl.
- 3 Schuko-Steckdosen 16 A über LS 16 A, 1-pol.
- Anschlusswert 22 kVA

Art.-Nr.	48597

Elektra Steckdosenverteiler SV 32/321



im Vollgummigehäuse mit Tragegriff
230 V / 400 V
- 1 CEE-Stecker 32 A mit ca. 1 m Anschlussleitung
- 1 FI-Schutzschalter RCD 4-pol. 40 A, I = 0,03 A
- 1 CEE-Steckdose 32 A direkt ab FI-Schutzschalter
- 2 CEE-Steckdosen 16 A über LS 16 A, 3-pol. C-Kennl.
- 3 Schuko-Steckdosen 16 A über LS 16 A, 1-pol.
- Anschlusswert 22 kVA

Art.-Nr.	48598

Stromverteiler STECKY 11



- robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- stabiles Metallgestell mit Kantenschutz
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 1 CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig mit 2,5 m H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung
- 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A (auf 2 Phasen verteilt)
- 2 CEE Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig
- ohne Absicherung
- Anschlusswert ca. 11 kW

Art.-Nr.	396249

Stromverteiler STECKY 12



- robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- stabiles Metallgestell mit Kantenschutz
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 1 CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig mit 4,5 m H07RN-F 5G4 Gummischlauchleitung
- 4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A (auf 2 Phasen verteilt)
- 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- 1 CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig
- Absicherung: 1 LS C 16 A, 3-polig; 2 LS C 16 A, 1-polig
- Anschlusswert ca. 22 kW

Art.-Nr.	396044



Stromverteiler STECKY DUO 4

- robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff
- stabiles Metallgestell mit Kantenschutz
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 1 CEE Stecker 400 V, 32 A, 5-polig mit 3,4 m H07RN-F 5G6 Gummischlauchleitung
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A (auf 2 Phasen verteilt)
- 1 CEE Steckdose 230 V, 16 A, 3-polig
- 1 CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig
- 2 CEE Steckdosen 400 V, 32 A, 5-polig
- 2 USB-Ports 5 V / 2,1 A mit Phasenanzeige L1, L2, L3
- Absicherung: 1 FI 40 A, 30 mA, Typ A; 1 LS C 16 A, 3-polig; 2 LS C 16 A, 1-polig
- Anschlusswert ca. 22 kW

Art.-Nr.	396034

Kunststoffkabeltrommel 230 V, 16 A

- Trommelkörper aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff
- mit stabilem, stoßdämpfendem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- Thermoschutzschalter eingebaut
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- entspricht DGUV-I 203-006
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 1 Schutzkontaktstecker
- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln
- für den Einsatz im Außenbereich



Ausführung	Art.-Nr.
40 m H07RN-F 3G1,5	25063
33 m H07RN-F 3G2,5	25064

Kunststoffkabeltrommel 230 V / 400 V, 16 A

- Trommelkörper aus hochbruchfestem Kunststoff, besonders flexibel
- pulverbeschichtetes Doppelrohrgestell
- Thermo-Überlastschutzschalter mit Wiederanlaufschutz
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, IEC 60309, DIN EN 50525-2
- entspricht DGUV-I 203-006
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 1 CEE-Steckerzuleitung 400 V / 16 A, 5-polig
- 1 CEE-Dose 400 V / 16 A, 5-polig
- 2 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel



Ausführung	Art.-Nr.
25 m H07RN-F 5G2,5	395942

Metallkabeltrommel 230 V, 16 A

- Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung
- mit stoßdämpfendem, stabilem und verzinktem Einfach-Fußgestell mit Feststellbremse
- mit eingebautem Thermoschutzschalter
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309
- entspricht DGUV-I 203-006
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 1 Schutzkontaktstecker
- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckel



Ausführung	Art.-Nr.
40 m H07RN-F 3G1,5	25058

ATS Kunststoffkabeltrommel 230 V, 16 A

- Trommelkörper aus hochbruchfestem Kunststoff
- stabiles Doppelrohrgestell
- das Anti-Twist-System entkoppelt die Steckdose von der Trommel (Verdrehschutz)
- Thermo-Überlastschutzschalter mit Wiederanlaufschutz
- geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2
- entspricht DGUV-I 203-006
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- 1 Schutzkontaktstecker
- 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel
- für den Einsatz im Außenbereich



Ausführung	Art.-Nr.
40 m H07BQ-F 3G1,5	392522
33 m H07BQ-F 3G2,5	392619

Verlängerungskabel 400 V, 16 A

mit Phasenwender

- mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung
- Gummischlauchleitung H07RN-F
- geprüft nach VDE 0285-525-21, IEC 60309
- entspricht DGUV-I 203-006
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- für den Einsatz im Außenbereich



Ausführung	Art.-Nr.
5G2,5 mm²/10 m	9925810
5G2,5 mm²/25 m	9925811

Verlängerungskabel 400 V, 32 A

mit Phasenwender

- mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung
- Gummischlauchleitung H07RN-F
- geprüft nach VDE 0285-525-21, IEC 60309
- entspricht DGUV-I 203-006
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- für den Einsatz im Außenbereich



Ausführung	Art.-Nr.
5G4 mm²/10 m	9925807
5G4 mm²/25 m	9925808
5G6 mm²/10 m	9928115
5G6 mm²/25 m	9928116

Nach DIN VDE 0298-4 dürfen Verlängerungskabel mit Leitungstyp H07RN-F5G1.5 mm² mit max.16,5 A, H07RN-F5G2.5 mm² mit max. 23 A, H07RN-F 5G4 mm² mit max. 30 A und H07RN-F 5G6 mm² mit max. 38 A belastet werden.



Gummischlauchleitung H07RN-F

für Baustromverteiler

Ausführung	Art.-Nr.
5G16 mm²	25107

Verlängerungskabel 230 V

- mit Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Schutzkappe
- Gummischlauchleitung H07RN-F
- geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21
- entspricht DGUV-I 203-006
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- für den Einsatz im Außenbereich

Ausführung	Art.-Nr.
3G1,5 mm²/10 m	25070
3G1,5 mm²/25 m	25069
3G2,5 mm²/25 m	27210



Baustellen-Verlängerungskabel 230 V

- SCHUKOultra II Schutzkontaktstecker und Kupplung mit Klappdeckel und Spannungsanzeige
- Panzerkabel H07BQ-F in Sicherheitsfarbe Orange für höchste mechanische Beanspruchung: ölbeständig, extrem witterungsbeständig, hochflexibel, reiß-, schnitt- und abriebfest
- gepr. nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21; entspricht DGUV-I 203-006
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- für den Einsatz im Außenbereich

Ausführung	Art.-Nr.
3G1,5 mm²/10 m	392644
3G1,5 mm²/25 m	392645





SCHUKOultra II Stecker

mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- 230 Volt, 16 A
- zum Anschluss von Leitungen bis max. 3x 2,5 mm²
- durch Zwei-Komponenten-Technologie besonders griffig und rutschfest
- extrem robuste Ausführung für den harten Betrieb auf Baustellen
- IP54: staub- u. spritzwassergeschützt

Art.-Nr.	392646



SCHUKOultra II Kupplung

mit Klappdeckel und Spannungsanzeige
- 230 Volt, 16 A
- zum Anschluss von Leitungen bis max. 3x 2,5 mm²
- durch Zwei-Komponenten-Technologie besonders griffig und rutschfest
- extrem robuste Ausführung für den harten Betrieb auf Baustellen
- IP54: staub- u. spritzwassergeschützt

Art.-Nr.	392647



Gummistecker

mit doppeltem Schutzkontaktsystem
- 230 Volt, 16 A
- zum Anschluss von Leitungen bis max. 2,5 mm²
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- für den Einsatz im Außen- und Innenbereich geeignet

Art.-Nr.	25075



Gummikupplung

mit Schutzkappe
- 230 Volt, 16 A
- zum Anschluss von Leitungen bis max. 2,5 mm²
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- für den Einsatz im Außen- und Innenbereich geeignet

Art.-Nr.	25076



CEE-Adapter SL 3037

- mit Phasenwender
- Stecker / Eingang: CEE / 400 V / 16 A / 5-polig
- Kupplung / Abgang: CEE / 400 V / 32 A / 5-polig

Art.-Nr.	25532



CEE-Adapter SL 3038

- mit Phasenwender
- Stecker / Eingang: CEE / 400 V / 32 A / 5-polig
- Kupplung / Abgang: CEE / 400 V / 16 A / 5-polig

Art.-Nr.	25533



CEE-Stecker

- 5-polig, 400 V, 6h
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- geprüft nach IEC 60309

Ausführung	Art.-Nr.
16 A	25085
32 A	25086
63 A	25087



CEE-Kupplung

- 5-polig, 400 V, 6h
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- geprüft nach IEC 60309

Ausführung	Art.-Nr.
16 A	25090
32 A	25091
63 A	25092



CEE- Phasenwender

- 5-polig, 400 V, 6h
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt
- geprüft nach IEC 60309

Ausführung	Art.-Nr.
16 A	25095
32 A	25096



Steckdosenleiste 5-fach

- 230 Volt, 16 A
- Gummischlauchleitung H07RN-F
- selbstschließende Deckel
- zur Wandbefestigung geeignet
- geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21
- konform mit BGI 608
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Art.-Nr.	393229



Vollgummi-Dreiwegekupplung

- Schutzkontaktstecker und 3-fach Vollgummi-verteilersteckdose mit Klappdeckel
- 230 Volt, 16 A
- Gummischlauchleitung H07RN-F
- geprüft nach VDE 0620-1, VDE 0285-525-21
- konform mit BGI 608
- IP44 Gewerbe-Baustelle: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Ausführung	Art.-Nr.
3G1,5 mm²/0,3 m	25080
3G1,5 mm²/10 m	25089



Verteilersteckdose 4-fach

- mit Schutzkontaktstecker und 4-fach Steckdosenblock mit Klappdeckel
- 230 Volt, 16 A
- Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mm²
- geprüft nach VDE 0620-1, VDE EN 50525-2
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Art.-Nr.	25078



Mixo CEE Adapter Donau

- Eingang 16 A, ca. 11 kW: CEE Stecker 400 V, 16 A, 5-polig
- Ausgang: 2 x Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 16 A, 1 x CEE Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig, 1 x CEE Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig
- geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309 und RN-F geprüft nach DIN EN 50525-2
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Art.-Nr.	25866



PCE Sicherheitsleitung mit Personenschutzschalter PRCD-S+

- 16 A, 230 V, 50 Hz, 30 mA
- 3 m Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 mm²
- netzseitig 1,5 m Kabel mit Vollgummi-Schutzkontaktstecker
- abgangsseitig 1,5 m Kabel mit Vollgummi-Schutzkontaktkupplung mit Klappdeckel
- entspricht DGUV-I 203-006
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt

Art.-Nr.	395928

Sicherheits-ausrüstung



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin



Verbandkasten Office

- kleiner Betriebs-Verbandkasten aus hochschlagzähem Kunststoff
- inklusive Einstell-Wandhalterung, Füllung Standard DIN 13157

Maße (mm)	Art.-Nr.
260 x 160 x 80	25273



Verbandkasten große Ausführung

Betriebs-Verbandkasten aus Stahlblech, weiß lackiert, Rahmen und Deckel jeweils aus einem Stück gezogen, abgerundete Kanten, Profildichtung aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht, 2 Fallgriffe, 2 Spannverschlüsse, Füllung Standard DIN 13169

Maße (mm)	Art.-Nr.
350 x 250 x 100	25271

passendes Zubehör:



Wandhalter für Verbandkasten groß (Art.-Nr.: 25271)

Art.-Nr.	
25274	



Kfz-Verbandkasten

Verbandkasten aus hochschlagzähem Kunststoff mit Scharnier und Verschlusslaschen, Farbe schwarz, Füllung Standard DIN 13164

Maße (mm)	Art.-Nr.
260 x 160 x 80	25270

Verbandkästen für Österreich



Erste-Hilfe-Koffer SN-CD

- ABS-Kunststoff, inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- transparente Abdeckplatten, Gummidichtung, Inneneinteilung verstellbar, Drehverschlüsse, Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe
- mit Füllung nach ÖNORM Z 1020-1, für Bereiche bis 5 Arbeitnehmer
- Koffer orange (zugelassen für Österreich)

Maße (mm)	Art.-Nr.
310 x 210 x 130	394528



Erste Hilfe-Koffer MT-CD Spezial „Baustelle“

- ABS-Kunststoff, inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
- transparente Abdeckplatten, Gummidichtung, Inneneinteilung verstellbar, Drehverschlüsse, Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe
- mit Füllung nach ÖNORM Z 1020-2, für Bereiche bis 20 Arbeitnehmer
- Koffer orange (zugelassen für Österreich)

Maße (mm)	Art.-Nr.
400 x 300 x 150	394529

Augenspülflasche, stationär



- mit integriertem Augennapf sowie Staubschutzkappe
- zur sofortigen Spülung der Augen am Unfallort bei Verätzungen durch Laugen, Basen oder Säuren

Die physiologisch gepufferte Kochsalzlösung schwemmt die Schadstoffe nicht nur aus, sondern neutralisiert sie im Auge (steril, pH-Wert 7,5).

Inhalt (ml)	Art.-Nr.
500	9915258

passendes Zubehör:

Wandhalterung für Augenspülflasche 500 ml (Art.-Nr.: 9915258)

Art.-Nr.	
391049	



Verbandbuch Unfall-Dokumentation DIN A5

Jede Erste-Hilfe-Leistung ist nach § 24 Abs. 6 DGUV Vorschrift 1 zu dokumentieren und diese Dokumentation ist 5 Jahre verfügbar zu halten.

- Verbandbuch mit vorgedruckten Spalten, zur Registrierung von Betriebsunfällen

Art.-Nr.	
9926992	



Aushang zur Ersten Hilfe

- Kunststoff-Plakat DIN A2 mit den wichtigsten Verhaltensweisen bei Unfällen
- entspricht DGUV-Information 204-002

Art.-Nr.	
9926991	



Krankentrage N 1 x klappbar

nach DIN 13024

- nahtlose Aluminium-Vierkantprofile, hochbelastbar, verriegelbare Stahlgelenke, Tragegriffe einschiebbar
- Patienten-Sicherungsgurte mit Schnellverschlüssen
- Bezug wahlweise aus beschichtetem Chemiefasergewebe, desinfizierbar, pflegeleicht, verrottungsbeständig
- Tragenbezug mit Kopfkissentasche
- mit 4 Gleitfüßen

Maße (mm)	Faltmaß (mm)	Art.-Nr.
2.302 x 556 x 137	1.920 x 150 x 145	25275



Aluminium-Dreibaum DB-A3

- nach EN 795
- Aluminium-Dreibaum aus Quadratprofil (45 mm)
- zur Einstiegsicherung in Kanal oder Schacht
- höheneinstellbar auf nahezu doppelte Höhe
- DB-A3 mit 3 Anschlag- bzw. Abspannösen
- mit 3 VA-Umlenkrollen, innenliegend für Seile von 4,8 – 11 mm Ø
- Zulassung: für max. 2 Personen

Art.-Nr.	396095



Höhensicherungsgerät Typ HRA

- mit Rettungshub- und Senkvorrichtung nach EN 360 und EN 1496
- robustes Höhensicherungsgerät mit integrierter Winde
- Karabiner mit integriertem Fallindikator
- Person kann nach oben oder unten gerettet werden

ausschließlich für den vertikalen Einsatz zugelassen

Seillänge (m)	Art.-Nr.
18	9919592



erforderliches Zubehör:

Schnellwechselhalterung für HRA-Gerät

Art.-Nr.	9907598



Umlenkrolle mit Stahlkarabinerhaken

Art.-Nr.	9907599

ARTEX



Höhensicherungsgerät Typ HWPS

- **zugelassen für vertikalen und horizontalen Einsatz** bis max. 136 kg
- leichtes, robustes Kunststoff-Gehäuse
- Drahtseil mit Einhand-Aluminiumkarabiner mit Fallindikator
- Drehwirbel-Aufhängung mit Karabiner nach EN 362 zur Befestigung am Anschlagpunkt

Seillänge (m)	Maße (mm)	Art.-Nr.
9	460 x 168 x 88	9918243
12	500 x 195 x 95	9918244

Auffangsystem Dachdecker-Set

- **zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz** für Benutzer bis max. 120 kg
- Auffanggurt AX 20
- mitlaufendes Auffanggerät ASK 1 mit Bandfalldämpfer einschl. beweglicher Führung aus Kernmantelseil 12 mm
- Anschlagschlinge 2,0 m mit Kantenschutz
- Stahlblech-Gerätekoffer



Seillänge (m)	Art.-Nr.
15	9909047



Ausführung	Art.-Nr.
Kernmantelseil 12 mm	9909845

Gerüstbauer-Set

- zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz
- Sonderlösung mit einer gesamten Verbindungsmittellänge von 2,5 m – **nur im Gerüstbau zulässig!**
- Auffanggurt AX 11 mit Verbindungsmittel aus Gurtband 0,5 m lang
- Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer und Stahl-Karabiner FS 51/FS 90, Länge 2,0 m
- Rucksack



Mitlaufendes Auffanggerät Typ ASK 1

- mit beweglicher Führung nach EN 353-2
- **zugelassen für den vertikalen und horizontalen Einsatz,** kantengeprüft, für Benutzer bis max. 120 kg
- mit Kernmantelseil 12 mm
- mitlaufender Seilkürzer aus V2A-Edelstahl

Seillänge (m)	Art.-Nr.
10	9909044
15	9909045
20	9909046



Auffanggurt AX 40

- für Benutzer bis 140 kg
- Rückenverteilerplatte mit Auffangöse
- Haltegurt/Leibgurt mit seitlichen Halteösen
- Schulter-, Leib- und Beingurte längeneinstellbar
- nach EN 361 und EN 358

Art.-Nr.	15246



Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer (BFD)

- nach EN 354/355
- **auch für den horizontalen Einsatz zugelassen,** kantengeprüft
- Kernmantelseil 12 mm mit Bandfalldämpfer und Karabinerhaken

Ausführung Seil	Ausführung Karabiner am BFD/Seil	Art.-Nr.
SK 12	FS 51/FS 90	9909042



Handschuhe

Rindnarbenleder-Handschuh „Adler“



- nach EN 388, Kategorie II
- Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas, Doppelnähte, gefüttert

Größe	Art.-Nr.
10,5	14102

Nitril-Handschuh Farbe: blau



- nach EN 388, Kategorie II
- mit Stulpe, Handrücken teilbeschichtet, hohe Abriebfestigkeit, öl- und fettabweisend

Größe	Art.-Nr.
9	394910
10	15159

Feinstrickhand-schuh DATONG



- nach EN 388
- mit Micro-Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung
- gutes Tastempfinden, flüssigkeitsabweisend, gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

Größe	Art.-Nr.
9	394925
10	390738

Feinstrickhand-schuh TIP GRIP



- nach EN 388
- mit Schrumpf-Latex-Beschichtung, doppelte Beschichtung an den Fingern

Größe	Art.-Nr.
10	393497

EJENDALS Synthetikhandschuh Tegera® 614



- nach EN 388, Kategorie II
- Handfläche beschichtet, ventilierende Oberfläche, wasserdichte Innenhand

Größe	Art.-Nr.
10	393170

Nitril-Handschuh Farbe: gelb



- nach EN 388, Kategorie II
- mit Strickbund, Handrücken teilbeschichtet, hohe Abriebfestigkeit, öl- und fettabweisend

Größe	Art.-Nr.
9	14101
10	15164
11	393190

Feinstrickhand-schuh HIT Flex



- nach EN 388, Kategorie II
- mit atmungsaktiver Mikroschaum-Beschichtung
- 3 Faden Trägergeweb, hohe Abriebfestigkeit / lange Standzeiten

Größe	Art.-Nr.
9	392037
10	392038
11	392039

Polyesterstrick-handschuhe Power Grab Plus



- nach EN 388, Kategorie II
- mit robuster, grauer Latexbeschichtung und Elastikbund

Größe	Art.-Nr.
9	390658
10	391160

Strick-Winter-handschuh



- nach EN 388 und EN 511, Kategorie II
- Innenhand und Fingerkuppen latexbeschichtet
- schrumpfgeraute Profilierung, öl- und fettabweisend

Größe	Art.-Nr.
9	11903
10	11904
11	11905

EJENDALS Synthetikhandschuh Tegera® 873



- nach EN 388, Kategorie II Innenhand öl- und fettbeständig beschichtet, gutes Fingerspitzengefühl, luftdurchlässig, für Umgang mit Lebensmitteln zugelassen

Größe	Art.-Nr.
9	393196
10	393197

Nitril-Handschuh Farbe: blau



- nach EN 388, Kategorie II
- mit Strickbund, Handrücken teilbeschichtet, hohe Abriebfestigkeit, öl- und fettabweisend

Größe	Art.-Nr.
9	14805
10	394909

Feinstrickhand-schuh eFlex



- nach EN 388, Kategorie II
- mit atmungsaktiver Mikroschaum-Beschichtung
- Handinnenfläche mit Punktbenoppung, hohe Abriebfestigkeit, gutes Tastgefühl

Größe	Art.-Nr.
9	391619
10	393910
11	393911

Feinstrickhand-schuh LAFOGRIP



- nach EN 388
- mit Latexschaum-Beschichtung
- sicherer Griff auch bei feuchten Gegenständen, flüssigkeitsabweisend

Größe	Art.-Nr.
10	391558

EJENDALS Handschuh Tegera® 164



- nach EN 388, Kategorie II
- aus Vollnarben-Rindleder, Polyester
- verstärkter Zeigefinger, vorgebogene Finger

Größe	Art.-Nr.
9	394873
10	17492

EJENDALS Winterhandschuh Tegera® 417



- nach EN 388 und EN 511, Kategorie II
- mit Fleece-Futter, Handfläche aus Synthetikleder
- frei von Chrom, verstärkte Handinnenfläche, weich

Größe	Art.-Nr.
11	393496

Schutz-bekleidung





PU-Regenschutzjacke LANDSKRONA

- Farbe: gelb, nach EN 343 Klasse 3/1
- atmungsaktiv, wind-und wasserdicht, extrem leichtes, geschmeidiges Material, im Kragen integrierte Kapuze

Größe	Art.-Nr.
S	391605
M	391606
L	391607
XL	391608
XXL	391609
XXXL	391610



PU-Regenschutz-Latzhose HALMSTAD

- Farbe: gelb, nach EN 343 Klasse 3/1
- atmungsaktiv, wind-und wasserdicht, extrem leichtes, geschmeidiges Material, Hosenbeinabschluss verstellbar mittels Klettlasche, Reißverschluss in der äußeren Beinnaht
- für besseren Ein-und Ausstieg, Weitenverstellung in der Taille mittels Druckknopf

Größe	Art.-Nr.
S	391599
M	391600
L	391601
XL	391602
XXL	391603
XXXL	391604



Einweg-Schutzoverall

- Farbe: weiß, CE-zert., Kat. III
- mit Reißverschlussabdeckleiste, Kapuze, Taillen-, Arm- und Beingummi, antistatisch und atmungsaktiv, Typ 5/6
- **Typ 5:** partikeldichte Schutzkleidung zum Schutz gegen feste Partikel
- **Typ 6:** begrenzt sprühdichte Schutzkleidung zum Schutz gegen Sprühnebel (flüssige Partikel)

Größe	Art.-Nr.
S – 44/46	15380
M – 48/50	15381
L – 52/54	15382
XL – 56/58	15383
XXL – 60/62	15384

Atemschutzmaske Snake FFP1 ohne Ausatemventil



- nach DIN EN 149:2001 FFP1 NR, Packung à 12 St.
- gegen nicht gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes

Art.-Nr.	15201

Atemschutzmaske Snake FFP2/V mit Ausatemventil



- nach DIN EN 149:2001 FFP2 NR, Packung à 12 St.
- mit Cool-Down-Ausatemventil, gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes

Art.-Nr.	16027

Atemschutzmaske Snake FFP3/V mit Ausatemventil



- nach DIN EN 149:2001 FFP3 NR, Packung à 5 St.
- mit Cool-Down-Ausatemventil, gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes

Art.-Nr.	15469

Gehörschutz ProCap



- nach EN 352-3
- Kapselgehörschutz für Helmmontage
- stufenlos verstellbar, ergonomische Kapseln, SNR = 29 db

Art.-Nr.	15232

Gehörschutz Safeline VI



- nach EN 352
- verstellbare Muscheln, sehr weiche Polster, sehr guter Tragekomfort
- besonders gut geeignet für Dauerlärm mit extremen Pegelspitzen, SNR = 28 db

Art.-Nr.	15231

Gehörschutz Safeline VII



- nach EN 352-1
- hohe Dämmleistung, Kapseln aus ABS-Kunststoff, breiter, gepolsterter Drahtbügel, weiche Ohrpolster für optimalen Tragekomfort, SNR = 30 db

Art.-Nr.	15233

Gehörschutz Protec 24



- nach EN 352-1,
- stufenlos verstellbarer Kunststoffbügel, SNR = 24 dB

Art.-Nr.	15230

Bügelgehörschutz EAR Caps 200



- nach EN 352/2, SNR = 23 dB,
- federleicht, bequem und komfortabel, für wechselnde Lärmsituationen

Art.-Nr.	15218

passendes Zubehör:



Ersatzstöpsel für EAR Caps 200

Art.-Nr.	13217



Schutzbrille Daylight Premium

- nach EN 166
- 100 % UVA- + UVB-400-Schutz
- splitterfreie Polycarbonatgläser, beschlagfrei, anti-scratch-beschichtet

Ausführung Gläser	Art.-Nr.
klar	13265
getönt	13266



Schutzbrille Nylon

- nach EN 166
- mit Seitenblenden
- in der Länge verstellbare Bügel

Ausführung Gläser	Art.-Nr.
klar	15215



Vollsichtschutz-brille

- nach EN 166
- aus Kunststoff
- mit seitlichen Entlüftungslöchern
- verstellbares Gummiband
- über Korrektionsbrillen tragbar

Ausführung Gläser	Art.-Nr.
klar	15220

KASK



KASK Plasma AQ in weiteren Farben auf Anfrage erhältlich.

KASK Schutzhelm Plasma AQ

- nach EN 397
- mit 4-Punkt-Kinnriemen, Belüftung, Schutzgitter, 2DRY Stoff
- individuelle Größeneinstellung mit Drehrad, Helmhalterung,
- Leuchtclips für Lampe
- Ausrüstung für Gerhörschutz
- Ausrüstung für Visier

Farbe	Art.-Nr.
gelb	393663
rot	393664
royal	393665
weiß	393666
orange	393678
schwarz	393863



Gehörschutzstöpsel EAR Ultrafit

- nach EN 352-2
- SNR = 32 dB
- vorgeformt, lamellenförmig, mit zusätzlicher Sicherheitskordel
- wiederverwendbar

Art.-Nr.	14658

Bauschutzhelm aus Polyäthylen

- nach EN 397
- mit 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung
- verlängerte Helmschale im Nacken, Regenrinne
- seitliche Stecklaschen für Gesichts- und Gehörschutz 30 mm
- Belüftungslöcher, umlaufendes Schweißband

Farbe	Art.-Nr.
gelb	15120
weiß	15121
orange	15122
blau	15123
rot	15124
grün	15125

passendes Zubehör für KASK Plasma AQ Helme:



Netzvisier

nach EN 1731, ANSI Z87.1/CSA Z94.3

Art.-Nr.	393865



Visieraufnahme für Netzvisier

Art.-Nr.	393866



Befestigung 30 mm für Netzvisier

Art.-Nr.	396308



V2 Plus Visier Clear

nach EN 166, EN 14458, ANSI Z87.1 – Clear

Art.-Nr.	395946



Gehörschutzstöpsel EAR Classic II

- nach EN 352/2
- SNR = 28 dB,
- ohne Zinn
- mittlerer Dämmwert
- passt sich fast jeder Gehörganggröße optimal an

Art.-Nr.	15205



V2 Plus Visier Smoke

nach EN 166 und EN 14458



Art.-Nr.	396154

Full Face Visier Clear

nach EN 166



Art.-Nr.	396155

Helm-Gehörschutz SC3 – Orange

nach EN 352, ANSI S3.19, CSA A



Art.-Nr.	393867

Bajonett-Adapter für Helm-Gehörschutz



Art.-Nr.	393868

Nackenschutz anthrazit



Art.-Nr.	394894



Arbeits-bekleidung

MASCOT® WORKWEAR

Mascot Adv. Arbeitshose mit Knietaschen

- Farbe: schwarz; Schrittlänge: 82 cm
- 92 % Nylon / 8 % Elasthan
- 235 g/m²
- Vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und hoher Strapazierfähigkeit, Schenkeltasche mit Handytasche, Zollstocktasche aus Cordura®-Gewebe mit extra Taschen, Knietaschen aus Cordura®-Gewebe

Größe	Art.-Nr.
46	395445
48	395446
50	395447
52	395448
54	395449
56	395450
58	395451



Mascot Winterhose Louisville

- Farbe: schwarz; Schrittlänge: 82 cm
- 100 % Polyester; 270 g/m²
- atmungsaktiv, wind- und wasserdicht, Nähte sind verklebt, Futter aus Step, Gürtelschlaufen, D-Ring, Bund hinten höher geschnitten, zum besseren Schutz gegen Kälte, Vordertaschen mit Patte und Druckknopfverschluss, Gesäßtaschen, verstärkt, Hammerschlaufe, Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, Zollstocktasche, Reißverschluss mit Wetterschutzleiste am äußeren Beinabschluss, Knietaschen, höhenregulierbar und mit Patte sowie Eingriff von oben, Reflexeffekte

zertifiziert nach EN 343 – Kl. 3/1 und EN 342 – Kl. 3/2

Größe	Art.-Nr.
M	395531
L	395532
XL	395533
2XL	395534



Mascot Adv. Thermoweste mit Climascot®

- Farbe: dunkelpetroleum / schwarz
- 100 % Polyester; 240 g/m²,
- zweifarbig, wasserabweisend, Reflexeffekte, Climascot® Lightweight Insulation, Verschluss mit inwendiger Wetterschutzleiste, Brust- und Vordertaschen mit Reißverschluss, Innentaschen, Gummizug an den Ärmelausschnitten, Stretchstoff an den Seiten, regulierbarer Gummizug in der Unterkante

Größe	Art.-Nr.
S	395424
M	395425
L	395426
XL	395427
2XL	395428



Mascot Acc. Arbeitshose mit Knietaschen

- Farbe: dunkelanthrazit; Schrittlänge: 82 cm
- 65 % Polyester / 35 % Baumwolle
- 270 g/m²
- Kombination aus Vier-Wege-Stretchstoff, leichter Stoffqualität und hoher Bewegungsfreiheit
- Vordertaschen, Gesäßtaschen, Schenkeltasche mit Handytasche, Zollstocktasche und Knietaschen aus Cordura®-Gewebe

Größe	Art.-Nr.
46	396023
48	396024
50	396025
52	396026
54	396027
56	396028
58	396029



Mascot Shorts mit abnehmbaren Hängetaschen

- Farbe: dunkelanthrazit
- 92 % Polyamid / 8 % Elasthan
- 235 g/m²
- Vier-Wege-Stretchstoff mit geringem Gewicht und hoher Strapazierfähigkeit, abnehmbare Hängetaschen aus strapazierfähigem Cordura®-Gewebe, Vordertaschen, Gesäßtaschen, Werkzeugschlaufen an beiden Seiten des Bundes, Schenkeltasche mit Handytasche, Zollstocktasche aus Cordura®-Gewebe

Größe	Art.-Nr.
46	395757
48	395758
50	395759
52	395760
54	395761
56	395762
58	395763



Mascot Knieschutz Waterloo

nach EN 14404, Typ 2,
Leistungsstufe 1

Art.-Nr.	394653



Mascot Adv. Fleecepullover mit Reißverschluss

- Farbe: dunkelanthrazit / schwarz
- 94 % Polyester / 6 % Elasthan
- 260 g/m²
- zweifarbig, körpernahe Passform, Verschluss mit inwendiger Wetterschutzleiste, Brust- und Vordertaschen mit Reißverschluss, Innentaschen
- Gummizug an den Handgelenken und in der Unterkante, Daumenlöcher am Handgelenk

Größe	Art.-Nr.
S	395766
M	395767
L	395768
XL	395769
2XL	395770



Weitere Farben und Größen auf Anfrage.

MASCOT® WORKWEAR
tested to work



Mascot Warnschutz-T-Shirt Townsville

- Farbe: hi-vis gelb
- 100 % Polyester; 130 g/m²
- fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen

zertifiziert nach EN ISO 20471 – Kl. 2

Größe	Art.-Nr.
S	394978
M	394979
L	394980
XL	394981
2XL	394982



Mascot Warnschutz-Shorts Pisa

- Farbe: hi-vis gelb
- 65 % Polyester / 35 % Baumwolle
- 310 g/m²
- fluoreszierend mit Reflexen, schmutzabweisend, Gesäßtaschen, verstärkt, die eine mit Patte und Klettverschluss, Hammerschlaufe verstellbar, Schenkeltasche mit mehreren Fächern, Patte und verstellbarem Klettverschluss, Handyschenkeltasche mit Patte und verstellbarem Klettverschluss, Zollstocktasche

zertifiziert nach EN 471 – Kl. 1/2, nachzertifiziert gemäß EN ISO 20471 – Kl. 1

Größe	Art.-Nr.
46	394926
48	394927
50	394928
52	394929
54	394930
56	394931
58	394932



Mascot Acc. Strickpullover mit Reißverschluss

- Farbe: verkehrsrot / schwarz
- 100 % Polyester; 300 g/m²
- Reißverschluss und inwendige Wetterschutzleiste, Brusttasche und Vordertaschen mit Reißverschluss, Elastikband an den Handgelenken und der Unterkante

Größe	Art.-Nr.
S	395973
M	395974
L	395975
XL	395976
2XL	395977



Mascot Warnschutz-Fleecejacke Mildura

- Farbe: hi-vis gelb
- 100 % Polyester; 250 g/m²
- fluoreszierend, mit Reflexschulterstreifen und waagerechten Reflexen, Brusttasche mit Reißverschluss, Vordertaschen, Innentaschen, Gummizug an den Handgelenken

zertifiziert nach EN ISO 20471 – Kl. 3

Größe	Art.-Nr.
S	394963
M	394964
L	394965
XL	394966
2XL	394967



Mascot Acc. Winterjacke

- Farbe: dunkelanthrazit / schwarz
- 100 % Polyester; 210 g/m²
- atmungsaktiv, wind- und wasserdicht, verklebte Nähte, mit Climascot® Lightweight Insulation, Kapuze abnehmbar und gefüttert, Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste, Innentasche, Brusttasche und Vordertaschen mit Reißverschluss, Gummizug in der Unterkante (regulierbar), Ärmel mit Cordura®-Verstärkung, Rippenbündchen an den Handgelenken

zertifiziert nach EN 342:2017 – Kl. 3/WP (2,258 clo) und EN 343 – Kl. 3/1

Größe	Art.-Nr.
S	395888
M	395889
L	395890
XL	395891
2XL	395892



Mascot Warnschutz-Bundhose Maitland

- Farbe: hi-vis gelb / schwarzblau
- 80 % Polyester / 20 % Baumwolle
- 250 g/m²
- Schrittlänge 82 cm
- fluoreszierend mit Reflexen, dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt, Hosenschlitz mit Reißverschluss, D-Ring. Vordertaschen. Gesäßtaschen mit Patte, Schenkeltasche mit Patte und verdeckten Druckknöpfen, Zollstocktasche, Knietaschen höhenregulierbar

zertifiziert nach EN-ISO 20471 – KL 2

Größe	Art.-Nr.
46	394645
48	394646
50	394647
52	394648
54	394649
56	394650
58	394651



Mascot Acc. Hardshelljacke

- Farbe: azurblau / schwarzblau
- 100 % Polyester; 210 g/m²
- atmungsaktiv, wind- und wasserdicht, verklebte Nähte, Kapuze abnehmbar und gefüttert, Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste, Innentasche, Brusttasche und Vordertaschen mit Reißverschluss, Gummizug in der Unterkante (regulierbar), Ärmel mit Cordura®-Verstärkung, Rippenbündchen an den Handgelenken

zertifiziert nach EN 343 - Kl. 3/3

Größe	Art.-Nr.
S	395983
M	395984
L	395985
XL	395986
2XL	395987

Weitere Farben und Größen auf Anfrage.



Warnschutz-Softshelljacke Prevent® Trendline

- Farbe: gelb / orange
- 100 % Polyester
- 300 g/m² PU-Beschichtung, wasserdicht (Wassersäule 8.000 mm), atmungsaktiv, Kapuze größenregulierbar und mit Reißverschluss abtrennbar, 2 Schubtaschen, Brusttasche mit wasserdichtem Reißverschluss

zertifiziert nach EN ISO 20471, Klasse 2

Größe	Art.-Nr.
S	393700
M	393701
L	393702
XL	393703
2XL	393704



Warnschutz-Softshelljacke Prevent® Trendline

- Farbe: orange / gelb
- 100 % Polyester
- 300 g/m² PU-Beschichtung, wasserdicht (Wassersäule 8.000 mm), atmungsaktiv, Kapuze größenregulierbar und mit Reißverschluss abtrennbar, 2 Schubtaschen, Brusttasche mit wasserdichtem Reißverschluss

zertifiziert nach EN ISO 20471, Klasse 2

Größe	Art.-Nr.
S	393705
M	393706
L	393707
XL	393708
2XL	393709



Warnschutz-Softshellweste Prevent® Trendline

- Farbe: gelb / schwarz
- 96 % Polyester / 4 % Elasthan
- mit segmentierten Reflexstreifen, Schulterreflexstreifen, Brusttasche mit Reißverschluss, Innentaschen, Vordertaschen mit Reißverschluss

Größe	Art.-Nr.
S	395796
M	395797
L	395798
XL	395799
2XL	395800



Planam Warn- und Wetterschutz-Parka

- Farbe: orange / marine, Reflexband silber
- 100 % Polyester PU-beschichtet, atmungsaktiv, wasserdicht, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und 3 Stifttfächern und Handytasche rechts, durchgehender Frontreißverschluss mit Patte und Druckknöpfen, Kordelzug im Bund, verstellbare Ärmelbündchen

zertifiziert nach EN 471 Klasse 2+3, EN 343 Klasse 3+3

Größe	Art.-Nr.
S	9906773
M	9906774
L	9906775
XL	9906776
2XL	9906777



Planam Warnschutz-Regenhose

- Farbe: uni orange, Reflexband silber
- 100 % Polyester PU-beschichtet, wasserdicht, Gummizug im Bund, Hosenschlitz mit 2 Druckknöpfen

zertifiziert nach EN ISO 20471/A1 Klasse 1, EN 343 Klasse 3+2

Größe	Art.-Nr.
S	395866
M	395867
L	395868
XL	395869
2XL	395870



Planam Warnschutz-Regenjacke

- Farbe: uni orange, Reflexband silber
- 100 % Polyester PU-beschichtet, wasserdicht, mit Kapuze, durchgehender Frontreißverschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte und Klettverschluss, Frontpatte mit Druckknöpfen, mit Klettverschluss verstellbare Ärmelbündchen, Innentasche mit Klettverschluss, Bundweitenverstellung mit Kordelzug

zertifiziert nach EN ISO 20471/A1 Klasse 3, EN 343 Klasse 3+2

Größe	Art.-Nr.
S	395872
M	395873
L	395874
XL	395875
2XL	395876



Warnweste Oskar

- Farbe: fluoreszierend orange, Reflexband silber
- 100 % Polyester
- mit Klettverschluss, Brustumfang ca. 130 cm

zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2, EN ISO 13688

Größe	Art.-Nr.
universal	14065



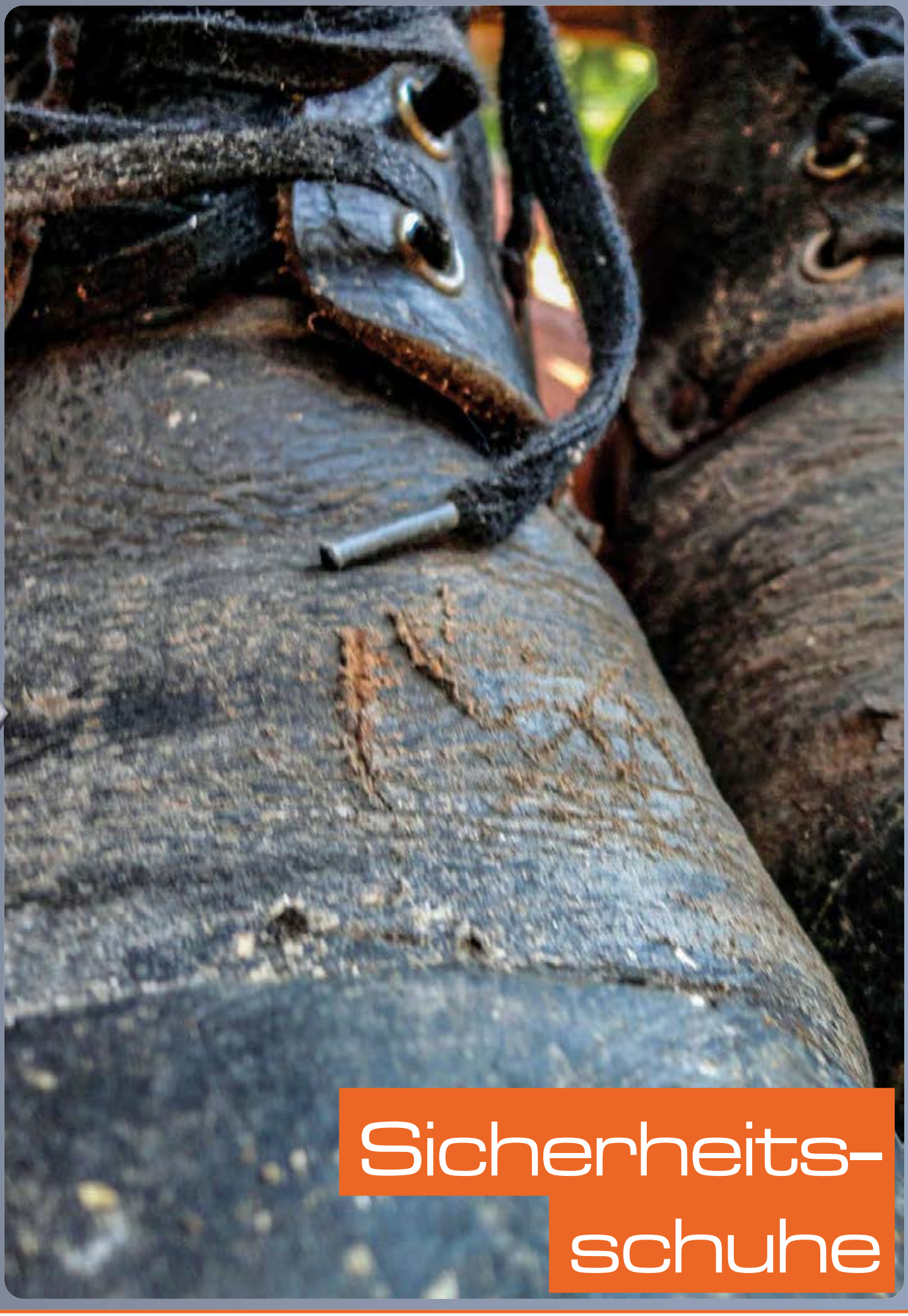
Warnweste Harald

- Farbe: fluoreszierend gelb, Reflexband silber
- 100 % Polyester
- mit Klettverschluss, Brustumfang ca. 130 cm

zertifiziert nach EN ISO 20471 Klasse 2, EN ISO 13688

Größe	Art.-Nr.
universal	9925696

Weitere Farben und Größen auf Anfrage.



Sicherheits-schuhe



Sicherheitsschnürstiefel Stormix Haut Cap S3

- Farbe: schwarz, helle Laufsohle/ Nähte
- Obermaterial aus Rindnarbenleder
- mit Mesh-Innenfutter, Stahlkappe, Stahlzwischensohle, PU-getränkte Lederkappe, 2-Schicht-PU-Sohle

Größe	Art.-Nr.
40	9919000
41	9919001
42	9919002
43	9919003
44	9919004
45	9919005
46	9919006
47	9919007



Bau-Sicherheits-schnürstiefel S3

- Farbe: schwarz / grau
- Zehenschutzkappe aus Stahl, mit Stoßkappe, durchtrittsichere Zwischensohle aus Stahl
- rutschfeste TPU-PU-Comfort-Profilsohle, antistatische Einlegesohle, öl- und benzinbeständig, Geleinlage im Fersenbereich, mit Ringösenschnürung, ganzes Fußbett ledergefüttert, abgepolsterter Schaftabschluss, wasserbeständig

zertifiziert nach EN 20345

Größe	Art.-Nr.
40	15581
41	15582
42	15583
43	15584
44	15585
45	15586
46	15587
47	15588



Albatros Sicherheitsstiefel Ultratrail Olive CTX Mid S3

- Farbe: schwarz / oliv
- Fiberglaskappe und metallfreier, flexibler FAP-Durchtrittschutz
- Schaft aus Vollrindleder mit abriebfesten Textileinsätzen, Funktionsfutter mit wasserabweisender und atmungsaktiver COA.TEX-Membran, rutschfeste und bis 300° C hitzebeständige Gummilaufsohle

Größe	Art.-Nr.
40	394809
41	394810
42	394811
43	394812
44	394813
45	394814
46	394815
47	394816



Albatros Si.-Halbschuh Ultratrail Grey Low S3

- Farbe: grau-kombi
- Fiberglaskappe und metallfreier, flexibler FAP-Durchtrittschutz
- Schaft aus Leder mit abriebfesten Textileinsätzen, atmungsaktives Funktionsfutter
- rutschfeste, bis 300° C hitzebeständige Gummilaufsohle, metallfrei

Größe	Art.-Nr.
40	394818
41	394819
42	394820
43	394821
44	394822
45	394823
46	394824
47	394825



Albatros Sicherheitsstiefel Timber Mid S3

- Farbe: braun
- Stahlkappe und metallfreier, flexibler FAP-Durchtrittschutz, geöltes, weiches Vollrindleder mit Textileinsätzen, geschlossene Staublasche, atmungsaktives 3D-Mesh-Funktionsfutter, anatomisch geformtes Comfit-Fußbett, PU/TPU-Sohle mit Überkappe

Größe	Art.-Nr.
40	11781
41	11782
42	11783
43	11784
44	11785
45	11786
46	11787
47	11788



Puma Sicherheitsschnür-stiefel Borneo Black Mid S3

- Farbe: schwarz / gelb
- mit Kunststoffkappe und Stahlzwischensohle
- Schaft aus glattem Vollrindleder
- Breath Activ Funktionsfutter
- Gummisohle 300 C° hitzebeständig

Größe	Weite	Art.-Nr.
40	11	391209
41	11	391210
42	11	391211
43	11	391212
44	11	391213
45	11	391214
46	11	391215
47	11	391216



Winter-Sicherheits-schnürstiefel Alberta S3

- Farbe: schwarz
- Obermaterial aus Nubukleder, mit Lammfellfutter, Kunststoffkappe, Kevlar-Mittelsohle, Zweikomponenten-PU-Sohle
- 100 % metallfrei, Klima-Kork-System

zertifiziert nach EN ISO 20345:2011 CE S3 SRC

Größe	Art.-Nr.
40	14860
41	14861
42	14862
43	14863
44	14864
45	14865
46	14866
47	14867

Dunlop Bau-Sicherheitsstiefel S5

- Farbe: gelb / schwarz
- mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle

nach DIN EN ISO 20345:2011

Größe	Art.-Nr.
40	15051
41	15052
42	15053
43	15054
44	15055
45	15056
46	15057
47	15058
48	15059



Vermessung



Richter
Messwerkzeuge
Measuring Tools
>> seit 1920 <<
METRI QUALITÄT



Wasserwaage

aus Aluminium, mit 2 Libellen

Länge (cm)	Art.-Nr.
40	70120
60	70121
80	70122
100	70123
120	70124
150	70125
180	70119
200	70126



Setzlatte

aus Aluminium
- Abmessung: 100 x 18 mm
- mit 2 Libellen und Endkappen

Länge (cm)	Art.-Nr.
150	70141
200	70143
250	70144
300	70145



Setz-/Richtlatte

aus Aluminium, mit Endkappen
Abmessung: 100 x 18 mm

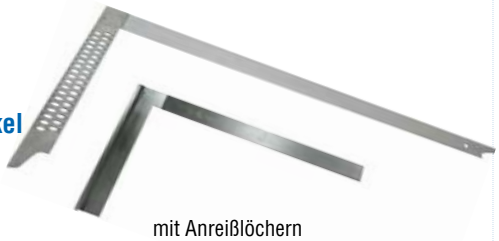
Länge (cm)	Art.-Nr.
200	70160
250	70161
300	70162
400	70163
500	70164
600	70165



Trapezkartätsche

aus Aluminium, mit Endkappen

Länge (cm)	Art.-Nr.
120	75205
150	75206
200	75207
250	75208



Zimmermannswinkel

rostfrei

ohne Anreißlöcher

Länge (mm)	Art.-Nr.
700	70264
800	70265

mit Anreißlöchern

Länge (mm)	Art.-Nr.
700	70266
800	70267



Anschlagwinkel

aus Stahl, alle Seiten blank

Länge (mm)	Art.-Nr.
300	70275



Profil-Kartätsche

aus Aluminium, h-Profil

Länge (cm)	Art.-Nr.
120	75200
150	75201
200	75202
250	75203



Zimmermannswinkel

mit einseitiger Meßskala, gelb pulverbeschichtet

ohne Anreißlöcher

Länge (mm)	Art.-Nr.
700	74220
800	74221

mit Anreißlöchern

Länge (mm)	Art.-Nr.
700	74222
800	74223



Maurerwinkel

aus Stahl, geschliffen, ohne Anschlag

Maße (mm)	Art.-Nr.
800 x 420	70270



Alu-Bauwinkel

mit Mittelsteg-Profil und Endkappen

Maße (cm)	Art.-Nr.
100 x 100	70263
100 x 150	70261

Sola Wasserwaage AZ

aus Aluminium, mit 2 Libellen, gold eloxiert, Messtoleranz Standardposition 0,50 mm/m (0.029°)

Länge (cm)	Art.-Nr.
40	9970043
60	9970045
80	9970046
100	9970047
120	9970048
150	9970049
180	9970050
200	9970051



Sola Wasserwaage AZB

aus Aluminium, mit 2 Libellen, silber eloxiert, Messtoleranz Standardposition 0,50 mm/m (0.029°)

Länge (cm)	Art.-Nr.
40	70700
60	70701
80	70702
100	70703
120	70704
150	70705
180	70706
200	70707

sola
PASSION FOR PRECISION



Sola Magnet-Wasserwaage AZM

mit starkem Neodym-Magnet, aus Aluminium, mit 2 Libellen, gold eloxiert, Messtoleranz Standardposition 0,50 mm/m (0.029°)

Länge (cm)	Art.-Nr.
30	9970053
40	9970054
60	9970056
80	9970057
100	9970058
120	9970059
150	9970060
180	9970061
200	9970062



sola
FOCUS
REVOLUTION IN PRECISION



Sola Neigungs- und Gefälls-wasserwaage APN 100 T

- aus Aluminium, gold eloxiert, 1 Waagrechtlibelle
- Skalierung Kreisskala: Winkelgrade 4 x 90°, Gefälle 0 - 100 %, Neigungsverhältnisse

inkl. Tasche

Länge (cm)	Art.-Nr.
100	9970316



Sola Neigungs- und Gefälls-wasserwaage APK 100 T

- aus Aluminium, gold eloxiert, 1 Waagrechtlibelle
- Messbolzen mit mm-Skala und Feststellschraube, Messungen über Rohrflansche hinweg möglich, einfache, präzise Gefälle-Einstellung bis 10 %

inkl. Tasche

Länge (cm)	Art.-Nr.
100	9970317



Sola Setzlatte SLN 1

- Aluminium-Rohrprofil
- Dimension: 80 x 18 mm
- mit 1 Waagrechtlibelle und stoßdämpfenden Endkappen

Länge (cm)	Art.-Nr.
100	74758
150	70150-SA
200	70151-SA
250	70152-SA
300	70153-SA



Sola Setzlatte SL 2

- Aluminium-Rohrprofil
- Dimension: 100 x 18 mm
- mit 2 Libellen und stoßdämpfenden Endkappen

Länge (cm)	Art.-Nr.
150	9970136
200	9970138
250	9970139
300	9970140



Sola Setzlatte SLG 2

- Aluminium-Rohrprofil
- Dimension: 100 x 18 mm
- mit 2 Libellen, integrierten Griffen und stoßdämpfenden Endkappen

Länge (cm)	Art.-Nr.
200	70904
250	70905
300	70957
400	394447



Glasfaserbandmaß

- Alurahmen Typ „V“
- Maßanfang „B“
- 16 mm breit

Länge (m)	Art.-Nr.
25	70090
30	70091
50	70092



Stahlbandmaß mit Polyamid ummantelt

- Alurahmen Typ „V“
- Maßanfang „B“
- 13 mm breit

Länge (m)	Art.-Nr.
25	70071
30	70072
50	70073



Stahlbandmaß weiß lackiert

- Alurahmen Typ „SR“
- Maßanfang „B“
- 13 mm breit

Länge (m)	Art.-Nr.
25	70081
30	70082
50	70083



Sola Roll-meter Big T

Kunststoffgehäuse und -endhaken, rutschfeste Oberfläche, exakte 2-teilige Bandbremse, schonender Bandstopp, abnehmbarer Gürtelclip

Länge (m)	Bandbreite (mm)	Art.-Nr.
5	19	9970246
8	25	9970247



Sola Roll-meter Popular

Kunststoffgehäuse, rutschfeste Oberfläche, exakte 2-teilige Bandbremse, schonender Bandstopp, verstärkter Bandanfang, ABS-Gürtelclip

Länge (m)	Bandbreite (mm)	Art.-Nr.
3	13	9970243



Sola Stahl-Maßband Surveyor C

Y-Kunststoffrahmen, Maßanfang „B“, 13 mm breit, Stahlband mit gelber Tufcote®-Beschichtung, feuchtigkeitsresistent, sehr hohe Chemikalienbeständigkeit, Multifunktions-Endhaken, verstärkter Bandanfang

Länge (m)	Art.-Nr.
30	9970698



Stahlbandmaß weiß lackiert

- Alurahmen Typ „V“
- Maßanfang „B“
- 13 mm breit

Länge (m)	Art.-Nr.
100	70108



Meterriss- und Achs-Plaketten RS11

- für Baustellen ohne Putzarbeiten
- zur Sicherung des Meterrisses
- zur Sicherung von Höhen und Koten In Tür- und Fensterleibungen
- zur Sicherung von Achsen

Farbe	Haftsystem	Art.-Nr.
rot	selbstklebend	74016
weiß	selbstklebend	392605



Meterriss-Plaketten RS20 & RS21 mit Pinsel

- zur dauerhaften Sicherung des Meterrisses bis nach den Putzarbeiten
- zur Sicherung von Höhen und Koten bis nach den Putzarbeiten
- zur Sicherung von Achsen bis nach den Putzarbeiten
- die Plaketten bleiben als Beweis unter Putz

Typ	Farbe	Haftsystem	Art.-Nr.
RS20	rot		74014
RS20	weiß		392603
RS21	rot	selbstklebend	74015
RS21	weiß	selbstklebend	392604



Meterstab

- aus Holz
- Länge 2 m
- 10 Glieder

Art.-Nr.	70101

Planschutztaschen



Die Planschutztaschen bestehen aus einer wasserdichten, durchsichtigen Polyethylen-Folie. So bleiben Ihre Pläne und Unterlagen bestens geschützt und gut lesbar. Das hochwertige Verschlusssystem bietet 100-prozentigen Schutz gegen Nässe und ist einfach zu handhaben.

- Materialstärke: 110 µm
- mit Gleitverschluss (leichtgängig, wasserdicht)
- wetterfest, reißfest

Format	Maße (mm)	Verpackungseinheit	Art.-Nr.
DIN A0	900 x 1.280	10er-Pack	396045
DIN A1	640 x 900	10er-Pack	74984
DIN A2	480 x 640	10er-Pack	74985
DIN A3	320 x 440	10er-Pack	74977
	1.050 x 1.350	10er-Pack	396046
	1.050 x 1.500	10er-Pack	396047
	1.050 x 1.800	10er-Pack	396048



Rolltacho (Messrad)

- Zählwerk mit cm-Ablesung
- Rückstellhebel zur Nullstellung des Zählwerks, Feststellbremse
- Radumfang 1 m
- Messbereich 0 – 9.999,99 m

Art.-Nr.	70025



Fluchtstäbe

Ausführung	Länge (m)	Art.-Nr.
Holz	2,00	70030
Stahl	2,00	70028
Stahl, 2-tlg.	2,16	70029

Teleskop-Nivellierstab

- stufenlos ausziehbar
- mit Libelle und Tasche

Länge (m)	Art.-Nr.
5	70037



Doppelpentagon

zum exakten 90°-Ausrichten

Art.-Nr.	70011



Fluchtstabstativ

- Höhe 1 m
- mit Klemmschraube

Art.-Nr.	70031



Aluminium-Stativ

speziell für Nivelliere

- hochwertiges Aluminium
- flacher Kopf aus glasfaserverstärktem Polyamid
- mit Dosenlibelle und umlaufender Exzenterklemmung

Nutzhöhe (cm)	Art.-Nr.
90 - 170	70009



Kurbelstativ, leicht

- speziell für leichte bis mittelschwere Rotationslaser
- mit Dosenlibelle, umlaufender Exzenterklemmung und Trageriemen

Nutzhöhe (cm)	Art.-Nr.
85 - 190	70428



Kurbelstativ, schwer

- speziell für schwere Rotationslaser
- mit Dosenlibelle und umlaufender Exzenterklemmung

Nutzhöhe (cm)	Art.-Nr.
90 - 188	70426

Leica Laser Rugby 610

selbstnivellierender Ein-Tasten-Horizontallaser

inkl. Lithium-Ionen-Batterie, Ladegerät, Handempfänger Rod Eye 160 Digital mit Universalklammer



Reichweite (Durchmesser)	1.100 m
Nivellierungsgenauigkeit	± 2,2 mm auf 30 m
Selbstnivellierbereich	± 5°
Rotationsgeschwindigkeit (U/min)	600
Schutzklasse	IP 67
Art.-Nr.	393883

Leica Laser Rugby 640

selbstnivellierender Horizontal-/Vertikallaser mit 90°-Lotstrahl und manueller Neigung in zwei Achsen

inkl. Lithium-Ionen-Batterie, Ladegerät, Handempfänger Rod Eye 160 Digital mit Universalklammer



Reichweite (Durchmesser)	600 m
Nivellierungsgenauigkeit	± 2,2 mm auf 30 m
Selbstnivellierbereich	± 5°
Rotationsgeschwindigkeit (U/min)	0, 120, 300, 600
Schutzklasse	IP 67
Art.-Nr.	9970885

Leica Laser Rugby 680

selbstnivellierender Horizontallaser, mit Direkteingabe der Neigung in zwei Achsen

inkl. Lithium-Ionen-Batterie, Ladegerät, Handempfänger Rod Eye 160 Digital mit Universalklammer



Reichweite (Durchmesser)	1.100 m
Nivellierungsgenauigkeit	± 1,5 mm auf 30 m
Selbstnivellierbereich	± 5°
Rotationsgeschwindigkeit (U/min)	600
Schutzklasse	IP 67
Art.-Nr.	9970886



Leica CA Rugby Smart Adapter & 90° Halterung

- Smart Adapter zur Einstellung des Rugby auf die jeweilige Wunschhöhe
- geeignet für den vertikalen Einsatz, zur Nutzung am Schnurgerüst oder zur vertikalen Fluchtung
- für jeden Rotationslaser mit 5/8"-Gewindeaufnahme geeignet

inkl. 90° Handempfängerhalterung für Rod Eye oder Combo-Empfänger

Art.-Nr.	395464

Leica-Combo (Empfänger/Fernbedienung)

inkl. Akku, Ladegerät und Klemme



Arbeitsbereich mit Empfänger (Ø)	1.350 m
Arbeitsbereich der Fernbedienung (Ø)	600 m
Empfangsbandbreite	0,5, 1, 2, 5 mm
Schutzklasse	IP67
Art.-Nr.	395455

Leica Laser Rugby CLA-ctive & CLX 250

selbstnivellierender Horizontallaser, mit manueller Neigungsfunktion

inkl. Lithium-Ionen-Batterie, Ladegerät, Leica-Combo (Empfänger/Fernbedienung)



Arbeitsbereich Combo als Empfänger (Ø)	1.350 m
Arbeitsbereich Combo als Fernbedienung (Ø)	600 m
Nivellierungsgenauigkeit	± 1,5 mm auf 30 m
Selbstnivellierungsbereich	± 6°
Neigungsmöglichkeit* X/Y-Achsen	± 8 %
Rotationsdrehzahl (U/min)	600
Schutzklasse	IP68
Art.-Nr.	396584

Leica Laser Rugby CLA-ctive & CLX 500

selbstnivellierender Horizontal-/Vertikallaser, mit manueller Neigungsfunktion

inkl. Lithium-Ionen-Batterie, Ladegerät, Leica-Combo (Empfänger/Fernbedienung)



Arbeitsbereich Combo als Empfänger (Ø)	1.350 m
Arbeitsbereich Combo als Fernbedienung (Ø)	600 m
Nivellierungsgenauigkeit	± 1,5 mm auf 30 m
Selbstnivellierungsbereich	± 6°
Neigungsmöglichkeit* X/Y-Achsen	± 8 %
Rotationsdrehzahl (U/min)	0/120/300/600/900
Schutzklasse	IP68
Art.-Nr.	396585

Leica Laser Rugby CLA-ctive & CLX 550

selbstnivellierender Horizontal-/Vertikallaser, mit halbautomatischer Neigungsfunktion in zwei Achsen mit Eingabefunktion

inkl. Lithium-Ionen-Batterie, Ladegerät, Leica-Combo (Empfänger/Fernbedienung)



Arbeitsbereich Combo als Empfänger (Ø)	1.350 m
Arbeitsbereich Combo als Fernbedienung (Ø)	600 m
Nivellierungsgenauigkeit	± 1,5 mm auf 30 m
Selbstnivellierungsbereich	± 6°
Neigungsmöglichkeit* X/Y-Achsen	± 8 %
Rotationsdrehzahl (U/min)	0/120/300/600/900
Schutzklasse	IP68
Art.-Nr.	396586

Leica Laser Rugby CLA-ctive & CLX 700

selbstnivellierender Horizontal-/Vertikallaser, mit automatischer Neigungsfunktion in zwei Achsen mit Eingabefunktion

inkl. Lithium-Ionen-Batterie, Ladegerät, Leica-Combo (Empfänger/Fernbedienung)



Arbeitsbereich Combo als Empfänger (Ø)	1.350 m
Arbeitsbereich Combo als Fernbedienung (Ø)	600 m
Nivellierungsgenauigkeit	± 1,5 mm auf 30 m
Selbstnivellierungsbereich	± 6°
Neigungsmöglichkeit* X/Y-Achsen	± 15 %
Rotationsdrehzahl (U/min)	0/120/300/600/900
Schutzklasse	IP68
Art.-Nr.	396587

* bis zu 45° mit Adapter



Leica Nivelliergerät NA324 – Set

komplett mit Aluminium-Stativ und Teleskop-Nivellierstab 5 m

Standardabweichung	2,0 mm (pro km Doppelnivellement)
Vergrößerung	24 x
Objektivdurchmesser	36 mm
Teilung	360°
Neigungsbereich (Kompensator)	+/- 15'
kürzeste Zielweite	< 1,0 m
Schutzklasse	IP54
Art.-Nr.	393853

Leica Nivelliergerät NA324

ohne Alu-Stativ und Teleskop-Nivellierstab

Art.-Nr.	393861

Leica Leitungssuchgerät DD120



Durch das präzise und sichere Orten der Position verhindert das DD120 das Beschädigen unterirdischer Leitungen während der Grabarbeiten. Verwenden Sie das Leitungsortungsgerät in Kombination mit einem Signalgenerator und/oder entsprechendem Digisystem-Zubehör, um eine verbesserte Genauigkeit zu erzielen oder den Einsatzbereich zu erweitern.

- Automatisches Erfassen
- Strom-, Funk-, Auto-Modi
- Signalgenerator, 33 kHz, 8 kHz
- Tiefenerkennung bis zu 3 Meter
- Selbstprüfung Good-to-Go™ und Inbetriebnahmetest
- Schutzklasse IP54

Art.-Nr.	395692



Leica Nivelliergerät NA720

Standardabweichung	2,5 mm (pro km Doppelnivellement)
Vergrößerung	20 x
Objektivdurchmesser	30 mm
Winkelmessung	360° / 400 Gon, wählbar
Neigungsbereich (Kompensator)	+/- 15'
kürzeste Zielweite	0,5 m
Schutzklasse	IP57
Art.-Nr.	70439



Leica Kanalbaulaser Piper 200

mit robustem Aluminiumgehäuse, selbstnivellierend, heller/leistungsstarker Laser; Zielerfassung und Querachsenkompensation automatisch. Passt in ein 100-mm-Rohr.

inkl. Lithium-Ionen-Batterie, Ladegerät, Fernbedienung und Zieltafel

Arbeitsbereich	200 m
Neigungsbereich	-10 % bis +25 %
Selbstnivellierbereich	-15 % bis +30 %
Horizontalbereich	6 m auf 30 m
Laserdiode	635 nm (rot)
Laserstrahlleistung	5,0 mW Maximum
Schutzklasse	IPX8
Art.-Nr.	74156

Leica Signalgenerator DA220



erhöht die Leistung und vergrößert den Anwendungsbereich, damit Sie noch mehr Leitungen erkennen können. Entwickelt zur Maximierung der Leistung der DD120 und DD220 SMART Leitungssuchgeräte. Mit vier Leistungsstufen und drei Ortungsfrequenzen steht Ihnen alles zur Verfügung, um die Erkennung von Leitungen zu verbessern.

inkl. Lithium-Ionen-Batterie

Frequenzen Induktionsmodus	32,768 (33) kHz, 8,192 (8) kHz
Ausgangsleistung Induktionsmodus	bis zu 1 W max.
Verbindungsmodus Frequenzen	131,072 (131) kHz, 32,768 (33) kHz, 8,192 (8) kHz
Ausgangsleistung Verbindungsmodus	bis zu 1 W max.
Schutzklasse	IP67
Art.-Nr.	395693

Leica Disto D1 Laserdistanzmessgerät



- einfache Zwei-Tasten-Bedienung für schnelle und genaue Innenmessungen
- mit X-Range-Power-Technologie und Displaybeleuchtung

* ISO 16331-1 zertifiziert

inkl. Batterien und Kalibrierungszertifikat

typ. Distanzmessgenauigkeit*	± 2,0 mm
Reichweite	0,2 bis zu 40 m
Messeinheiten	m, ft, in
Entfernung (m)	10
Ø des Laserpunktes (mm)	6
allgemeine Datenschnittstelle	Bluetooth® Smart
Betriebsdauer pro Batteriesatz	bis zu 20 h
Schutzklasse	IP54
Art.-Nr.	394446

Leica Disto D2 Laserdistanzmessgerät



- mit 7 Messmodi für äußerste Präzision zum Messen im Innenbereich
- Messungen ab Innen- und Außenkante sowie diagonale Messungen möglich.
- mit X-Range-Power-Technologie und Displaybeleuchtung

* ISO 16331-1 zertifiziert

inkl. Batterien, Gürteltasche, Handschlaufe und Kalibrierungszertifikat

typ. Distanzmessgenauigkeit*	± 1,5 mm
Reichweite	0,05 bis zu 100 m
Messeinheiten	m, ft, in
Entfernung (m)	10, 50, 100
Ø des Laserpunktes (mm)	6, 30, 60
Speicher für letzte Messungen	10
allgemeine Datenschnittstelle	Bluetooth® Smart
Betriebsdauer pro Batteriesatz	bis zu 20 h
Schutzklasse	IP54
Art.-Nr.	9971080

Leica Disto D510 Laserdistanzmessgerät



- mit 14 Messmodi und Smart Horizontal Mode für den Außeneinsatz
- mit X-Range-Power-Technologie, Neigungssensor und Displaybeleuchtung

* ISO 16331-1 zertifiziert

inkl. Batterien, Gürteltasche, Handschlaufe und Kalibrierungszertifikat

typ. Distanzmessgenauigkeit*	± 1,0 mm
Reichweite	0,05 bis zu 200 m
Messeinheiten	m, ft, in
Entfernung (m)	10, 50, 100 m
Ø des Laserpunktes (mm)	6, 30, 60
Genauigkeit zum Laserstrahl	± 0,2°
Neigungssensorgenauigkeit zum Gehäuse	± 0,2°
Einheiten im Neigungssensor	0,0°, 0,00 %, mm/m, in/ft
Zielsucher mit Zoom	4-fach
Speicher für letzte Messungen	30
allgemeine Datenschnittstelle	Bluetooth® Smart
Betriebsdauer pro Batteriesatz	bis zu 10 h
Schutzklasse	IP 65
Art.-Nr.	9970750

Ladungs-sicherung



Zurrgurt, 1-teilig



aus Polyester, nach DIN EN 12195-2

Gurtbreite (mm)	Länge (m)	Ausführung	zul. Zugkraft (LC) in der Umreifung (daN)	Art.-Nr.
25	5	mit Klemmschloss	350	44252
25	5	mit Ratsche	800	45161
35	6	mit Ratsche	2.000	45771

Zurrgurt, 2-teilig



aus Polyester, nach DIN EN 12195-2

Gurtbreite (mm)	Länge (m)	Haken	zul. Zugkraft (LC) in der Umreifung (daN)	Art.-Nr.
35	6	Spitzhaken	1.000	45774
35	6	Klauenhaken	1.000	45137
50	8	Spitzhaken	4.000	45776
50	8	Klauenhaken	4.000	45162
50	8	gedr. Karabinerhaken	4.000	45779

Zurrkette nach DIN EN 12195-3, GK 8



Länge 3,3 m, mit Ratschenspanner und Verkürzungshaken

Kettennenndicke (mm)	zul. Zurrkraft LC (kN)	Mindestbruchkraft (kN)	Art.-Nr.
8	40	80	46236
10	63	126	46237
13	100	212	46238

Pewag Zurrkette nach DIN EN 12195-3, GK 10

Nutzlänge ca. 3,5 m, mit Ratschenspanner und Verkürzungshaken



Kettennenndicke (mm)	LC Zurrkraft (kN)	STF normale Spannkraft (daN)	Art.-Nr.
8	50	1.900	393257
10	80	3.000	393258
13	134	2.500	393259

Kantenschutzwinkel



- aus Polyäthylen
- für 50 mm Zurrgurte

Art.-Nr.	9945704

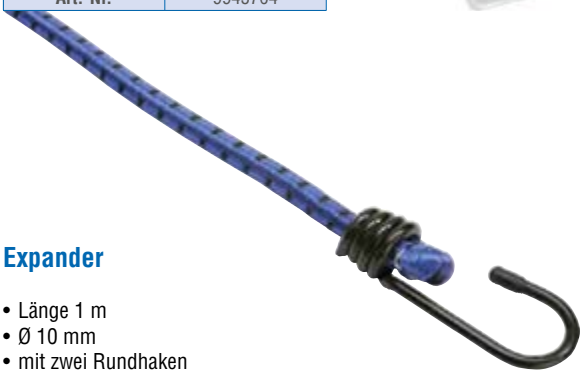
Spanngurtaufroller



- verzinkt
- für Gurtbreiten bis 50 mm
- mit Magneten und Edelstahl-Halteplatte

Art.-Nr.	391405

Expander



- Länge 1 m
- Ø 10 mm
- mit zwei Rundhaken

Art.-Nr.	392097

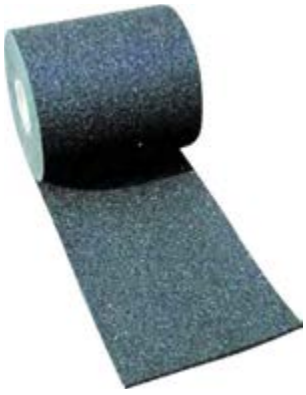
Dreiloch-Planhaken



- aus Guss
- feuerverzinkt
- 50 x 40 mm

Art.-Nr.	24764

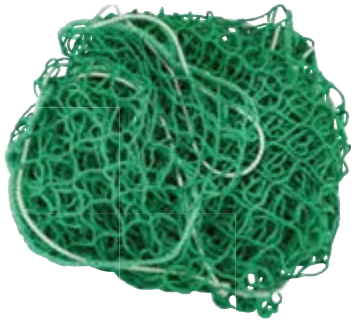
Anti-Rutsch-Matte



- verbessert den Gleitreibbeiwert
- steigert die Sicherheit
- verbessert die Standfestigkeit und verringert die Anzahl der erforderlichen Zurrmittel bzw. reduziert die erforderliche LC beim Diagonalzurren
- Material aus Granulat
- 0,6 µ, Rolle 5.000 x 250 x 8 mm

Art.-Nr.	9945705

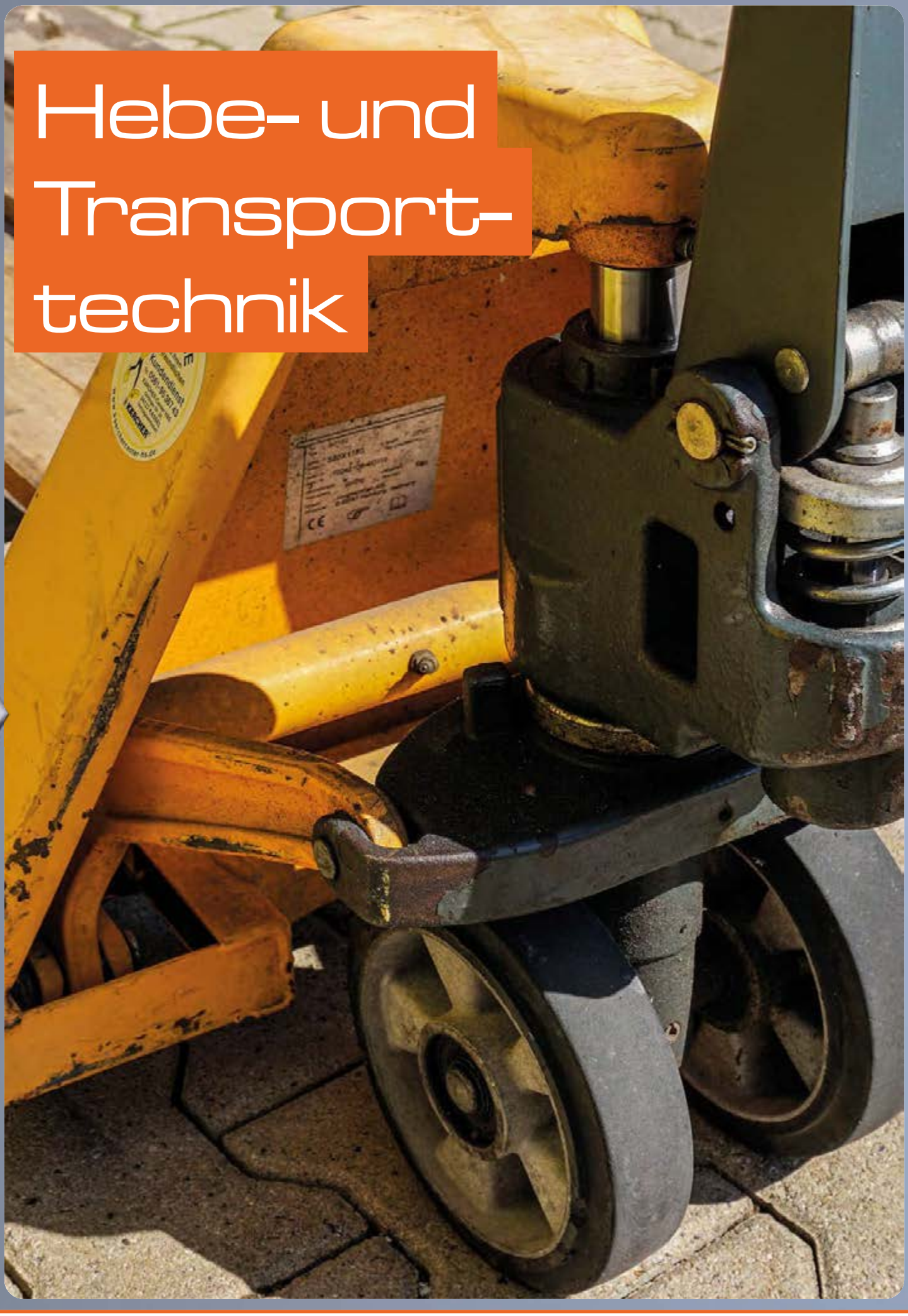
Abdecknetz



- aus Polypropylen
- Materialstärke 3 mm
- Maschenweite 45 mm
- Farbe grün
- inkl. Gummi-Spannleine

Netzgröße (m)	Art.-Nr.
2,00 x 3,00	44243
2,50 x 3,50	44244
3,00 x 3,50	44245
3,00 x 4,00	44246

Hebe- und Transport-technik



Hebeband

aus Polyester, nach DIN EN 1492-1, zweilagig, mit verstärkten, flachen Endschlaufen



Tragkraft 2.000 kg, Breite 60 mm

Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
1	grün	43990
2	grün	45455
3	grün	45471
4	grün	45472
5	grün	9945777
6	grün	45473

Tragkraft 3.000 kg, Breite 90 mm

Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
2	gelb	45484
3	gelb	45485
4	gelb	45486
5	gelb	9945771
6	gelb	45487

Tragkraft 4.000 kg, Breite 120 mm

Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
3	grau	45474
4	grau	45475

Rundschlinge

aus Polyester, nach DIN EN 1492-2



Tragkraft 1.000 kg

Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
1	violett	46836
2	violett	45459
3	violett	45460
4	violett	45461
5	violett	45462
6	violett	45463

Tragkraft 2.000 kg

Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
1	grün	46837
2	grün	45458
3	grün	45464
4	grün	45465
5	grün	45466
6	grün	45467

Tragkraft 3.000 kg

Länge (m)	Farbe	Art.-Nr.
1	gelb	46838
2	gelb	45457
3	gelb	45132
4	gelb	45133
5	gelb	45134
6	gelb	45135
8	gelb	45151
10	gelb	45152
12	gelb	44199

Schachtringklemme FE 1063



- für Fertigschächte gem. DIN 4034.1 und 4034.2
- verzinkte Kette
- Kettengehänge gem. DIN 5688.8
- zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Rohren und Konen

Typ	Tragkraft (kg)	Spannbereich (mm)	Kettenlänge (m)	Rohrgröße max. (m)	Art.-Nr.
1063.4	3.000	45 - 180	1,70	2	9946042
1063.5	3.000	45 - 180	2,50	3	391533

Rohrgehänge FE 1061

- für Fertigschächte gemäß DIN 4034.2
- verzinkte Kette
- Kettengehänge gemäß DIN 5688.8
- zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren und Schächten

Typ	Tragkraft (kg)	Spannbereich (mm)	Kettenlänge (m)	Rohrgröße max. (m)	Art.-Nr.
1061.1	1.500	0 - 130	1,70	2	45165
1061.4	3.000	10 - 180	1,80	2	45166
1061.5	3.000	10 - 180	2,50	3	45159

Schefer Gabelhubwagen Premium SP 25-115



mit epoxydbeschichteter Deichsel und Griffkomponente, die 210° nach rechts und links drehbar ist

Tragfähigkeit (kg)	2.500
Gabellänge (mm)	1.150
Gesamtlänge (mm)	1.535
Tragbreite (mm)	540
Gabelbreite (mm)	160
Hubhöhe (mm)	85-200
Lenkrollen (mm)	200 x 50, Gummi
Tandem-Gabelrollen (mm)	80 x 70, Nylon
Gewicht (kg)	70
Art.-Nr.	396089

Schefer Ziegelhubwagen



für breite Sonderpaletten

Tragfähigkeit (kg)	2.000
Gabellänge (mm)	1.150
Gesamtlänge (mm)	1.535
Tragbreite (mm)	850
Gabelbreite (mm)	160
Hubhöhe (mm)	85-200 mm
Lenkrollen (mm)	200 x 50, Gummi
Tandem-Gabelrollen (mm)	80 x 70, Polyurethan
Gewicht (kg)	106
Art.-Nr.	396040



Stahlwinde – DIN 7355

mit hebendem Gehäuse, fester Klaue, einer schrägverzahnten Zahnstange und Sicherheits-kurbel

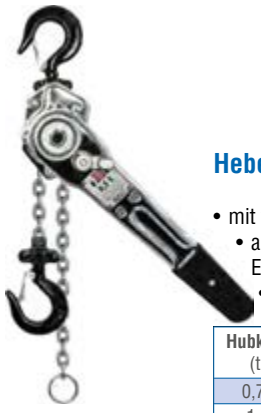
Hubkraft (t)	Kurbelkraft (daN)	Hub (mm)	Art.-Nr.
3,0	28	350	45121
1,5	28	350	39690



Gerüststrick

mit Öse

Material	Ø (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
Polypropylen	8	2,50	45141
Naturfaser	9	3,00	45140



Hebelzug

- mit verchromter Oberfläche
- ausgerüstet mit einer galvanisierten Kette nach EN 818-7 RT
- für industrielle Anwendungen zum Heben und Ziehen

Hubkraft (t)	Hub (m)	Ketten-stränge (St.)	Kettenmaß	Hebeldruck bei Vollast (N)	Art.-Nr.
0,75	1,50	1	5,6 x 17,1	265	45280
1,5	1,50	1	7,1 x 21	295	45281
3,0	1,50	1	10 x 30	335	45282



Stirnradflaschenzug

- mit hochfester galvanisch verzinkter Rundstahl-kette nach EN 818-7 RT
- eingebaute Kugellager
- drehbare, gelagerte Trag- und Lasthaken mit Hakensicherung
- zum Heben von Lasten und industriellen Anlagen

Hubkraft (t)	Hub (m)	Kettenstränge (St.)	Kettenmaß	Hebeldruck bei Vollast (N)	Art.-Nr.
0,5	3,00	1	5 x 15	240	45125
1,0	3,00	1	6,3 x 19,1	250	45126



Bauaufzugrolle

für Handzug, geeignet für Seile bis ø 28 mm, 190 mm, Tragkraft 200 kg

Art.-Nr.	45130



Baurollenseil

Hanf, 20 mm gedreht, 4-litzig, Tragkraft 75 kg, Schlaufe mit Sika-Haken

Art.-Nr.	45131

Kettengehänge Güteklasse 8

- komplett montiert
- Lasthaken mit Sicherungsfalle
- nach DIN EN 818-4



1-Strang, ohne Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit senkrecht (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	2,00	1,00	46124
8	2,00	1,50	46125
10	3,15	1,00	46128
10	3,15	1,50	46129
13	5,30	1,00	46132

2-Strang, ohne Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit 0°-45°/45°-60° (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	2,80/2,00	2,00	46138
8	2,80/2,00	3,00	45482
8	2,80/2,00	4,00	45448
8	2,80/2,00	5,00	45449
10	4,25/3,15	3,00	46140
10	4,25/3,15	4,00	45450
10	4,25/3,15	5,00	45451

2-Strang, mit Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit 0°-45°/45°-60° (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	2,80/2,00	2,00	46200
8	2,80/2,00	3,00	46201
8	2,80/2,00	4,00	46202
8	2,80/2,00	5,00	46203
10	4,25/3,15	2,00	46204



4-Strang, ohne Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit 0°-45°/45°-60° (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	4,25/3,00	2,00	46156
8	4,25/3,00	3,00	45483
8	4,25/3,00	4,00	45453
8	4,25/3,00	5,00	46157
10	6,70/4,75	3,00	46159
10	6,70/4,75	5,00	46161



4-Strang, mit Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit 0°-45°/45°-60° (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	4,25/3,00	2,00	46224
8	4,25/3,00	3,00	46225
8	4,25/3,00	4,00	46226
8	4,25/3,00	5,00	46227
10	6,70/4,75	4,00	46230
13	11,20/8,00	3,00	395613

Beachten Sie die vorgeschriebenen jährlichen Sicherheitsprüfungen. Alle 3 Jahre Prüfung auf Rissfreiheit. Bitte fragen Sie bei uns an.



Ladegabel FE 1052

- mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck
- PVC-Rollenführung im Oberteil
- stufenlos verstellbare Zinkenweite durch Spindelführung von 540 bis 900 mm
- verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1.150 bis 1.750 mm

Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastenschwerpunktes von 680 mm vom Holm; Zinkenlänge standardmäßig 1 m; Zinken aus Vollmaterial.

4 Meter Sicherungskette im Lieferumfang enthalten.

Typ	Traglast (kg)	Gewicht (kg)	Zinkenquerschnitt (mm)	Art.-Nr.
1052.3	1.500	185	40/100	45402
1052.4	2.000	220	40/120	45403



Ladegabel FE 1053

- mit manuellem Gewichtsauslgeich
- stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450 bis 950 mm
- verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1.150 bis 1.750 mm
- Gewichtsausgleich durch individuelle Positionierung des Tragrings

Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastenschwerpunktes von 680 mm vom Holm; Zinkenlänge standardmäßig 1 m; Zinken aus Vollmaterial.

4 Meter Sicherungskette im Lieferumfang enthalten.

Typ	Traglast (kg)	Gewicht (kg)	Zinkenquerschnitt (mm)	Art.-Nr.
1053.3	1.500	175	40/100	393904



Ladegabel FE 1054

- mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck
- PVC-Rollenführung im Oberteil
- stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung von 450 bis 950 mm
- verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen von 1.150 bis 1.750mm

Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastenschwerpunktes von 680 mm vom Holm; Zinkenlänge standardmäßig 1 m; Zinken aus Vollmaterial.

4 Meter Sicherungskette im Lieferumfang enthalten.

Typ	Traglast (kg)	Gewicht (kg)	Zinkenquerschnitt (mm)	Art.-Nr.
1054.3	1.500	180	40/100	45412
1054.4	2.000	220	40/120	45413

Pewag Anschlagketten in G10 Qualität

gewichtige Vorteile:

- 25 % höhere Tragfähigkeit gegenüber G8
- einfacheres Handling durch Gewichtsersparnis von etwa 30 %
- gegenüber G8-Gehängen für viele Lastbereiche eine Dimension kleiner
- hohe Festigkeit garantiert längere Lebensdauer
- Gehänge durch VXKW-Garnituren mit einzigartigem Verkürzer einfach und schnell montiert

1-Strang, ohne Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit senkrecht (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	2,50	1,00	393260
8	2,50	2,00	393261
10	4,00	1,00	393279
10	4,00	2,00	393262
13	6,70	1,00	393263

2-Strang, ohne Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit 0°-45°/45°-60° (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	3,55/2,50	2,00	393280
8	3,55/2,50	3,00	393281
8	3,55/2,50	4,00	393282
8	3,55/2,50	5,00	393285



2-Strang, mit Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit 0°-45°/45°-60° (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	3,55/2,50	2,00	393267
8	3,55/2,50	3,00	393264
8	3,55/2,50	4,00	393266
8	3,55/2,50	5,00	393265



4-Strang, ohne Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit 0°-45°/45°-60° (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	5,30/3,75	2,00	393269
8	5,30/3,75	3,00	393270
8	5,30/3,75	4,00	393271
8	5,30/3,75	5,00	393288



4-Strang, mit Verkürzung

Ø Kette (mm)	Tragfähigkeit 0°-45°/45°-60° (t)	Länge (m)	Art.-Nr.
8	5,30/3,75	2,00	393273
8	5,30/3,75	3,00	393275
8	5,30/3,75	4,00	393276
8	5,30/3,75	5,00	393277
10	8,00/6,00	3,00	393278
10	8,00/6,00	4,00	393272
10	8,00/6,00	5,00	393274





Betonsilo FE 1011

- konische Form mit geradem Auslauf, schwere, stabile Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses
- standardmäßig mit angeschweißter, geprüfter Kette; wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel lieferbar

Typ	Inhalt (l)	Art.-Nr.
1011.3	250	45220
1011.6	375	45221
1011.8	500	45222
1011.10	750	44012



Betonsilo FE 1014

- konische, niedere Form mit geradem Auslauf, leichtere Ausführung mit Handhebelbetätigung des Patentverschlusses.
- standardmäßig mit Bügel; wahlweise mit angeschweißter geprüfter Kette oder Bügel

Typ	Inhalt (l)	Art.-Nr.
1014B.3	250	45240
1014B.6	375	45241
1014B.8	500	45242



Betonsilo FE 1016 PAM

mit Personenaufnahmemittel (PAM)

- zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf, mit Handradbetätigung und standardmäßig angeschweißter Kette oder wahlweise mit Traverse
- seitlich angebauter Personenaufnahmekorb mit Gitterrosten als Fußboden zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons
- standardmäßig mit 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm

Das Betonsilo entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft, zugelassen für höchstens eine gesicherte mitfahrende Person.

Typ	Inhalt (l)	Art.-Nr.
1016PAM.12	1.000	45541



Betonsilo FE 1012 H

- zylindrisch-konische Form mit geradem Auslauf; extra schwere stabile Ausführung mit Patentverschluss und Handradbetätigung
- standardmäßig mit angeschweißter, geprüfter Kette; wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel lieferbar

Typ	Inhalt (l)	Art.-Nr.
1012H.8	500	45230
1012H.10	750	45231
1012H.12	1.000	45232



Betonsilo FE 1016 H

- zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchauslauf, extra schwere stabile Ausführung mit Handradbetätigung des Patentverschlusses
- standardmäßig mit angeschweißter, geprüfter Kette; wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel lieferbar
- standardmäßig mit 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm

Typ	Inhalt (l)	Art.-Nr.
1016H.8	500	45536
1016H.10	750	45537
1016H.12	1.000	45538



Betonsilo FE 1017

- zylindrisch-konische Form mit Verschlussklappe am Schlauchende und 1,25 m Gummischlauch standardmäßig Ø 150 mm, wahlweise Ø 200 mm
- standardmäßig mit angeschweißter, geprüfter Kette; wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel lieferbar

Typ	Inhalt (l)	Art.-Nr.
1017.6	375	45247
1017.8	500	45248
1017.10	750	45249



Betonsilo FE 1021

- runde Form mit seitlichem Auslauf, schwere stabile Ausführung, Verschluss mit Hebelbetätigung
- standardmäßig mit angeschweißter, geprüfter Kette; wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel lieferbar

kein Schlauchanschluss möglich

Typ	Inhalt (l)	Art.-Nr.
1021.6	375	45225
1021.8	500	45226
1021.10	750	45227



Abfallcontainer FE 1046

ideal zum Transport von Bauschutt, Sand, Kies, Mörtel und Beton

Typ	Ausführung	Inhalt (l)	Abmessungen L x B x H (mm)	Art.-Nr.
1046.12	lackiert	1.000	1.720 x 1.180 x 720	45118
1046.12	verzinkt	1.000	1.720 x 1.180 x 720	396037

passendes Zubehör:

Kettengehänge für Arbeitsbühne FE 1073.1

Art.-Nr.	392143

Arbeitsbühne FE 1073.1

- für max. zwei Personen und Werkzeug; geeignet für Gabelstapler- und Kranbetrieb
- serienmäßig mit praktischer Werkzeugablage, vier Kranösen und seitlicher Türe für Einstieg; Auslieferung ohne Kettengehänge

erforderliche Mindesttragfähigkeit des Hebezuges 660 kg

gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaften



Abmessungen B x L x H (mm)	Eigengewicht (kg)	Nutzlast (kg)	zul. Gesamtgewicht (kg)	Art.-Nr.
1.100 x 1.225 x 2.350	190	250	440	44091



Betonsilo FE 1021 H

- runde Form mit seitlichem Auslauf, schwere stabile Ausführung, Verschluss mit Handradbetätigung
- standardmäßig mit angeschweißter, geprüfter Kette; wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel lieferbar

kein Schlauchanschluss möglich

Typ	Inhalt (l)	Art.-Nr.
1021H.6	375	45235
1021H.8	500	45236
1021H.10	750	45237
1021H.12	1.000	45238



Aushubmulde vollautomatisch FE 1045 VA

mit abklappbarem Bügel, Einhängering und Verschlussriegel zur selbständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann. Durch klappbaren Aufzugsbügel besonders geeignet zum Befüllen mit kleineren Baumaschinen. Stapelbar durch konische Muldenform.

Typ	Inhalt (l)	Abmessungen L x B x H (mm)	Art.-Nr.
1045VA.6	375	1.975 x 1.095 x 540	9945726
1045VA.8	500	1.975 x 1.345 x 540	9945727
1045VA.10	750	2.230 x 1.350 x 645	9945728
1045VA.12	1.000	2.255 x 1.600 x 645	9945729



Betonsilo-Schlauch

Ø (mm)	Ausführung	Art.-Nr.
150	Gummi	45253
200	Gummi	45254
152	PVC	45256
204	PVC	45257



Schlauchschelle

Durchmesser (mm)	Art.-Nr.
150	45265
200	45269



Verschlussklappe

Durchmesser (mm)	Art.-Nr.
200	45266

Baugeräte





Schalungsstütze, Flachkopf

- nach DIN EN 1065 (Klasse B)
- lackierte Ausführung
- Stützenschloss verzinkt
- mit Innengewinde

Typ	ausziehbar von bis (m)	zul. Belast. bei max. Höhe (kN)	Art.-Nr.
B 30	1,75 - 3,00	13,3	9940965
B 35	2,05 - 3,50	11,4	9940966
B 40	2,35 - 4,00	10,0	9940967



Schrägstütze
lackierte Ausführung

- universell verwendbar als Druck- und Zugstütze für Wandschalungen
- funktionsfähig und unfallsicher durch verdecktes Gewinde
- Grobeinstellung mit G-Haken, Feineinstellung mit Gewindestück

ausziehbar von bis (m)	Art.-Nr.
1,80 - 3,00	40133
2,10 - 3,65	40134
2,50 - 4,30	40135



Bessey Decken- und Montagestütze STE

- bis zu maximal 350 kg belastbar bei komplett eingefahrener Teleskopstange
- Einhandbedienung dank 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus
- Schnellverschiebe-Taste zum schnellen Ein- und Ausfahren der Teleskopstange
- regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°

Typ	ausziehbar von bis (cm)	Belastungsgrenze bei max. Auszugslänge (kg)	Art.-Nr.
STE250	145 - 250	200	396288
STE300	170 - 300	130	396289
STE370	207 - 370	75	396290



Stapelpalette

für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial
- lichte Abmessung L x B x H (m): 1,30 x 0,70 x 0,70
- Standrohr Ø 57 mm

Ausführung	Tragkraft (t)	Art.-Nr.
verzinkt	1,5	45316
lackiert	1,5	45079



Stapelpalette

für Transport und Lagerung von Schal- und Rüstmaterial
- lichte Abmessung L x B x H (m): 1,50 x 0,87 x 0,60
- Standrohr Ø 48 mm

Ausführung	Tragkraft (t)	Art.-Nr.
lackiert	1,5	45081

Schalungsstütze Form-on smartProp 20

- nach DIN EN 1065
- mit Außengewinde
- verzinkt
- Tragkraft: min. 20 kN bei jeder Auszugslänge, bis zu 36,7 kN je nach Auszuglänge

Typ	ausziehbar von bis (m)	Art.-Nr.
300	1,76 - 3,00	40096
350	1,98 - 3,50	40097
400	2,23 - 4,00	40098
550	2,98 - 5,50	40109





Fensterstütze
lackierte Ausführung

ausziehbar von bis (m)	Art.-Nr.
0,95 - 1,50	40137
1,25 - 2,00	40138



Holzschalungsträger H20

Vollholzträger

Länge (m)	Verpackungseinheit (St.)	Art.-Nr.
2,45	50 oder 60	402000
2,50	50 oder 60	40200
2,65	50 oder 60	402001
2,90	50 oder 60	40201
3,30	50 oder 60	40202
3,60	50 oder 60	40203
3,90	50 oder 60	40204
4,50	50 oder 60	402002
4,90	50 oder 60	40205
5,90	50 oder 60	40206



Palette für Holzschalungsträger

lichte Abmessung zwischen den Holmen L x B x H (m): 1,60 x 1,05 x 0,90

Ausführung	Tragkraft (t)	Art.-Nr.
lackiert	1,5	45631



Kopf für Schalungsstütze

- Stützenkopf mit Eckwinkel, verzinkt
- zur Aufnahme von Holzschalungsträgern mit einer Höhe von 20 cm

Art.-Nr.	40121



Dreifußständer

Die drehbaren Füße ermöglichen das Aufstellen der Stützen an einer Wand, in einer Ecke oder in der Raummitte.
- verzinkt
- passend für alle Stützen mit Rohrdurchmesser von 48 bis 76 mm

Art.-Nr.	40115



Palette für Dreifußständer

- lichte Abmessung L x B x H (m): 1,30 x 0,70 x 0,70

Ausführung	Tragkraft (t)	Art.-Nr.
verzinkt	1,5	46405



Stapelgestell

- lichte Abmessung L x B x H (m): 1,20 x 0,80 x 0,70
- mit herausnehmbaren Holmen

Ausführung	Tragkraft (t)	Art.-Nr.
lackiert	1,0	45326



Stapelpalette

- lichte Abmessung L x B x H (m): 0,90 x 0,70 x 0,70
- Standrohr Ø 57 mm
- für Kleinmaterial

Ausführung	Tragkraft (t)	Art.-Nr.
lackiert	1,5	45080



Mehrzweck-Palette

- lichte Abmessung L x B x H (m): 0,68 x 0,52 x 0,94
- zur Einlagerung von 44 Schaltafeln

Ausführung	Art.-Nr.
lackiert	46406



Universal-Palette

- lichte Abmessung L x B x H (m): 1,43 x 0,87 x 0,70
- Standrohr Ø 48 mm
- für Transport und Lagerung von Schalmaterial

Ausführung	Tragkraft (t)	Art.-Nr.
lackiert	1,5	45110



Gitterbox-Palette

- lichte Abmessung L x B x H (m): 1,30 x 0,70 x 0,70
- Füllhöhe 0,50 m
- zur Lagerung von Kleinteilen, passend für alle Stapelpaletten

Ausführung	Tragkraft (t)	Art.-Nr.
lackiert	1,5	45332



Schalzwinge 90

- verzinkt
- stufenlose Einstellung bis 90 cm, Schenkellänge 50 cm
- genaue Maßhaltigkeit auch am Schenkelende durch oben liegenden, unverlierbaren Keil

Ausführung	Art.-Nr.
verzinkt	40037



Schutzgeländerzwinge zum Schrauben

- nach EN 13374: 2013-07 für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände
- für Decken bis 40 cm Stärke, Pfostenlänge 1,00 m, Abstand 2,00 m
- Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.

Ausführung	Art.-Nr.
lackiert	40082



Gitterbox-Palette

- Abmessung innen L x B x H (m): 1,20 x 0,80 x 0,80
- gebraucht / tauschfähig
- zur Lagerung von Kleinteilen

Ausführung	Tragkraft (t)	Art.-Nr.
lackiert	1,5	44030



Betonzwinge

- aus Flachstahl 40/8
- Schieber aus gelochtem Vierkantstahl 24 mm

Ausführung	Spannweite (mm)	Auslage (mm)	Art.-Nr.
lackiert	700	175	29628
lackiert	1.200	175	29629

Universal-Schutzgeländerzwinge

- nach EN 13374: 2013-07 für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände
- stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde, Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2,00 m
- universell einsetzbar durch Drehgelenk
- Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.

Ausführung	Verstellbereich (cm)	Art.-Nr.
verzinkt	0 - 40	40083



Vertikalrahmenpalette

- für Transport und Lagerung von Vertikalrahmen

Ausführung	Art.-Nr.
verzinkt	45306



Fundamentzwinge Gr. 1

- stufenlose Einstellung bis max. 57,5 cm
- Schenkellänge 34 cm

Ausführung	Art.-Nr.
lackiert	9940719



Fundamentzwinge Gr. 2

- stufenlose Einstellung bis max. 90 cm
- Schenkellänge 50 cm
- genaue Justierung durch 2 Keile

Ausführung	Art.-Nr.
lackiert	40055



Schalzwinge 76 schraubbar

- Gewinde verzinkt
- stufenlose Einstellung bis max. 76 cm, Schenkellänge 47 cm
- mit Dywidag Gewinde, schraubbar durch Handspindel

Ausführung	Art.-Nr.
lackiert	396365

Kleinmaterialbox

- zur sortierten Lagerung von Kleinmaterial, gute Stapelfähigkeit, mit Wasserablauflöchern
- Kran- oder Staplerbetrieb möglich
- 480 Liter Gesamtfassungsvolumen

Ausführung	Tragkraft (t)	Füllhöhe (mm)	Art.-Nr.
verzinkt	1,5	500	45317



Klappbock

- aus wasserfest verleimtem Mehrschichtenholz
- standfest, zusammenklappbar, wetterfester Stufenbelag
- Lackiert lieferbar!

Breite (m)	Höhe (m)	Standfläche (cm)	Art.-Nr.
1,10	0,70	100 x 25	40015
0,70	0,70	60 x 25	40016





Putz-Gerüstbock Typ 1

- stabile, hohe Tragfähigkeit
- zeitsparend, schnelles Ein- und Ausrüsten von Räumen aller Art
- durch Teleskopkonstruktion seitlich ausziehbar von 1,50 bis 4,20 m

Ausführung	höhenverstellbar von bis (m)	Art.-Nr.
lackiert	0,55 - 0,90	40010



Putz-Gerüstbock Typ 2

- stabile Ausführung
- auf engstem Raum einsetzbar

Tragfähigkeit (kg)	Breite (m)	Ausführung	höhenverstellbar von bis (m)	Art.-Nr.
350	1,02	lackiert	0,50 - 0,80	40020

Kurbel-Gerüstbock

- durch Kurbeln stufenlos höhenverstellbar
- jede Arbeitshöhe sofort ohne Ab- und Aufbau der Arbeitsbühne erreichbar

Kurbelgerüstböcke müssen ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden!

*Geländerpfosten im Lieferumfang enthalten

Tragfähigkeit (kg)	Breite (m)	Ausführung	Höhe ausziehbar von bis (m)	Art.-Nr.
1.500	1,50	verzinkt	1,70 - 3,00	40041*
1.600	1,20	lackiert	1,20 - 1,95	40044
1.600	1,50	lackiert	1,20 - 1,95	40045





passendes Zubehör:

Kurbel verzinkt

für Kurbel-Gerüstböcke



Art.-Nr.	40042



GS-Klappbock

- komplett aus Stahl
- standfest, zusammenklappbar

Höhe (m)	Tritthöhe (m)	oberer Auftritt L x T (m)	Abmessungen aufgestellt (m)	Art.-Nr.
0,75	0,25	0,60 x 0,26	0,75 x 0,70	396366
0,75	0,25	1,00 x 0,26	1,10 x 0,70	396367



Stahlrohr-Gerüstbock

- stabile Stahlrohr-Konstruktion, Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße
- mit Aufnahme für Geländerpfosten
- zusammenklappbar
- Feststellhebel zur Arretierung der Füße
- Höhenverstellung im Raster von 5 cm

Tragfähigkeit (kg)	Breite (m)	Ausführung	Höhe ausziehbar von bis (m)	Art.-Nr.
1.500	1,20	lackiert	1,20 - 1,95	40001
1.200	1,50	lackiert	1,20 - 1,95	40003

Universal-Gerüstbock

- vielseitig verwendbar bis zu einer Arbeitshöhe von ca. 5,00 m mit Aufstockmöglichkeit bis 6,00 m
- stabile Stahlrohrkonstruktion, Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße,
- Füße unabhängig voneinander höhenverstellbar, mit Rückenschutz
- berufsgenossenschaftlich zugelassen, unfallsicher, Höhenverstellung im Raster von 5 cm

Bitte beachten Sie, dass Universalgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!

Geländerpfosten im Lieferumfang enthalten

Ausführung	Breite (m)	Höhe ausziehbar von bis (m)	Art.-Nr.
verzinkt	1,50	1,70 - 3,00	40064



Aluminium-Rollgerüst Typ Boy 1
mit starrem Geländer



- leichtes, handliches Fahrgerüst für geringe Höhe
- alle Räder mit Feststellbremse
- Belastung 2,00 kN/m²

Die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehängt werden. Der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm.

Gesamthöhe (m)	max. Plattformhöhe (m)	Arbeitshöhe bis (m)	Plattformbreite (m)	Plattformlänge (m)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
1,80	0,80	2,80	0,65	1,80	38,00	45610

Aluminium-Rollgerüst Typ Boy 2
mit klappbarem Geländer



- kompaktes, handliches Zimmer-Fahrgerüst
- alle Räder mit Feststellbremse
- Belastung 2,00 kN/m²

Die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehängt werden. Der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm.

Gesamthöhe (m)	max. Plattformhöhe (m)	Arbeitshöhe bis (m)	Plattformbreite (m)	Plattformlänge (m)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
1,80	0,80	2,80	0,65	1,80	38,00	45611

Aluminium-Rollgerüst Typ Boy 3



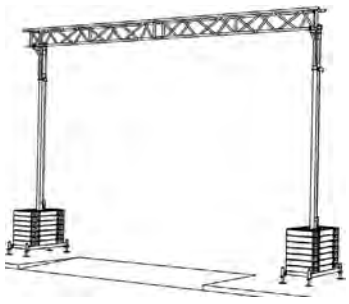
- leichtes, wendiges Fahrgerüst für Arbeiten innerhalb von Räumen
- Belastung 1,50 kN/m²

Durch Abnehmen der oberen Umwehrung kann das Rollgerüst problemlos durch Türöffnungen geschoben werden. Die Arbeitsplattform kann im Abstand von 25 cm in die Sprossen der Leiterrahmen eingehängt werden.

Gesamthöhe (m)	max. Plattformhöhe (m)	Arbeitshöhe bis (m)	Plattformbreite (m)	Plattformlänge (m)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
2,80	1,80	3,80	0,65	2,50	78,00	45612

Kabelbrücke KB 7,5

Mit der Kabelbrücke führen Sie Ihre Kabel oder Versorgungsleitungen sicher über die Straße. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Aufnahme des 3-Punkt-Gitterträgers und Sicherung gegen Herabfallen durch Sicherungsbolzen. Die Ballastierung erfolgt mit Betonsteinen.



Gewicht (kg)	Ballastierung je Mast (kg)	Nutzlast (kg/lfm)	Durchfahrtshöhe (m)	max. Durchfahrtsbreite (m)	Art.-Nr.
305	994	20	5,10	7,5	396368



Muldenkarre „Ideal“

- mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde, 90 Liter Inhalt
- Muldenstärke: 1,25 mm; Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt
- Befestigungsschrauben versenkt; Gestell braun lackiert
- Rad 400 x 100 mm mit Luftbereifung und Schlauch, Stahlfelge

Rad	Tragfähigkeit (kg)	Art.-Nr.
Luftrad	200	45106



Muldenkarre „Standard“

- mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde mit Stahlblechboden, 85 Liter Inhalt
- Muldenstärke: 1,05 mm; Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt
- Rad 400 x 100 mm mit Luftbereifung, Stahlfelge

Rad	Tragfähigkeit (kg)	Art.-Nr.
Luftrad	200	45109

passendes Zubehör:



Ersatzmulde verzinkt



für Muldenkarre „Standard“

Inhalt (l)	Art.-Nr.
85	45093

Ersatzmulde verzinkt



für Betonkarren

Inhalt (l)	Art.-Nr.
90	45351

Polymeres Rad



400 x 100 mm mit Kugellager und Achse

Art.-Nr.	9945374

Luftrad



400 x 100 mm, mit Kugellager, ohne Achse

Art.-Nr.	45091

Gewindeachse



für Schub- und Sackkarren

Art.-Nr.	45092

Betonkarre

- mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde, 90 Liter Inhalt
- Muldenstärke: 1,25 mm; Muldenrand im vorderen Bereich mit Rundeiseneinlage verstärkt
- Befestigungsschrauben versenkt, Gestell braun lackiert
- Stahlfelge

Rad	Tragfähigkeit (kg)	Art.-Nr.
Luftrad	200	45348
Polymer	200	9945725

Reifen



400 x 100 mm

Art.-Nr.	45099

Schlauch

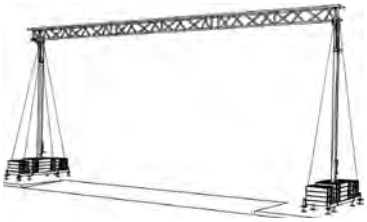


400 x 100 mmm

Art.-Nr.	45098

Kabelbrücke KB 11,5

Mit der Kabelbrücke führen Sie Ihre Kabel oder Versorgungsleitungen sicher über die Straße. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Aufnahme des 3-Punkt-Gitterträgers und Sicherung gegen Herabfallen durch Sicherungsbolzen. Die Ballastierung erfolgt mit Betonsteinen. Mit



Standfußverlängerung und Abspannseilen. Durch den Einsatz eines weiteren 3-Punkt-Gitterträgers wird die Durchfahrtsbreite auf 11,5 m erhöht.

Gewicht (kg)	Ballastierung je Mast (kg)	Nutzlast (kg/lfm)	Durchfahrtshöhe (m)	max. Durchfahrtsbreite (m)	Art.-Nr.
422	1.136	20	5,10	11,5	396369



Schubkarrengehänge

zum Einsatz bei allen gängigen Schubkarren

Ausführung	Tragfähigkeit (kg)	Art.-Nr.
verzinkt	250	45095



Sackkarre

- mit luftbereiften Rädern 260 x 85 mm
- Gesamtbreite 400 mm
- Gesamthöhe 1.040 mm

Tragfähigkeit (kg)	Schaufelgröße (mm)	Art.-Nr.
250	400 x 180	45101



Transportkarre

- Radgröße 400 x 100 mm mit Kugellager
- Höhe 1.200 mm

Tragfähigkeit (kg)	Schaufelgröße (mm)	Art.-Nr.
500	620 x 190	45107



Dachständer

- für Arbeits- und Lastbühnen
- einstellbar für Dachschrägen von 30 bis 65 Grad Dachneigung
- max. Belastung nach DIN 4420
- Befestigung mit Schrauben- und Nagelbohrungen

Die als Montagehilfe dienenden Einhängegabeln des Dachständers sind für Lattungen bis 5 cm Stärke geeignet.

max. Belastung (kg)	Ausladung (cm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
500	80	12,3	40002

passendes Zubehör:

Geländerpfosten für Dachständer



Art.-Nr.	40008

Ortsveränderliche Tür (Baustellen-Schutztür) OVL

- einbaufertiges, 1-flügeliges Türelement für mehrfache Verwendung
- mit Sicherheitsschloss PZ-gelocht
- Rundgriff-Drückergarnitur schwarz mit Profilhalbzylinder und 3 Schlüsseln

Breite (mm)	Höhe (mm)	Art.-Nr.
870 - 1.160	1.990 x 2.210	9925781

passendes Zubehör:

Einsteckschloss

für ortsveränderliche Türe, rechts



Art.-Nr.	98508

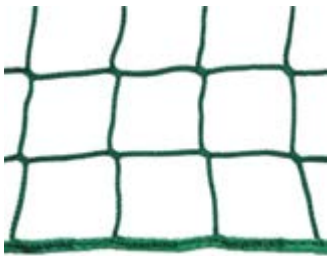




Zylinderschloss

für ortsveränderliche Türe

Art.-Nr.	393876



Seitenschutznetz, grün

- mit Randseil
- Maschenweite 100 mm

Maße (m)	Art.-Nr.
1,50 x 5,00	40293
10,00 x 2,00	40104



Bautreppe, faltbar

- stufenlos verstellbar, Breite 75 cm, Höhe (Diagonale) ~ 4 m.
- passend für eine Geschosshöhe von 259 cm (mit seitl. Holz 8 x 12 cm) bzw. von 266 cm (mit seitl. Holz 8 x 14 cm)
- beliebig verkürz- bzw. verlängerbar

Pro Bautreppe sind 4 Seitenschutzpfosten nötig.

Art.-Nr.	9940137



Bauschuttrutsche aus Kunststoff

- mit Verstärkungsrippen in den Verschleißzonen
- verstärkte Befestigung mit Sicherheitsriegel
- inkl. verzinkter Kette mit 2 Karabinerhaken

Ø oben (mm)	Ø unten (mm)	Länge (cm)	Art.-Nr.
530	410	110	40617



passendes Zubehör:

Schuttrohrtrichter

für Bauschuttrutsche
(Art.-Nr.: 40617)

Art.-Nr.	40183



Bauschuttrutsche aus Gummi

winterfest, kälteunempfindlich und bruchsicher

Ausführung Gummi, gerade

Innen-Ø max. (mm)	Innen-Ø min. (mm)	Länge (cm)	Art.-Nr.
510	380	1,05	40411

Ausführung Gummi, mit Einfülltrichter aus Metall

Innen-Ø max. (mm)	Innen-Ø min. (mm)	Länge (cm)	Art.-Nr.
510	380	1,45	40414



Dielenkopfband/Bohlenbeschlag

Eckenschutz für Gerüstbohlen mit einer Breite von 20-30 cm, verzinkt

Länge (mm)	Art.-Nr.
440	95271



Abschalpflock verzinkt

Länge (cm)	Art.-Nr.
80	44013



Schlaufe

zum Einhängen der Konsolgerüste

Ø (mm)	Art.-Nr.
10	40092



Fußabtritt

- zum Reinigen von Schuhen und Stiefeln
- mit auswechselbaren Bürsten
- Grundrost 50 x 40 cm
- Gesamtlänge 70 cm
- Gewicht 10 kg

Art.-Nr.	25732



Triuso Holz Bauschragen

- Balkenlänge 100 cm
- Höhe 70 cm
- Balkenquerschnitt 100 x 70 mm
- Belastbarkeit bis 1.000 kg

Art.-Nr.	40407

Gewebeplane

- mit Randverstärkung und Ösen
- Gewebegewicht 100 g/m²

Maße (m)	Art.-Nr.
2 x 3	29054
3 x 4	29052
4 x 5	29056
4 x 6	29057
6 x 8	29058
6 x 10	29059
8 x 10	29060
10 x 12	329116



Baustellen-absicherung



Verkehrszeichen, Folie RA2

- aus Aluminium, 2 mm stark
- Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung (StVO)
- RAL-Gütezeichen

Seitenlänge 900 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.
101	Gefahrenstelle	393408
112	Unebene Fahrbahn	393410
114	Schleudergefahr	393411
120	Verengte Fahrbahn	393414
121-10	Einseitig verengte Fahrbahn rechts	393412
121-20	Einseitig verengte Fahrbahn links	393413
123	Arbeitsstelle	393409
125	Achtung Gegenverkehr	393415
131	Lichtzeichenanlage	393416
205	Vorfahrt gewähren	394582

Durchmesser 600 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.
208	Vorrang des Gegenverkehrs	393417
209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	393418
209-20	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	393419
209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	393420
214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	393423
214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	393422
214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	393421
237	Radweg	394071
239	Gehweg	393676
240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	394072
241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	394073
241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	394074
250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	393424
254	Verbot für Radverkehr	393425
259	Verbot für Fußgänger	393426
267	Verbot der Einfahrt	393427
274-10	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h	393957
274-30	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	393428
274-40	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	393675
274-50	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	393429
274-60	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	393430
274-70	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	393431
274-80	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	393432
276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	393433
278-30	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	394580
278-40	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	395558
278-50	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	394075
278-60	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	395559
278-70	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	394581
278-80	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	395560
280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art	393434
282	Ende sämtlicher Streckenverbote	393435
283	Absolutes Halteverbot	393436
286	Eingeschränktes Halteverbot	393437





Absperrleinenhalter

- mit Sicherheitsbügel
- Ausführung rund

Ø (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.
14	1.200	20524



Absperrband

- aus Polyethylen, extrem reißfest
- rot/weiß geblockt

Breite (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.
80	500	20032



Absperrkette

- aus Polyethylen, rot/weiß
- VPE = 25 m

Ø (mm)	Art.-Nr.
6	20040



Warnflagge

Farbe: weiß – orange – weiß

Art.-Nr.	20222



206



220-10



220-20



454-10



454-20



454-40



457.1



457.2

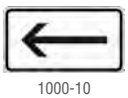

308

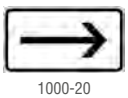

357

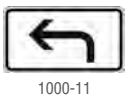
Zusatzzeichen, Folie RA2

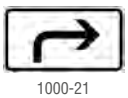
- aus Aluminium, 2 mm stark
- Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung (StVO)
- RAL-Gütezeichen
- Maße: 330 x 600 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.
1000-10	Pfeil linksweisend	393950
1000-20	Pfeil rechtsweisend	393447
1000-11	Richtung der Gefahrstelle linksweisend	393448
1000-21	Richtung der Gefahrstelle rechtsweisend	393449
1000-12	Fußgänger Gehweg links gegenüber benutzen	393450
1000-22	Fußgänger Gehweg rechts gegenüber benutzen	393451
1004-30	Entfernungsangabe in 100 m	393452
1004-30	Entfernungsangabe in 200 m	393453
1004-30	Entfernungsangabe in 400 m	393454
1007-33	Baustellenausfahrt	393455
1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	393456
1020-30	Anlieger frei	393457
1028-31	Bis Baustelle frei	393458
1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	393459
1012-32	Radfahrer absteigen	393460
	Zusatzzeichen ohne Text	393667


1000-10

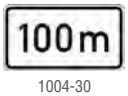

1000-20


1000-11

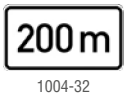

1000-21


1000-12

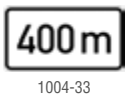

1000-22



1004-30



1004-32



1004-33



1007-33



1007-35



1020-30



1028-31



1028-32



1012-32

Verkehrszeichen, Folie RA2

- aus Aluminium, 2 mm stark
- Symbole, Nummern und Größen nach der Straßenverkehrsordnung (StVO)
- RAL-Gütezeichen

Maße 900 x 900 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.
206	Halt. Vorfahrt gewähren.	394076

Maße 300 x 800 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.
220-10	Einbahnstraße linksweisend	393438
220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	393439

Maße 350 x 1.250 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.
454-10	Umleitungswegweiser, linksweisend	393440
454-20	Umleitungswegweiser, rechtsweisend	393441
454-40	Umleitungswegweiser, doppelseitig	393442

Maße: 350 x 1.050 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.
457.1	Umleitungsankündigung	393443
457.2	Ende der Umleitung	393444

Maße: 600 x 600 mm

VZ-Nr.	Bedeutung	Art.-Nr.
308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	393445
357	Sackgasse	393446



Trassenwarnband

- PE-Verbundfolie
- alterungs- und kältebeständig, leuchtende Farben, dauerhaft lesbar
- mit glasklarer Folienbeschichtung über dem Druck
- Dehnung bis zu 300 %
- gem. FTZ 548464 TV1

Text	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
Achtung Gasleitung	0,15	40	250	20229
Achtung Wasserleitung	0,15	40	250	20237
Achtung Starkstromkabel	0,15	40	250	20234
Achtung Hochspannungskabel	0,15	40	250	20236
Achtung Niederspannung	0,15	40	250	20233



Trassenwarnband

- PE-Verbundfolie
- mit perforierten Sollbruchstellen in Längsrichtung
- erfüllt sämtliche Sicherheits- und Produktionsanforderungen der DIN EN 12613

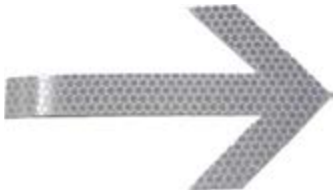
Text	Dicke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
Achtung Deutsche Telekom	0,25	50	250	20235



Markierungsspray trig-a-cap®

- das originale Baustellenmarkierspray auf Lösemittelbasis
- trig-a-cap original verfügt über eine neue, verbesserte Schutzkappe, die versehentliches Austreten der Farbe verhindert
- feine und genaue Strichführung auf jeder Oberfläche
- lange Zeit sichtbare Markierungen durch Spezial-Farbkonzentrat
- sauberes Farbspray mit gleichmäßigem Sprühausstoß
- abriebfeste, wetterbeständige Markierungen
- per Hand oder Markierstock verwendbar
- noch sichtbarere Fluo Markierungen
- ohne FCKW, Blei und Cadmium
- kurze Trockenzeit

Farbe	Inhalt (ml)	Art.-Nr.
Blau Fluo	500	396631
Rot Fluo	500	396632
Gelb Fluo	500	396633
Weiß	500	396634
Pink Fluo	500	396635
Orange Fluo	500	396636
Grün Fluo	500	396637



Selbstklebepfeile einseitig, Folie RA2

für Verkehrszeichen

Art.-Nr.	393854



Teil-Auskreuzvorrichtung, berührungsfrei

passend für Alform-Schilderprofilrahmen bestehend aus:
- verzinkter Halterung in verdrehbarer Ausführung
- Aluminiumtraverse 150 x 25 x 25 mm mit Kegelpuffer
- Dibondkreuz 1.200 x 50 x 2 mm mit Folie RA2/B rot
- Kreuz frei verstellbar

Typ	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
A	2,46	395950



Stahl-Rohrpfosten

- verzinkt, mit Kunststoffkappe und Rundeisenanker
- Wandstärke 2,0 mm, Durchmesser 60,3 mm

Länge (mm)	Art.-Nr.
3.000	20111
3.500	20113
4.000	20115



Schilderklemmschelle

- für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen
- aus hochschlagfestem Kunststoff, UV-stabilisiert
- für Rohre 40 x 40 mm und Ø 42 mm

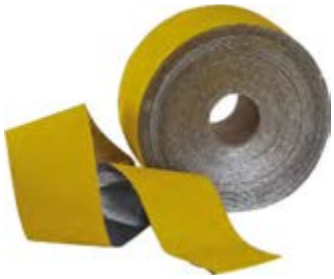
Typ	Ausführung	Art.-Nr.
K1	ohne Ösen	20644



Rohrschelle

verzinkt, für Rohrpfosten Ø 60 mm

Typ	Lochabstand (mm)	Art.-Nr.
R107	70	20116



TL-Fahrbahnmarkierungsfolie

- BASt geprüfte Markierungsfolie Dünnschicht (Farbe gelb) auf Aluminiumträger zur Herstellung temporärer Markierungen
- kostengünstiges Markierungsmaterial zur kurzzeitigen Verlegung
- schnelle Applikation, da selbstklebend, einfache Entfernung
- Haltbarkeitsklasse P2

Typ	Breite (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
I P2	120	100	20720

passendes Zubehör:



Haftprimer für TL-Fahrbahnmarkierungsfolie

Inhalt (l)	Art.-Nr.
7	20721



Schilderabdeckband

- Abdeckband, schwarz, mit orange fluoreszierendem Mittelstreifen
- selbstklebendes Abdeckband für das vorübergehende Außerkraftsetzen von Verkehrszeichen
- haftfest, witterungsbeständig und ohne Rückstände wieder abzulösen

Breite (mm)	Länge (m)	Art.-Nr.
50	33	20531
75	33	20532



Schaftrohre 40 x 40 mm

- aus galvanisch verzinktem Stahlhohlprofil mit 1,5 mm Wandstärke
- maßhaltig und gratfrei
- verdrehsicher gemäß TL-Aufstellvorrichtung

Länge (mm)	Art.-Nr.
2.000	20639
2.500	20640
3.000	20660
3.500	20661

Absperrungen & Zubehör





Horizont Bakenleuchte TopLED

- in LED-Technik mit Dämmerungsautomatik
- Dauerlicht (Art.-Nr.: 20428 Blink- und Dauerlicht)
- niedriger Stromverbrauch, Betrieb mit nur einer Batterie
- optische Funktionskontrolle

* **BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten und -Leitbaken**

Ausführung	Art.-Nr.
zweiseitig, gelb, ohne Halterung*	20428
zweiseitig, rot, ohne Halterung	393298
einseitig, rot, ohne Halterung*	20536



passendes Zubehör:

Schlüsselsatz für Top-LED Leuchte

Art.-Nr.	393329



Horizont Transport- und Lagerbox

- zum Transport und zur Lagerung von bis zu 30 Baken
- Transport und Lagerung inkl. montierter Leuchte möglich
- feuerverzinkter Stahl
- gabelstaplerfähig

Maße L x B x H (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
1.460 x 750 x 790	35	394531



Horizont Absperrschrankengitter ASG 2000

- Höhe 1.100 mm inkl. Leuchtenstutzen
- 2 Standrohre Ø 42 mm, auswechselbar
- praktischer, mittig angeordneter Griff für eine kinderleichte Handhabung
- entspricht der TL-Absperrschranken und den Vorschriften der ZTV-SA

Reflexionsklasse	Maße/Folie, Breite (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
RA 1	2.000	15,5	9920098
RA 2	2.000	15,5	395396



Horizont Kombigestell

- zum Transport und zur Lagerung von bis zu 20 Fußplatten, 10 Absperrschrankengitter ASG 2000 und 10 Baken
- Transport und Lagerung inkl. montierter Leuchte möglich
- feuerverzinkter Stahl
- allseitig gabelstaplerfähig

Maße L x B x H (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
2.460 x 1.050 x 810	70	396157



Horizont Transport- und Lagerpalette

- zum Transport und zur Lagerung von bis zu 20 Absperrschrankengitter ASG 2000
- feuerverzinkter Stahl
- allseitig gabelstaplerfähig

Maße L x B x H (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
2.250 x 1.130 x 320	92	393327



Sicherheits-bakenfußpalette für Horizont-Fußplatten

- lichte Abmessung zwischen den Holmen L x B x H (m): 1,33 x 0,63 x 0,90
- für Transport und Lagerung von 24 Fußplatten

Ausführung	Art.-Nr.
lackiert	19125



Horizont Sicherheits-Bake KD

- Reflexionsklasse RA 2
- Drehsystem (Ein- und Ausdrehen in beide Richtungen möglich)
- mit Folienschutzrand
- BASt-geprüft nach TL-Leitbaken

Ausführung	Maße (mm)	Art.-Nr.
rechts-/links-weisend	1.225 x 300	393482



Horizont Sicherheitsfußplatte K35

- Spezial-Recycling-Material-Mix für ein Höchstmaß an Bruchsicherheit
- Lochbild: D-Öffnung, 40 / 40 mm, 60 / 60 mm, 2 x Ø 42 mm
- für KD-, D-System, Standardbake
- BASt-geprüft nach TL-Leitbaken
- Kennung K1 / 35

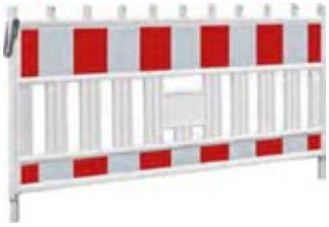
Maße L x B x H (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
830 x 425 x 120	28	20631



Wemas TL-Leitbake Future

- Reflexionsklasse RA 2
- austauschbarer Drehadapter mit Schutzrand
- stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante
- BASt-geprüft nach TL-Leitbaken

Ausführung	Maße (mm)	Art.-Nr.
rechts-/linksweisend	1.320 x 295 x 55	394862



Wemas TL-Absturzsicherung Future

- Höhe 1.110 mm inkl. Lampenstutzen
- durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl
- mittig angebrachter ergonomischer Tragegriff
- geprüft und zugelassen gemäß TL-Absperrschranken 97 sowie den ZTV-SA

Reflexionsklasse	Maße/Folie Breite (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
RA 1	2.000	13,5	9920005
RA 2	2.000	13,5	395395



Blockbatterie für Warnleuchten

Typ	Leistung	Art.-Nr.
4R25 Zink/Kohle	6 V/7 Ah	20060



Konstantbatterie für Warnleuchten

Typ	Leistung	Art.-Nr.
Luftsauerstoff	6 V/50 Ah	20543



Leitkegel tagesleuchtend

aus PVC mit weißen, nicht reflektierenden Folienringen
Achtung: tagesleuchtende Leitkegel entsprechen nicht der StVO

Höhe (mm)	Art.-Nr.
320	20170
500	20225
750	20226



Wemas Schachtschutzgitter Blitz

- aus HD-PE, UV-stabilisiert
- leichte und schnelle Handhabung
- für Arbeitsstellen kürzerer Dauer
- bestehend aus 4 Elementen mit Haken und Ösenverbindung
- keine elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681

TL-Aufstellvorrichtungen 97 ist zu beachten

Reflexionsklasse	Maße (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
RA 1	1.330 x 1.035 x 140	38,4	9920193

Kfz-Warnmarkierung



- Retroreflektierende rot-weiße Sicherheitskennzeichnung (selbstklebend)
- gemäß DIN 30710
- je 1 Rolle rechts- und 1 Rolle linksweisend

Reflexionsklasse	Maße L x B (mm)	Art.-Nr.
RA 2	9.000 x 141	20416

TL-Leitkegel

- voll reflektierender Leitkegel
- 2-teilige Ausführung
- sehr robustes Reflexmaterial mit besonders starkem Weitwinkeleffekt
- schwerer Leitkegelfuß mit optimaler Standfestigkeit
- BASt-geprüft nach TL-Leitkegel
- geprüft nach europäischer Norm für Leitkegel DIN EN 13422
- entspricht der StVO § 43 Abs. 3, Nr. 2
- Gewichtsklasse 3 der TL



Reflexionsklasse	Höhe (mm)	Art.-Nr.
Typ A	500	20152
Typ A	750	20153
Typ B	500	396360
Typ B	750	396361

Wemas TL-Warn- und Bakenleuchten Future



- in LED-Technik mit Dämmerungsautomatik und LED-Funktionsanzeige
- Umschaltmöglichkeit Blink-/Dauerlicht (Blinklicht nicht vorschriftsmäßig)
- niedriger Stromverbrauch, Betrieb auch mit einer Batterie möglich
- robuste und einfach austauschbare Elektronik

* **BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten 90**

Ausführung	Art.-Nr.
zweiseitig, gelb, mit Halter*	20327
zweiseitig, rot, mit Halter	9920514
einseitig, rot, mit Halter*	392322

passendes Zubehör:



Schlüssel für TL-Bakenleuchte Future

Art.-Nr.	20067



Fußplattenpalette für Wemas-Fußplatten

- lichte Abmessung zwischen den Holmen L x B x H (m): 1,20 x 0,63 x 0,90
- für Transport und Lagerung von 21 Fußplatten

Ausführung	Art.-Nr.
lackiert	20031

WEMAS
Bestens aufgestellt.

Wemas TL-Bakenfußplatte Typ MB-TL 92



- bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz
- Aufnahmeöffnungen: 1 x 60 x 60 mm, 3 x 40 x 40 mm, Ø 42 mm (Kombiöffnung), Drehadapter
- zugelassen für TL-Leitbaken, Längs-/Querabsperrung, Verkehrszeichen
- geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung Gewichtsklasse K1
- BASt-Prüfnummer 92

Maße L x B x H (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
800 x 400 x 120	28	20006



Faltsignale (Warnpyramiden)

- tagesleuchtend weiß, Aufdruck dreiseitig
- ideal zur Absicherung von Baustellen, Vermessungsarbeiten und zum Hinweis auf Gefahrensituationen aller Art, z. B. VZ101 (Achtung) oder VZ123 (Schaufelmann).

Ausführung	Seitenlänge (cm)	Art.-Nr.
VZ101	90	20725
VZ123	90	20726

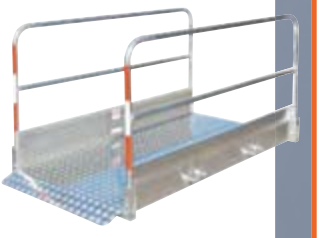
Grabenbrücke aus Holz



mit Stahlseitengeländer (nach ZTV-SA).
Gewährleistet Fußgängern einen sicheren Übergang bei offenen Kanalgräben.
- Seitengeländer verzinkt, Bordbrett 250 mm hoch
- Geländer abnehmbar, dadurch gute Transport- und Lagermöglichkeit
- Tragfähigkeit 150 kg/m²
- mit integriertem Auffahrblech

Nutzlänge (m)	Gesamtlänge inkl. Auffahrrampe (m)	Durchgangsbreite (m)	Gesamtbreite (m)	Art.-Nr.
2,00	2,14	1,00	1,08	396362
3,00	3,14	1,00	1,08	40277

Grabenbrücke aus Aluminium



Nach ZTV-SA
Gewährleistet Fußgängern einen sicheren Übergang bei offenen Kanalgräben.
- Geländer klappbar, dadurch gute Transport- und Lagermöglichkeit
- Tragfähigkeit 200 kg/m², geringes Eigengewicht
- rutschfeste Oberfläche, geriffeltes Bodenblech
- mit integriertem Auffahrblech, Bordbrett 250 mm hoch

Nutzlänge (m)	Gesamtlänge inkl. Auffahrrampe (m)	Durchgangsbreite (m)	Gesamtbreite (m)	Art.-Nr.
2,00	2,29	1,00	1,17	396363
3,00	3,32	1,00	1,17	396364

Mobilzäune & Zubehör



BETAFENCE



Betafence Bauzaunelement Typ F1

Standardelement, verzinkt, mit Haken und Öse, Maschenweite 100 x 300 mm

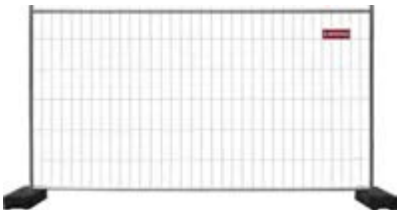
Maße L x H (m)	Drahtstärke horiz. x vert. (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
3,50 x 1,20	3,0 x 3,0	10,5	44242



Betafence Ausgleichselement Typ F1

verzinkt, mit Lasche, Maschenweite 100 x 300 mm

Maße L x H (m)	Drahtstärke horiz. x vert. (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
2,20 x 1,20	3,0 x 3,0	8,0	9940737



Betafence Bauzaunelement Typ F2

Standardelement, verzinkt, mit Haken und Öse, Maschenweite 100 x 300 mm

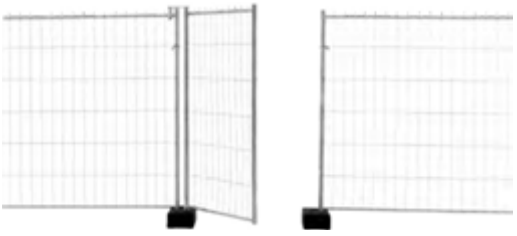
Maße L x H (m)	Drahtstärke horiz. x vert. (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
3,50 x 2,00	3,8 x 3,4	16,0	40629



Betafence Ausgleichselement Typ F2

verzinkt, mit Haken und Öse, Maschenweite 100 x 300 mm

Maße L x H (m)	Drahtstärke horiz. x vert. (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
2,20 x 2,00	3,8 x 3,4	11,5	9940630



Betafence Türelement Typ F2

verzinkt, inkl. Drehgelenk und Drehtorlaufring, Maschenweite 100 x 300 mm

Maße L x H (m)	Drahtstärke horiz. x vert. (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
1,20 x 2,00	3,8 x 3,4	7,0	40631

Schake
Absperrtechnik • Baugeräte

Schake Mobilzaun „Profi“



Standardelement, feuerverzinkt, umlaufender Rohrrahmen, mit Haken und Öse, Maschenweite 100 x 300 mm

Maße L x H (m)	Drahtstärke horiz. x vert. (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
3,50 x 2,00	4,0 x 3,5	19,0	393289

Schake Ausgleichselement „Profi“



feuerverzinkt, umlaufender Rohrrahmen, mit Haken und Öse, Maschenweite 100 x 300 mm

Maße L x H (m)	Drahtstärke horiz. x vert. (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
2,20 x 2,00	4,0 x 3,5	16,0	394412



Lager- und Transportgestell

verzinkt, für 25 Bauzaunelemente, mit Kranösen und Staplertaschen, passend für Betafence-, müba- und Schake-Bauzaunelemente

Art.-Nr.	394395



Befestigungssatz

passend für Betafence- und Schake-Elemente

Art.-Nr.	44249



Betonfuß

für Bauzaun

Gewicht (kg)	Art.-Nr.
35,5	40127



Recyclingfuß

für Bauzaun

Gewicht (kg)	Art.-Nr.
16,0	40175



Sichtschutzplane für Bauzaun

passend für ein Bauzaunfeld

Farbe	Maße H x L (m)	Art.-Nr.
blau	1,76 x 3,41	9940000
weiß	1,76 x 3,41	9940001

Bauzaunnetz

UV-beständiges Netz mit Aluminiumösen in den Ecken, passend für ein Bauzaunfeld 3,50 x 2,00 m, Gewicht: 150 g/m²

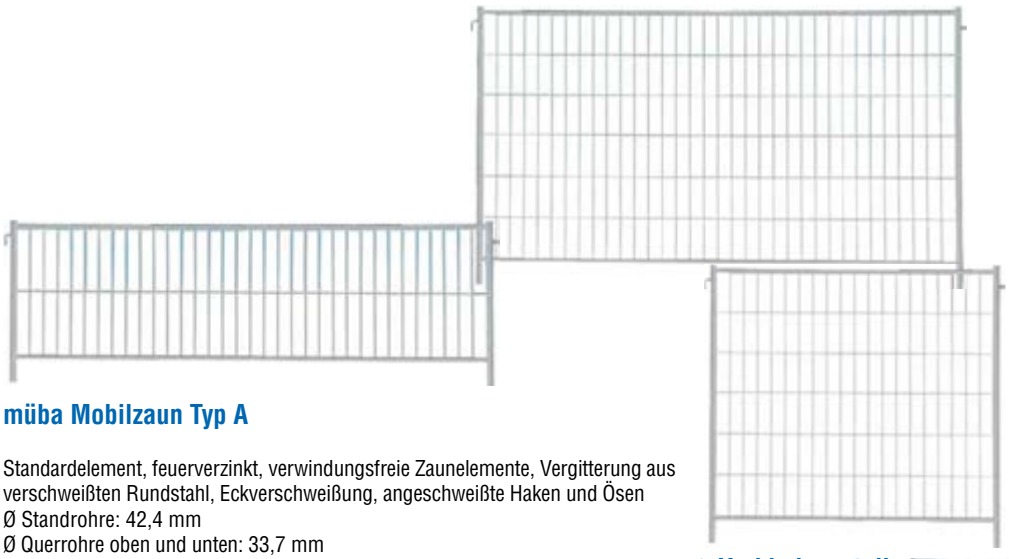
Farbe	Art.-Nr.
grün	9941908



Bauzaunnetz auf Rolle

winddurchlässig, mit UV Schutz, Gewicht: 150 g/m²

Farbe	Maße L x H (m)	Art.-Nr.
grün	50 x 1,80	9941345



müba Mobilzaun Typ A

Standardelement, feuerverzinkt, verwindungsfreie Zaunelemente, Vergitterung aus verschweißten Rundstahl, Eckverschweißung, angeschweißte Haken und Ösen
Ø Standrohre: 42,4 mm
Ø Querrohre oben und unten: 33,7 mm

Maße L x H (m)	Vergitterung aus Rundstahl ca. Ø (mm)	Maschenweite (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
3,50 x 2,00	4	105 x 290	24,0	40164
2,20 x 2,00	4,0 x 3,5	105 x 290	17,0	40165
3,50 x 1,20	4,0 x 3,5	105 x 480	17,0	40161



Verbindungsteil für Torelement

verzinkt

Art.-Nr.	40128



müba Torelement

feuerverzinkt

Maße L x H (m)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
1,20 x 2,00	12,0	40166

passende Befestigungssätze und Zubehör:



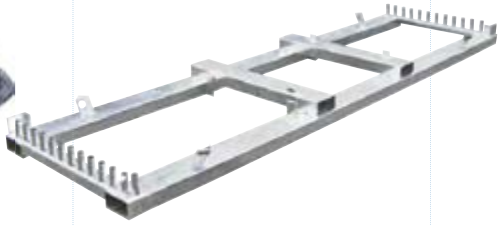
Befestigungssatz

Art.-Nr.	40159



Hochsicherheits-Bauzaunklemme

Art.-Nr.	9940866



müba Lager- und Transportgestell

verzinkt, für 25 Bauzaunelemente, mit Kranösen und Staplertaschen, passend für müba-Bauzaunelemente

Art.-Nr.	40168



müba Torrolle

für Bauzaun-Torelement, mit Anschraubwinkel

Länge (cm)	Art.-Nr.
25 x 20	44068



Bauzaun-abstützung mit Befestigungssatz

zum Anschrauben an Befestigungssatz (Art.-Nr.: 40159); besonders geeignet in schwierigem Gelände

Länge (m)	Art.-Nr.
2,00	392508



Spezialschlüssel für Hochsicherheits-Bauzaunklemme

Art.-Nr.	9940867



Erdnagel mit Sicherungshaken

40er T-Profil, Ø Nagel 5,2 cm

Länge (cm)	Art.-Nr.
80	39558



Erdnagel

T-Eisen 25 x 20, Kopf Ø 50 mm, verzinkt

Länge (cm)	Art.-Nr.
40	40053



müba Absperrgitter

schwere Ausführung mit 2 Füßen, verzinkt
Rahmen aus Rohr 34 x 2,0 mm
13 Füllstäbe

Höhe (m)	Länge (m)	Art.-Nr.
1,10	2,50	395921



Laufrad

für Bauzaunelement, zum Anschrauben

Maße (mm)	Art.-Nr.
200 x 40	9940617

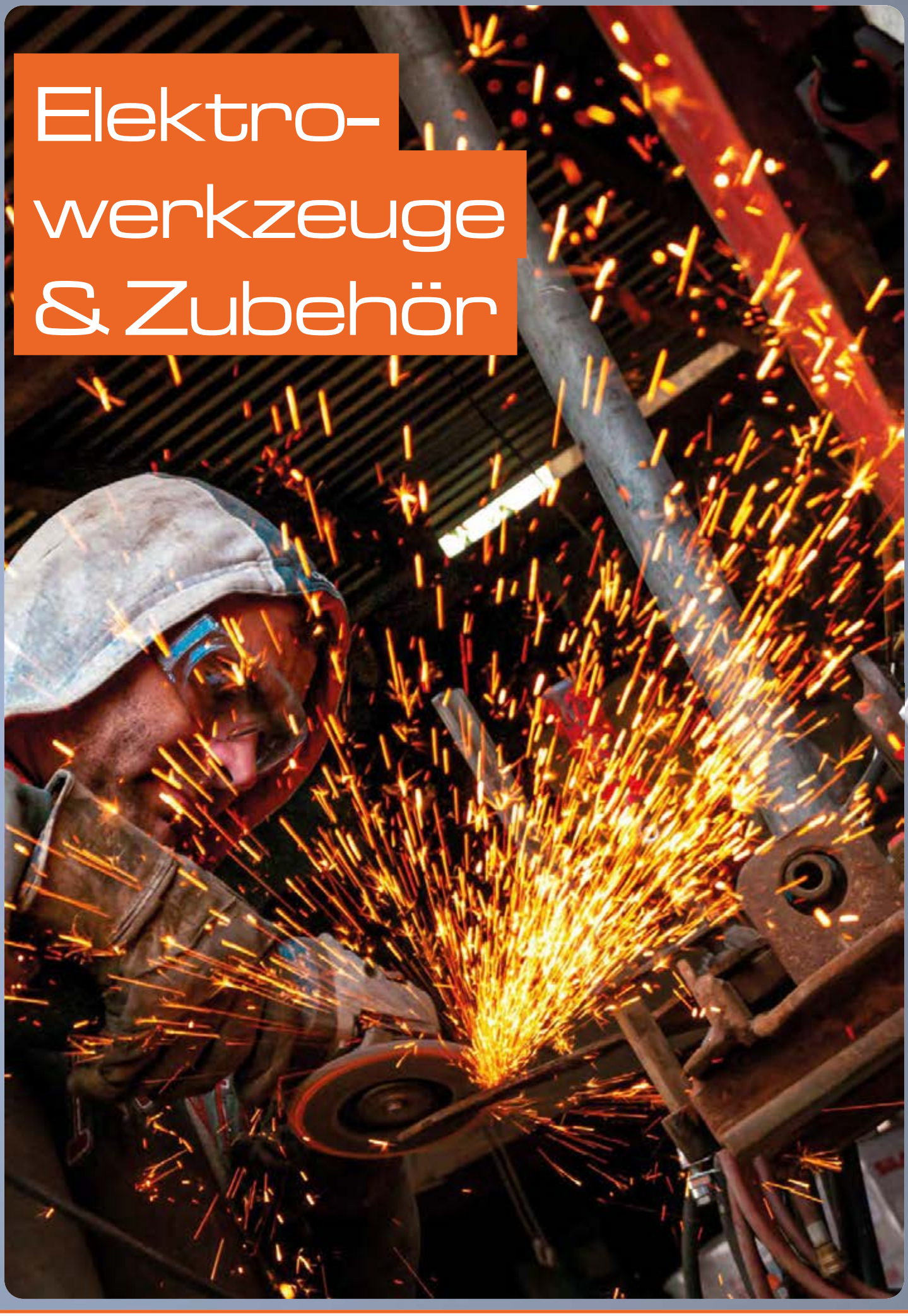


Bodenplatte mit zwei Einsteckhülsen

zum ortsfesten Aufbau geeignet, Loch-Ø für Rohr 42,4 mm, Befestigungslöcher Ø 12 mm

Art.-Nr.	40155

Elektro-werkzeuge & Zubehör



BOSCH

Kaufen Sie ein Basis-Set 18 V und kombinieren Sie dieses mit einem Sologerät zum Sonderpreis!

Starter-Set mit 2 ProCore Akkus (18 V/4,0 Ah)



mit Ladegerät GAL 18V-40

Art.-Nr.	395819

Starter-Set mit 2 ProCore Akkus (18 V/8,0 Ah)



mit Ladegerät GAL 18V-160 C

Art.-Nr.	395820



Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C



Sologerät in L-BOXX

Drehmoment weich/hart/max. (Nm)	Bohrfutterspannbereich min./max. (mm)	Art.-Nr.
31/60/–	1,5/13	394338



Akku-Bohrhammer GBH 18V-EC



Sologerät in L-BOXX

Schlagenergie max. (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1,7	0 – 4.550	0 – 1.400	SDS plus	392576



Akku-Bohrschrauber GSR 18V-110 C



Sologerät in L-BOXX

Drehmoment weich/hart/max. (Nm)	Bohrfutterspannbereich min./max. (mm)	Art.-Nr.
47/85/110	1,5/13	394340



Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F



Sologerät in L-BOXX
- mit Wechselfutter SDS plus
- Tiefanschlag
- Maschinentuch, Zusatzhandgriff

Schlagenergie max. (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
2,6	0 – 4.350	0 – 980	SDS plus	395821



Akku-Bohrschrauber GSR 18V-150 C



Sologerät in L-BOXX

Drehmoment weich/hart/max. (Nm)	Bohrfutterspannbereich min./max. (mm)	Art.-Nr.
84/100/150	1,5/13	396534



Akku-Staubabsaugung GDE 18V-16

Gerät im Karton
kompatibel mit allen GBH 18V-26-SDS plus-Ausführungen

Bohrdurchmesser max. (mm)	max. Bohrtiefe (mm)	Art.-Nr.
16	100	396535



DAB+ Radio GPB 18V-2 SC

Sologerät im Karton
- mit Lithium-Knopfzellenbatterie, Aux-Kabel und DC-in Netzadapter
- Wiedergabe über DAB+, Bluetooth®, FM und AUX
- Nennleistung Verstärker bei Netzbetrieb: 15 W

Art.-Nr.	396463



DAB+ Radio GPB 18V-5 SC

Sologerät im Karton
- mit 2 x Batterie (AA) und Aux-Kabel
- Wiedergabe über DAB+, Bluetooth®, FM und AUX
- Nennleistung Verstärker bei Netzbetrieb: 40 W

Art.-Nr.	396462

BOSCH



Akku-Winkelschleifer GWS 18V-7

M14



Sologerät in L-BOXX,
- mit Zusatzgriff, L-BOXX-Einlage
- Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter
- Zweilochschlüssel

Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
125	11.000	M14	396562



Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10

M14

Sologerät in L-BOXX
mit Flansch, L-BOXX-Einlage, Schnellspannmutter und Schutzhaube

Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
125	9.000	M14	396499



Akku-Winkelschleifer GWS 18V-15 SC

M14

Sologerät in L-BOXX
- mit Bluetooth® Low Energy Modul
- Aufnahmeflansch, Schnellspannmutter, Schutzhaube und Zusatzhandgriff Vibration Control

Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
125	3.400 – 9.800	M14	396296



Akku-Winkelschleifer GWX 18V-10

X-LOCK

Sologerät in L-BOXX
- mit Schutzhaube, L-BOXX-Einlage
- Zusatzhandgriff

Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
125	9.000	X-LOCK	396486



Akku-Winkelschleifer GWX 18V-15 SC

X-LOCK

Sologerät in L-BOXX
- mit Schutzhaube, L-BOXX-Einlage
- Bluetooth® Low Energy Modul
- Zusatzhandgriff Vibration Control

Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
125	3.400 – 9.800	X-LOCK	396171



Akku-Drehschlagschrauber GDX 18V-200 C



Solo-Gerät in L-BOXX
- L-BOXX-Einlage
- mit 2-in-1-Bithalter

Drehmoment max. (Nm)	Schrauben-Ø	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
200	M6 – M16	¼" Sechskant Uni, ½" Vierkant	396501



Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-300



Sologerät in L-BOXX

Drehmoment max. (Nm)	Schrauben-Ø	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
300	M10 – M18	½" Vierkant	396018



Akku-Drehschlagschrauber GDS 18V-1000



Sologerät in L-BOXX
mit L-BOXX-Einlage und Leiterclip

Drehmoment max. (Nm)	Schrauben-Ø	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.000	M10 – M24	½" Vierkant	396560



Akku-Nass-/Trockensauger GAS 18V-10 L



Sologerät in Kartonschachtel, mit Schlauch, Bodendüse, Elektrowerkzeugadapter, Flachfaltenfilter, Fugendüse, Krümmerrohr, Schultergurt, 3-tlg. Saugrohr-Set und 4-tlg. Rollen-Set

Staubklasse	Behältervolumen (l)	Filterfläche (cm²)	Art.-Nr.
L	10	2.375	394663



Akku-LED-Lampe GLI 18V-10000 C

Sologerät im Karton

Lichtstrom (Lumen)	Helligkeitsstufen	Art.-Nr.
10.000	3	396021

BOSCH

Akku-Handkreissäge GKS 18V-57 G



Sologerät in L-BOXX
- mit Kreissägeblatt, Absaugadapter, Innensechskant
- L-BOXX-Einlage und Parallelanschlag

Sägeblatt-Ø (mm)	max. Schnittkapazität in Holz 90° (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
165	57	3.400	394093

Akku-Handkreissäge GKS 18V-68 GC



Sologerät in L-BOXX
- mit Kreissägeblatt
- L-BOXX-Einlage und Parallelanschlag

Sägeblatt-Ø (mm)	max. Schnittkapazität in Holz 90° (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
190	68	2.500 – 5.000	396167

Akku-Stichsäge GST 18 V-LI S





Sologerät in L-BOXX
- mit Spanreißschutz
- 3 verschiedene Stichsägeblätter
- L-BOXX-Einlage und Abdeckhaube

Schnitttiefe in Holz (mm)	Schnitttiefe in Alu (mm)	Hubhöhe (mm)	Hubzahl bei Leerlauf (min⁻¹)	Art.-Nr.
120	20	23	550 – 2.700	392712

Akku-Säbelsäge GSA 18V-32





Sologerät im Handwerkerkoffer mit Säbelsägeblatt

Schnitttiefe in Holz (mm)	Hublänge (mm)	Hubzahl (1. Gang/ 2. Gang) (min⁻¹)	Art.-Nr.
230	32	0 – 2.500	394454

Akku-Multi-Cutter GOP 18V-28





Sologerät in L-BOXX mit Tauchsägeblatt

Leerlaufschwingzahl (min⁻¹)	Oszillationswinkel links/rechts (°)	Art.-Nr.
8.000 – 20.000	1,4	394094



Akku Kapp- und Gehrungssäge GCM 18V-216

Sologerät in Kartonschachtel
- mit Kreissägeblatt
- Einlegeplatte
- Staubsack
- SDS-Sägeblattarretierung



Sägeblatt-Ø (mm)	Gehrungseinstellung L/R (°)	Neigungseinstellung L/R (°)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
216	47/47	45/0	4.600	396166

Akku Kapp- und Gehrungssäge GCM 18V-305 GDC





Sologerät in Kartonschachtel
- mit Akkusägeblatt
- Bluetooth Low Energy Modul
- Einlegeplatte
- Innensechskant
- Klemme und Staubbeutel

Sägeblatt-Ø (mm)	Gehrungseinstellung L/R (°)	Neigungseinstellung L/R (°)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
305	52/60	47/47	2.550 – 4.000	396277

Akku-Bohrhammer GBH 18V-34 CF





Sologerät im Handwerkerkoffer
- mit Tiefenanschlag
- Bluetooth Low Energy Modul
- Fetttube, Maschinentuch
- Schnellwechselbohrfutter, Wechselfutter SDS plus und Zusatzhandgriff

Schlagenergie, max. (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
5,8	0 – 2.900	0 – 500	SDS plus	396162

Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C





Sologerät im Handwerkerkoffer
- mit Bluetooth Low Energy Modul
- Fetttube, Maschinentuch und Zusatzhandgriff

Schlagenergie, max. (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
7	0 – 2.900	0 – 500	SDS max	396163

Akku-Bohrhammer GBH 18V-45 C





Sologerät im Handwerkerkoffer
- mit Bluetooth Low Energy Modul
- Fetttube, Maschinentuch und Zusatzhandgriff

Schlagenergie, max. (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
12,5	0 – 2.760	0 – 305	SDS max	396164



Bohrhammer GBH 2-28 F



geliefert in L-BOXX
- mit Zusatzgriff, L-BOXX-Einlage, Maschinentuch
- Schnellwechselbohrfutter, Tiefenanschlag und Wechselfutter SDS plus

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
880	3,2	0 – 4.000	0 – 900	SDS plus	394100



Bohrhammer GBH 3-28 DFR



geliefert im Handwerkerkoffer
- mit Tiefenanschlag, Fetttube, Maschinentuch
- Schnellwechselbohrfutter, Wechselfutter SDS plus und Zusatzhandgriff

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
800	3,1	0 – 4.000	0 – 900	SDS plus	391495



Bohrhammer GBH 5-40 DCE



geliefert im Handwerkerkoffer
mit Fetttube, Maschinentuch und Zusatzhandgriff

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.150	8,8	1.500 – 3.050	170 – 340	SDS max	9991218



Bohrhammer GBH 8-45 D



geliefert im Handwerkerkoffer
mit Fetttube, Maschinentuch und Zusatzgriff

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.500	12,5	1.380 – 2.720	0 – 305	SDS max	9992174



Abbruchhammer GSH 16-28



geliefert im Trolley
- mit Spitzmeißel 400 mm
- Tragegriff und Zusatzgriff
- Fetttube und Maschinentuch

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Gewicht (kg)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.750	41	1.300	18,3	HEX 28 mm	9990904



Schlaghammer GSH 5 CE



geliefert im Handwerkerkoffer
- mit Spitzmeißel 400 mm
- Fetttube, Maschinentuch und Zusatzhandgriff

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Gewicht (kg)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.150	2 – 8,3	1.300 – 2.900	6,2	SDS max	9991219

Schlaghammer GSH 7 VC



geliefert im Handwerkerkoffer
- mit Spitzmeißel 400 mm
- Fetttube, Maschinentuch und Zusatzhandgriff

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Gewicht (kg)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.500	13	2.720	8,5	SDS max	9992175

Schlaghammer GSH 11 E



geliefert im Handwerkerkoffer
- mit Flachmeißel 400 mm
- Fetttube, Maschinentuch und Zusatzhandgriff

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Gewicht (kg)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.500	16,8	900 – 1.890	10,1	SDS max	91777

Schlaghammer GSH 11 VC



geliefert im Handwerkerkoffer
- mit Spitzmeißel 400 mm
- Fetttube, Maschinentuch und Zusatzgriff

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Gewicht (kg)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.700	23	900 – 1.700	11,4	SDS max	9991736

Abbruchhammer GSH 27 VC



mit Vibration Control

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Schlagzahl bei Nenndrehzahl (bpm)	Gewicht (kg)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
2.000	62	1.000	29,5	HEX 28 mm	9991585

BOSCH

Handkreissäge GKS 190



geliefert im Karton
- mit Kreissägeblatt
- Absaugadapter
- Innensechskantschlüssel
- Parallelanschlag

Nenneingangs-leistung (W)	Sägeblatt-Ø (mm)	max. Schnittkapazität in Holz 90° (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
1.400	190	70	5.500	392032

Handkreissäge GKS 65



geliefert im Karton
- mit Kreissägeblatt
- Absaugadapter
- Innensechskantschlüssel
- Parallelanschlag

Nenneingangs-leistung (W)	Sägeblatt-Ø (mm)	max. Schnittkapazität in Holz 90° (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
1.600	190	65	5.900	9991437

Stichsäge GST 90 E



geliefert im Handwerkerkoffer
- mit Stichsägeblatt
- Absaug-Set
- Innensechskantschlüssel
- Spanreißschutz

Nenneingangs-leistung (W)	Schnitttiefe in Holz (mm)	Schnitttiefe in Alu (mm)	Hubhöhe (mm)	Hubzahl bei Leerlauf (min⁻¹)	Art.-Nr.
650	90	20	26	500 - 3.100	392510

Stichsäge GST 150 CE



geliefert im Handwerkerkoffer
- mit Stichsägeblatt
- Abdeckhaube
- Gleitschuh
- Absaug-Set und Saugdüse
- Spanreißschutz

Nenneingangs-leistung (W)	Schnitttiefe in Holz (mm)	Schnitttiefe in Alu (mm)	Hubhöhe (mm)	Hubzahl bei Leerlauf (min⁻¹)	Art.-Nr.
780	150	20	26	500 - 3.100	9991436

Säbelsäge GSA 1300 PCE



geliefert im Handwerkerkoffer
mit je 1 Säbelsägeblatt für Holz und Metall

Nenneingangs-leistung (W)	Schnitttiefe in Holz (mm)	Hublänge (mm)	Hubzahl bei Leer-lauf (min⁻¹)	Art.-Nr.
1.300	230	28	0 - 2.900	9991590

Paneelsäge GCM 8 SJL



geliefert im Karton
- mit Klemme
- Sägeblatt-Ø: 216 mm

Nenneingangs-leistung (W)	Schnittkapazität 0° (mm)	Schnittkapazität 45° Gehrung (mm)	Gehrungs-einstellung L/R (°)	Neigungseinstel-lung L/R (°)	Art.-Nr.
1.600	70 x 312	70 x 214	52/60	47/2	393463

Gehrungssäge GCM 12 GDL



geliefert im Karton
- mit Kreissägeblatt (Ø: 305 mm)
- Einlegeplatte
- Innensechkant und Spannzange

Nenneingangs-leistung (W)	Schnittkapazität 0° (mm)	Schnittkapazität 45° Gehrung (mm)	Gehrungs-einstellung L/R (°)	Neigungseinstel-lung L/R (°)	Art.-Nr.
2.000	104 x 341	104 x 240	52/60	47/47	393464

Exzenter-schleifer GET 75-150



geliefert in L-BOXX
- mit 3 verschiedenen Schleifblättern
- Ausblasrohr
- Innensechskantschlüssel,
- Schleifteller (Ø 150 mm)
- Schutzring und Zusatzhandgriff

Nenneingangs-leistung (W)	Schwingkreisdurch-messer (mm)	Schleifteller-Drehzahl (min⁻¹)	Schwingzahl (min⁻¹)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
750	4,5	290 - 640	6.600 - 14.600	3.300 - 7.300	395932

Winkelschleifer GWS 1100



geliefert im Karton
- mit Schnellspannmutter
- Schutzhaube
- Zweilochschlüssel
- Zusatzhandgriff

Nenneingangs-leistung (W)	Schrupp-/Trenn-scheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeug-aufnahme	Art.-Nr.
1.100	125	11.000	M14	9991587

Winkelschleifer GWS 26-230 LVI



geliefert im Karton
- mit Aufnahmeflansch
- Schnellspannmutter
- Tri-Control-Schalter
- Zweilochschlüssel
- schnellverstellbarer Schutzhaube
- Zusatzhandgriff Vibration Control

Nenneingangs-leistung (W)	Schrupp-/Trenn-scheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeug-aufnahme	Art.-Nr.
2.600	230	6.500	M14	392566

BOSCH



Betonschleifer GBR 15 CAG



geliefert in L-BOXX
- mit Diamantscheibe
- 3 x Ersatzbürstenkranz
- L-BOXX-Einlage
- Zweilochschlüssel

Nenneingangs-leistung (W)	Schrupp-/Trenn-scheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min^{-1})	Werkzeug-aufnahme	Art.-Nr.
1.500	125	9.300	M14	9992179



Heißluftgebläse GHG 23-66

geliefert im Handwerkerkoffer
mit Flächen- und Glasschutzdüse

Nenneingangsleistung (W)	Arbeitstemperatur (°C)	Luftstrom (l/min)	Art.-Nr.
2.300	50 - 650	150 - 500	395520



Linienlaser GLL 3-80 CG

inkl. Akku 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät, Laserzieltafel, Tasche, Universal-halterung und L-BOXX

Arbeitsbereich mit Empfänger	120 m
Arbeitsbereich	30 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,2 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Farbe Laserlinie	grün
Projektion	3 x 360° Linie
Schutzklasse	IP 54
Art.-Nr.	394669



Linienlaser GLL 2-15 G

inkl. Batterien, Laserzieltafel, Tasche, Universalhalter und Deckenklemme sowie Handwerkerkoffer

Arbeitsbereich	15 m
Nivelliergenauigkeit	± 0,3 mm/m
Selbstnivellierbereich	± 4°
Farbe Laserlinie	grün
Projektion	2 Linien
Schutzklasse	IP 64
Art.-Nr.	396279



Wärmebildkamera GTC 400 C

inkl. Akku 12 V/2,0 Ah, Schnellladegerät, Handschlaufe, Micro-USB-Kabel, L-BOXX und L-BOXX-Einlage

Messbereich	-10 °C bis +400 °C
Messgenauigkeit IR	± 3,0 °C
Auflösung	0,1 °C
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	<50 mK
Größe IR-Sensor	160 x 120 px
Anzahl Messpunkte	19.200
Sichtfeld (FOV)	53 x 43 °
Bildspeicher (Anzahl Bilder)	500
Schutzklasse	IP 53
Art.-Nr.	394897

BOSCH



Ortungsgerät Wallscanner D-tect 120

- zuverlässige Ortung von Metall, Stromleitungen, Holz und Kunststoffrohren
- präzises Lokalisieren von Objekten durch Richtungsanzeige
- sichere Ortungsergebnisse selbst an engen Stellen durch die Möglichkeit punktuell zu orten, ohne Bewegung des Gerätes

inkl. Batterien, Alkaline-Akku-Adapter und Quickstart-Karte

max. Ortungstiefe	120 mm
max. Erfassungstiefe Metall	120 mm
max. Erfassungstiefe stromführende Leitungen	60 mm
max. Erfassungstiefe Holzunterkonstruktionen	38 mm
Genauigkeit	± 10 mm
Art.-Nr.	393466



Laser-Entfernungsmesser GLM 30

Ein-Knopf-Bedienung für einfaches und intuitives Messen.
AutoSum für schnelle, einfache und bequeme Entfernungsberechnungen.

inkl. Batterien, Herstellerzertifikat und Schutztasche

Messbereich	0,15 - 30 m
Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Messgenauigkeit typ.	± 2,0 mm
Messzeit typ.	< 0,5 s
Messzeit max.	4 s
Maßeinheiten	m, cm
Schutzklasse	IP54
Art.-Nr.	393187



Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C

Ideal für anspruchsvolle Bauarbeiten dank Sturzfestigkeit bis zu 1,5 Meter.
Bluetooth®-Konnektivität und Bosch MeasureOn App ermöglichen eine leichte Dokumentation und einen einfachen Datentransfer.
Intuitives User Interface mit vielen unterstützenden Merkmalen (Farbdisplay, Hilfsfunktion).

inkl. Batterien, Herstellerzertifikat, Schutztasche und Trageschlaufe

Messbereich	0,05 - 50 m
Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Messgenauigkeit typ.	± 1,5 mm
Messbereich Neigungsmessung	0 - 360° (4 x 90°)
Messgenauigkeit typ.	± 0,2° mm
Messzeit typ.	< 0,5 s
Messzeit max.	4 s
Maßeinheiten	m/cm/mm/ft/Inch/ft-Inch
Anzahl Speicherwerte	30
Schutzklasse	IP65
Art.-Nr.	396536



Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C

Der digitale Sucher mit Zoom-Funktion bietet im Außenbereich und in komplexen Umgebungen hohe Präzision über große Distanzen.
Mit Fernbedienung für schnelle Messungen und MeasureOn App für einfaches Dokumentieren der Ergebnisse.

inkl. Herstellerzertifikat, Micro-USB-Kabel, Micro-USB-Ladegerät, Schutztasche und Trageschlaufe

Messbereich	0,08 - 120 m
Laserdiode	650 nm, < 1 mW
Messgenauigkeit typ.	± 1,5 mm
Messbereich Neigungsmessung	0 - 360° (4 x 90°)
Messgenauigkeit typ.	± 0,2° mm
Messzeit typ.	< 0,5 s
Messzeit max.	4 s
Maßeinheiten	m/cm/mm/ft/Inch/ft-Inch
Anzahl Speicherwerte	50
Stativ-Gewinde	1/4"
Schutzklasse	IP54
Art.-Nr.	395338

Kaufen Sie ein Akku-Starterset und kombinieren Sie dieses mit drei Sologeräten zum Sonderpreis!



Akku-Starterset M18NRG-503

mit 3 x 18 V/5,0 Ah und 1 x 12 V/2,0 AH Akkus
sowie Ladegerät M12-18 FC

Art.-Nr.	395597



M18 FUEL™ Akku-Schlagbohrschrauber

Sologerät in HD-Box
mit Gürtelclip und Zusatzhandgriff

Typ	max. Drehmoment (Nm)	max. Schlagzahl (min⁻¹)	Bohrfutter-Spannbereich (mm)	Art.-Nr.
M18 FPD2-0X	135	0 - 32.000	13	395578



M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Schlagschrauber ½" vierkant

Sologerät in HD-Box

Typ	max. Drehmoment (Nm)	max. Lösemoment (Nm)	Schlagzahl (min⁻¹)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 ONEFHIWF12-0X	1.356	1.898	0 - 2.100	0 - 1.750	395556



M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Schlagschrauber ¾" vierkant

Sologerät in HD-Box

Typ	max. Drehmoment (Nm)	max. Lösemoment (Nm)	Schlagzahl (min⁻¹)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 ONEFHIWF34-0X	1.627	2.034	0 - 2.400	0 - 1.800	395908



M18 FUEL™ Akku-Kombihammer

Sologerät in HD-Box

Typ	Schlagenergie, max. (J)	max. Schlagzahl (min⁻¹)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
M18 CHX-0X	2,5	0 - 5.100	0 - 1.400	SDS plus	396054



M18 FUEL™ Akku-Winkelschleifer

Sologerät in HD-Box

Typ	Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
M18 FHSAG125X-0X	125	8.500	M14	396575



M18™ Bürstenlose Akku-Handkreissäge

Sologerät in HD-Box
- Kreissägeblatt
- Absaugadapter
- Parallelanschlag
- Schlüssel

Typ	Sägeblatt-Ø (mm)	max. Schnitttiefe 90° (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 BLCS66-0X	190	66	5.000	396286



M18 FUEL™ Akku-Stichsäge

Sologerät in HD-Box
- Sägeblatt
- Adapter für Staubabsaugung
- Staubschutzhaube
- Spanreißschutz
- Kunststoff-Gleitsohle

Typ	Schnitttiefe in Holz (mm)	Schnitttiefe in Stahl (mm)	Hubhöhe (mm)	Leerlaufhubzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 FBJS-0X	100	10	25	800 - 3.500	396513

✓ beim Kauf eines Startersets als Sologerät wählbar



M18 FUEL™ Akku-Säbelsäge

Sologerät in HD-Box

Typ	Schnitttiefe in Holz (mm)	Hublänge (mm)	Leerlaufhubzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 FSZ-0X	300	32	0 - 3.000	396514



M18 FUEL™ Akku-Gebläse

Sologerät im Karton

Typ	max. Luftvolumenstrom (m³/min)	max. Luftgeschwindigkeit (km/h)	Lüftergeschwindigkeit (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 FBL-0	12,7	193	14.000	395994



M18 FUEL™ Akku-Kombihammer

- mit 2 x 18 V/5,0 Ah Akku-Packs
- Ladegerät M12-18 FC
- HD-Box

Typ	Schlagenergie max. (J)	max. Schlagzahl (min⁻¹)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
M18 CHPX-502X	4,0	0 - 5.000	0 - 1.350	SDS plus	395418



M18™ Akku-Nass- und Trockensauger

Sologerät im Karton
- mit Filter

- Saugschlauch
- Fugen- und Grobschmutzdüse

Typ	Fassungsvermögen für Feststoffe (l)	Fassungsvermögen für Flüssigkeiten (l)	Luftdurchsatz (l/min)	Art.-Nr.
M18 VC2-0	9,79	7,5	1.300	396515



M18™ DAB+ Akku-/Netz-Radio

Sologerät im Karton
- mit Batterien und AUX-Anschlusskabel
- Wiedergabe über DAB+, FM und AUX

Typ	Art.-Nr.
M18 JSR DAB+-0	394088



M18™ Akku-Fettpresse

Sologerät im Karton
mit Winkelkupplung

Typ	Druck (bar)	Art.-Nr.
M18 GG-0	690	394418



M18™ Akku-Multitool

Sologerät im Karton
- mit Adapter für marktübliches Zubehör

- Tauchsägeblatt
- Schleifteller
- 5 x Schleifpapier

Typ	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Oszillationswinkel links/rechts (°)	Art.-Nr.
M18 BMT-0	12.000 - 18.000	1,7	394419



M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Schlagschrauber 1" vierkant

- mit 2 x 18 V/5,0 Ah Akku-Packs
- Ladegerät M12-18 FC
- HD-Box

Typ	max. Drehmoment (Nm)	max. Lösemoment (Nm)	Schlagzahl (min⁻¹)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 ONEFHIWF1-802X	2.033	2.400	0 - 2.500	0 - 1.670	395941

beim Kauf eines Startersets als Sologerät wählbar



M18 FUEL™ Akku-Winkelschleifer

- mit 2 x 18 V/5,5 Ah Akku-Packs
- Ladegerät M12-18 FC
- AVS-Zusatzhandgriff
- Fixtec-Spannmutter
- 2 x Staubschutzgitter
- Schutzhaube und HD Box

Typ	Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
M18 FHSAG125XB-552X	125	9.000	M14	396516



M18 FUEL™ Akku-Kettensäge

geliefert im Karton
- mit 1 x 18 V/12,0 Ah Akku-Pack
- Ladegerät M12-18 FC
- 80 ml Öl,
- Sägekette und Schwertschutz

Typ	Schwertlänge (cm)	Kettengeschwindigkeit (m/s)	Art.-Nr.
M18 FCHS-121	40	12,4	395479



M18 FUEL™ Akku-Winkelschleifer

- mit 1 x 18 V/12,0 Ah Akku-Pack
- Ladegerät M12-18 FC
- schnellverstellbarer Schutzhaube
- AVS-Seitenhandgriff
- Fixtec-Spannmutter
- 2 x Staubschutzgitter
- Schlüssel und Transportkoffer

Typ	Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
M18 FLAG230XPDB-121C	230	6.600	M14	395484



M18 FUEL™ Führungsschienenkompatible Akku-Handkreissäge

- mit 1 x 18 V/12,0 Ah Akku-Pack
- Ladegerät M12-18 FC
- Sägeblatt
- Parallelanschlag
- Absaugadapter
- Schlüssel und Transportkoffer

Typ	Sägeblatt-Ø (mm)	max. Schnittkapazität in Holz 90° (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 FCSG66-121C	190	66	5.800	396529



M18 FUEL™ ONE-KEY™ Akku-Kombihammer

- mit 1 x 18 V/12,0 Ah Akku-Pack
- Ladegerät M12-18 FC
- Transportkoffer

Typ	Schlagenergie max. (J)	Lastschlagzahl (min⁻¹)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
M18 FHM-121C	11	0 - 2.900	0 - 380	SDS max	395684



M18 FUEL™ Akku-Trennschleifer

geliefert im Karton
- mit 1 x 18 V/12,0 Ah Akku-Pack
- Ladegerät M12-18 FC

Typ	Sägeblatt-Ø (mm)	max. Trenntiefe (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	max. Wasser-Zulaufdruck (bar)	Art.-Nr.
M18 FCOS230-121	230	85	6.600	6	396243



M18 FUEL™ Akku-Kapp- und Gehrungssäge

geliefert im Karton
- mit 1 x 18 V/12,0 Ah Akku-Pack
- Ladegerät M12-18 FC
- Sägeblatt
- Staubbeutel
- Klemme, Schlüssel, Tragegriff

Typ	Sägeblatt-Ø (mm)	max. Gehrungswinkel L/R (°)	Neigungseinstellung L/R (°)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 FMS305-121	305	55/60	48/48	3.600	396530



M18 FUEL™ Akku-Säbelsäge

- mit 1 x 18 V/12,0 Ah Akku-Pack
- Ladegerät M12-18 FC
- Sägeblatt
- Transportkoffer

Typ	max. Schnitttiefe in Metallrohre (mm)	max. Schnitttiefe in Stahl (mm)	Hublänge (mm)	Leerlaufhubzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
M18 FSX-121C	150	20	32	0 - 3.000	395480

Winkelschleifer AG 1000-125 EK



geliefert im Karton
- mit schnellverstellbarer Schutzhaube
- Fixtec-Spannmutter
- Zusatzhandgriff

Nenneingangsleistung (W)	Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.000	125	11.000	M14	393983

Winkelschleifer AGV 22-230 E



geliefert im Karton
- mit schnellverstellbarer Schutzhaube
- AVS-Zusatzhandgriff

Nenneingangsleistung (W)	Schrupp-/Trennscheibe Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
2.200	230	6.600	M14	9991924

Winkelschleifer AGV 15-125 XE DEG-Set



geliefert in HD-Box
- mit Bügelgriff
- Absaughaube für Schleifarbeiten
- Diamant-Topfscheibe

Nenneingangsleistung (W)	Scheiben-Ø (mm)	Leerlaufdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.550	125	2.800 - 11.000	M14	393491

Meißelhammer K 500 S



geliefert im Transportkoffer
- mit Spitzmeissel
- Bohrerfett
- Gewicht: 6,3 kg

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Lastschlagzahl (min⁻¹)	Vibration Meißeln (m/s²)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.300	8,5	2.840	11,5	SDS max	9990894

Meißelhammer K 1000 S



geliefert im Kunststoffkoffer
Gewicht: 12,7 kg

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Lastschlagzahl (min⁻¹)	Vibration Meißeln (m/s²)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.750	26	1.400 - 1.950	6,7	SDS max	396532



Kombihammer PLH 32 XE

geliefert im Transportkoffer
- mit Fixtec-Adapter
- Schnellspannbohrfutter
- Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag
- Bohrerfett
- Gewicht: 3,6 kg

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Lastschlagzahl (min⁻¹)	Lastdrehzahl (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
900	3,8	0 - 4.500	0 - 800	SDS plus	9991670

Kombihammer K 545 S



geliefert im Transportkoffer
- mit AVS-Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag
- Bohrerfett
- Gewicht: 6,7 kg

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Lastschlagzahl (min⁻¹)	Lastdrehzahl (Softschlag) (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.300	8,5	2.840	350	SDS max	9991136

Kombihammer K 750 S



geliefert im Transportkoffer
- mit AVS-Zusatzhandgriff
- Bohrerfett
- Gewicht: 8,2 kg

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Lastschlagzahl (min⁻¹)	Lastdrehzahl (Softschlag) (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.550	11,9	2.740	240	SDS max	9991245

Kombihammer K 850 S



geliefert im Transportkoffer
- mit AVS-Zusatzhandgriff
- Gewicht: 9,6 kg

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Lastschlagzahl (min⁻¹)	Lastdrehzahl (Softschlag) (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.400	11	1.600 - 2.900	210 - 380	SDS max	396533

Kombihammer K 950 S



geliefert im Transportkoffer
- mit AVS-Spatenhandgriff
- AVS-Stielhandgriff
- Staubschutz
- Bohrerfett
- Gewicht: 11,8 kg

Nenneingangsleistung (W)	Schlagenergie (J)	Lastschlagzahl (min⁻¹)	Lastdrehzahl (Softschlag) (min⁻¹)	Werkzeugaufnahme	Art.-Nr.
1.700	20	975 - 1.950	125 - 250	SDS max	9950504

Collomix

Collomix Handrührwerk Xo R

geliefert im Karton, inkl. Rührer

Typ	mit Rührer	Anschluss	Leistung (W)	Gang	Mischmenge (l)	Art.-Nr.
Xo 1 R HF	WK 120 HF	HEXAFIX®	1.150	1	- 40	395721
Xo 1 R M	WK 120 M	M-14	1.150	1	- 40	395725
Xo 4 R HF	WK 140 HF	HEXAFIX®	1.500	2	- 65	395722
Xo 4 R M	WK 140 M	M-14	1.500	2	- 65	395726
Xo 6 R HF	MK 160 HF	HEXAFIX®	1.750	2	- 90	395724
Xo 6 R M	MK 160 M	M-14	1.750	2	- 90	395728

Collomix Handrührwerk Xo R duo

geliefert im Karton, inkl. Rührer

Typ	mit Rührer	Anschluss	Leistung (W)	Gang	Mischmenge (l)	Art.-Nr.
Xo 55 R duo	MKD 140 HF	HEXAFIX®	1.600	1	- 90	395729



Collomix ColloMatic Tellerzwangsmischer TMX

- 3-armiges Mischwerkzeug
- einfaches Befüllen
- Staubabsaugung
- kompakte und robuste Bauweise
- mobil und wendig
- einfaches Entleeren
- leicht zu reinigen
- TMX 1000 speziell für Terrazzo

Der Tellerzwangsmischer TMX eignet sich hervorragend für das Anmischen von Sackware (z. B. Mörtel, Putz, Estrich, Beton) auf der Baustelle.

inkl. Mischwerkzeug und Nachrüstsatz-Feinmischwerkzeug z. B. geeignet für Terrazzo

Typ	Mischmenge (l)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Abmessung (mm)	Art.-Nr.
TMX 1000	80	2,0	131	840 x 755 x 1.170	395356
TMX 1500	120	2,8	138	840 x 755 x 1.260	395720



Collomix ColloMatic Rotationsmischer AOX-S

- hohe Mobilität und geringes Gewicht
- separater Eimerantrieb
- schnelllaufende Mischwerkzeuge
- Rand- und Bodenabstreifer

Der Rotationsmischer AOX-S eignet sich hervorragend für verschiedenste Materialviskositäten.

inkl. Mischwerkzeug AOX-DLX und AOX-KR, Spezial-Mörtelkübel 65 l, Randabstreifer sowie Transportwagen für 65-l-Eimer



Mischmenge (l)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Abmessung (mm)	Art.-Nr.
40	1,1	51	600 x 820 x 870	9991059



Collomix Mischwerkzeuge für AOX-S

Typ	Einsatzbereich	Art.-Nr.
AOX-DLX 150	für Dünnbettmörtel, Spachtel, Nivelliermassen	393239
AOX-KR 140	für Estrich, Mörtel, Putz, Kleber	393240

Collomix ColloMatic Fließmassenmischer LevMix

- perfekte, klumpenfreie Mischergebnisse
- Ausgießen des Materials ohne Umtopfen
- großes Fassungsvermögen – max. 3 Sack
- volle Beweglichkeit
- Staubabsaugung

Der LevMix mischt mühelos drei Sack Material (z. B. Nivellier- und Spachtelmassen) auf einmal ohne körperliche Belastung auf den Bediener.



inkl. Mischwerkzeug VLX 160 HF, 75-l-Eimer, Ausgießschnabel und Sieb

Mischmenge (l)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Abmessung (mm)	Art.-Nr.
55	1,6	42	520 x 690 x 1.190	393292

Collomix Wasserdosiergerät AQiX

Mit dem AQiX können Sie einfach und präzise die benötigte Wassermenge abmessen. Das Gerät schaltet automatisch nach der Dosierung der voreingestellten Wassermenge ab.



Dosiermenge (l)	Durchfluss (l/min.)	Anschluss	Art.-Nr.
1 - 99	10 - 25	¾"	396004



Collomix Anlege-Hilfe

1 Paar, zum Erstellen einer planebenen Mörtelschicht für die erste Ziegel-/Steinlage (Kimmschicht)

- mit Stellschrauben
- Stahl verzinkt

Art.-Nr.	396003

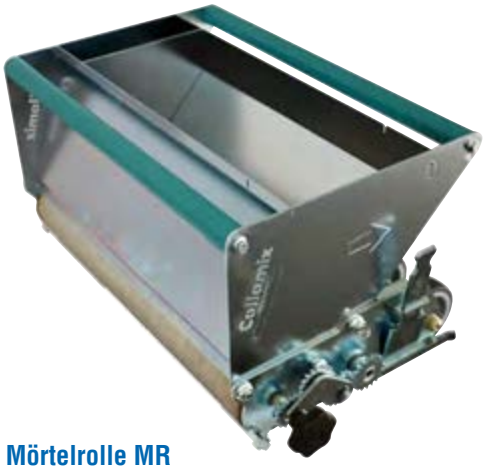
Collomix



Collomix Mischwerkzeuge für Xo 55 R duo

für schwere, trockene wie auch flüssige Materialien

Typ	Anschluss	Art.-Nr.
MKD 140 HF	HEXAFIX®	9990201



Collomix Mörtelrolle MR

Notwendiges Werkzeug für das präzise, saubere und schnelle Mauern mit deckelnden Klebern. Auftragsrollen für Planziegel, Kalk-Sandstein oder Porenbeton sorgen für gleichmäßigen Auftrag und dichtes Mauerwerk.

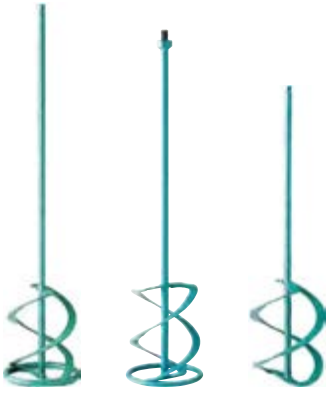
Typ	Auftragsbreite (mm)	Reduzierung auf (mm)	Art.-Nr.
MR 240	240	175	396544
MR 365	365	300	396545
MR 380	380	300	396546
MR 425	425	365	396547
MR 490	490	425	396548
MR 500	500	440	396549



Collomix Mischwerkzeuge MK

für schwer gefüllte und zähplastische Materialien wie Beton, Mörtel aller Art, Zementputz, Estriche, quarzgefüllte Epoxydharze und Vergussmörtel, etc.

Typ	Anschluss	Art.-Nr.
MK 120 HF	HEXAFIX®	9990578
MK 140 HF	HEXAFIX®	9990579
MK 160 HF	HEXAFIX®	9990580
MK 120 M	M-14	90295
MK 140 M	M-14	90320
MK 160 M	M-14	90321



Collomix Mischwerkzeuge WK

für weichplastische und leicht gefüllte Materialien wie Mauermörtel, Fugenmörtel, Zementputz, Zementestrich, Kunstharzestrich, etc.

Typ	Anschluss	Art.-Nr.
WK 120 HF	HEXAFIX®	9990597
WK 140 HF	HEXAFIX®	9990598
WK 160 HF	HEXAFIX®	392278
WK 120 M	M-14	90307
WK 140 M	M-14	90308
WK 70 S	13 mm BF	90305
WK 90 S	13 mm BF	90306
WK 120 S	13 mm BF	90310



Collomix Mischwerkzeuge DLX

für flüssige und weichplastische Materialien wie Bodenausgleichsmasse, Dünnbettmörtel, bitumenfreie Dichtschlämme, Haftschlämme und Fließestrich etc.

Typ	Anschluss	Art.-Nr.
DLX 120 HF	HEXAFIX®	9990595
DLX 152 HF	HEXAFIX®	9990787
DLX 120 M	M-14	391770
DLX 152 M	M-14	392331



Collomix Mischeimer 30 l

Mischeimer mit Metalltragebügel, besonders robust, schwarz

Art.-Nr.	9991682



Collomix Spezial-Mörteleimer 65 l

robuste Ausführung, schwarz; hohe Wandstärke und Steifigkeit, verstärkte Griffschalen, sicherer Halt im Maschinenbetrieb

Art.-Nr.	92729



Collomix HEXAFIX® Nachrüstadapter

zum Umrüsten eines Antrieb mit M-14 Innengewinde auf das HEXAFIX®-System

Art.-Nr.	9990788



Collomix Kombi-Adapter

zum Umrüsten einer HEXAFIX®-Maschine auf M-14 Rührer

Art.-Nr.	9990789

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge


EHR 14.1 SK Set


EHR 15.2 SB Set


EHR 20/2.6 S Set


EHR 23/2.5 S Set

Eibenstock Handrührwerk EHR

geliefert im Karton
inkl. Rührer

Typ	mit Rührer	Werkzeugaufnahme	Leistungsaufnahme (W)	Gang	Mischmenge (kg)	Art.-Nr.
EHR 14.1 SK Set	WG 120	M-14	960	1	– 30	9991866
EHR 15.2 SB Set	WG 120	M-14	1.050	1	– 40	9991867
EHR 20/2.6 S Set	MG 140	M-14	1.300	2	– 50	394484
EHR 23/2.5 S Set	MG 160	M-14	1.800	2	– 80	9991871



Eibenstock Diamant-Schleifteller

Scheibe Ø (mm)	Ausführung	Art.-Nr.
125	Estrich	90502
125	Beton Premium	90501

Eibenstock Betonschleifer EBS 125.4 O

geliefert im Koffer
geeignet zum
- Schleifen und Glätten von Unebenheiten
- Entfernen von Schalungsnähten, Altanstrichen und Beschichtungen
- Vorbereiten von Untergründen, z. B. bei der Fliesenerneuerung etc.

inkl. Diamant-Schleifteller (Beton) und Montagewerkzeug



Scheibe Ø (mm)	Werkzeugaufnahme Ø (mm)	Leistungsaufnahme (W)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
125	22,2	1.500	10.000	9990438



Eibenstock Putz- und Sanierungsfräse EPF 1503

geliefert im Koffer
geeignet zum
- Abtragen und Entfernen von Putz, Fliesenkleber, Farbe, Beschichtungen
- Aufrauhen und Vorbereiten von Untergründen
- Schleifen von Beton und Schalungsnähten etc.

inkl. Drehkreuz mit 16 Frässternen abgewinkelt

Fräskopf Ø (mm)	Scheibe Ø (mm)	Tiefeneinstellung (mm)	Werkzeugaufnahme Ø (mm)	Leistungsaufnahme (W)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
140	150	0,5 - 4,0	M-14	1.500	4.000	9990960



Eibenstock Langhalsschleifer ELS 225.1

geliefert im Karton
geeignet zum
- Schleifen von Decken und Wänden im Trockenbau
- Abschleifen von Spachtelflächen
- Schleifarbeiten bei Renovierungs- und Malerarbeiten
- Schleifen von Wärmedämmung etc.

inkl. Transporttasche, Verlängerung, Schleifpad-Startset (1x P80/P100/P120) und Bürstenkranz

Scheibe Ø (mm)	Werkzeugaufnahme Ø (mm)	Leistungsaufnahme (W)	Nenndrehzahl (min-1)	Art.-Nr.
225	M-14 (Klett)	590	1.050 - 1.600	396550

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



Eibenstock Diamant-Kernbohreinheit DBE 162

geeignet zum Trockenbohren in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien sowie Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt

Kernbohreinheit bestehend aus Kernbohrmotor ETN 162/3 und Bohrständer BST 182 V/S, ohne Bohrkrone

Bohr-Ø nass/ trocken (mm)	Werkzeugaufn. innen/außen (")	Säulenlänge (mm)	Hub (mm)	Leistungsaufnahme (W)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
12 – 162 / 12 – 202	G½ / 1¼	995	700	2.200	0 – 510 / 0 – 1.150 / 0 – 2.500	395709



Eibenstock Diamant-Kernbohreinheit DBE 250 R

geeignet zum Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt

Kernbohreinheit bestehend aus Kernbohrmotor EBM 250/2 RP und Bohrständer BST 250, ohne Bohrkrone

Bohr-Ø (mm)	Werkzeugaufnahme außen (")	Säulenlänge (mm)	Hub (mm)	Leistungsaufnahme (W)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
52 – 252	1¼	995	600	2.500	360/850	9990446



Eibenstock Diamant-Kernbohreinheit DBE 352

geeignet zum Nassbohren in armierten Beton, Naturstein und Asphalt

Kernbohreinheit bestehend aus Kernbohrmotor EBM 352/3 und Bohrständer BST 352 V, ohne Bohrkrone

Bohr-Ø (mm)	Werkzeugaufnahme außen (")	Säulenlänge (mm)	Hub (mm)	Leistungsaufnahme (W)	Nenndrehzahl (min⁻¹)	Art.-Nr.
42 - 352	1¼	995	620	3.000	230/500/1.030	9995470



passendes Zubehör:

Eibenstock Wasserdruckbehälter 10 l

aus Metall

inkl. 3,50 m Schlauch für Kernbohreinheiten

Art.-Nr.	395712



Eibenstock Industriestaubsauger DSS 35 M iP

geliefert im Karton
„M"-Sauger für gesundheitsgefährdende Stäube mit permanenter Impuls-Filterabreinigung
geeignet zum Absaugen von Arbeitsstäuben (trocken) und Arbeitsschlämmen (nass)

- **inkl. 5 m Saugschlauch**
- **Universaladapter**
- **Grobschmutzdüse**
- **Fugendüse**
- **Griffrohr mit Nebenluftschieber**
- **2 Saugrohre (Kunststoff)**
- **Zubehörhalterung**
- **Entsorgungssack**

max. Leistungsaufnahme (W)	Behältervolumen (brutto) (l)	Staubvolumen (netto) (l)	max. Luftstrom (l/s)	max. Unterdruck (mbar)	Art.-Nr.
1.600	35	25	75	280	395918

MAX MAX EUROPE B.V.







MAX Akku-Rebar-Bindemaschine

Die MAX REBAR TIER steigert die Produktivität von Bindearbeiten, indem sie eine perfekte Bindung in weniger als einer Sekunde mit einem Finger ermöglicht. Geeignet für folgende Anwendungsbereiche:

- Fertiganlagen
- Fundamente
- Straßen und Brücken
- Bodenbeläge
- Fußbodenheizungen
- Gebäudeböden

inkl. 2 x 14,4 V/4,0 Ah Akkupack, Ladegerät JC925A und Kunststoff-Koffer

Typ	Spannbereich (mm)	Bindegeschwindigkeit (s)	Wicklungen pro Bindung	Bindungen pro Rolle	verwendbarer Baustahlstab Ø (mm)	Art.-Nr.
RB398S	20 - 39	0,9	3	120	10x10 - 16x19 bis zu 13x13x13x13	396082
RB441T	20 - 44	0,7	1	170~265	10x10 - 22x22 bis zu 13x13x16x16	394913
RB611T	32 - 61	0,7	1	140~205	16x16 - 32x29 bis zu 19x19x19x19	396086
RB401T-E	20 - 40	0,7	1	175~260	10x10 - 20x20 bis zu 13x13x13x13	396307



MAX Verlängerungshandgriff

für Bindegeräte der RB2-, 3- und 5-Serien sowie RB441T

Art.-Nr.	393668



MAX Bindedraht

Typ	Ausführung	passend für	Draht Ø (mm)	Art.-Nr.
TW898-THI	blank	RB397/RB398/ RB398S	0,8	9953058
TW898-EG	verzinkt		0,8	9953059
TW1061T-THI(W)	blank	RB441T/RB611T/ RB401T-E	1,0	396524
TW1061T-EG	verzinkt		1,0	394914



MAX Akku-Baustahlschneider PJRC160

kabel- und bürstenloser Stangenschneider der Profi-Klasse mit einem um 360 Grad drehbaren Kopf

- mit Wendemesser
- 25,2 V Lithium-Ionen-Akku
- Ladegerät
- Kunststoff-Koffer

max. Baustahlstab-Ø (mm)	Schnitte pro Ladung	Schnittzeit (s)	Batterie-Ladezeit 100 % (min)	Art.-Nr.
16	176	3,3	80	394583

DeWalt Alligator Spezialsäge DWE397

ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²

inkl. HM-Sägeblattsatz DT2974 und Inbus-Schlüssel



Aufnahme-leistung (W)	Leerlaufhubzahl (min⁻¹)	Hublänge (mm)	Sägeblattlänge (mm)	Sägeblattstop (s)	Art.-Nr.
1.700	3.000	40	430	0,2	9991978

DeWalt Sägeblatt DT2974



für einfache Schnitte in Hochlochziegel (z. B. Poroton, Porotherm, Unipor) bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²

Arbeitslänge (mm)	passend für	Zahnmaterial	Farbe	Art.-Nr.
430	DWE397/398/399	HM	schwarz	9991915

DeWalt Sägeblatt DT2976



für einfache Schnitte in Hochlochziegel (z. B. Poroton, Porotherm, Unipor) bis Festigkeitsklasse 20 N/mm²

Arbeitslänge (mm)	passend für	Zahnmaterial	Farbe	Art.-Nr.
430	DWE397/398/399	HM	schwarz	9991917

DeWalt Sägeblatt DT2964



für einfache Schnitte in Hochlochziegel (z. B. Poroton, Porotherm, Unipor) bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²

Arbeitslänge (mm)	passend für	Zahnmaterial	Farbe	Art.-Nr.
425	DWE392/393/394	HM	schwarz	90527

DeWalt Sägeblatt DT2966



für einfache Schnitte in Hochlochziegel (z. B. Poroton, Porotherm, Unipor) bis Festigkeitsklasse 20 N/mm²

Arbeitslänge (mm)	passend für	Zahnmaterial	Farbe	Art.-Nr.
425	DWE392/393/394	HM	schwarz	9990235



ICS Betonkettensäge 695XL F4-16

Mit ICS®-Beton-Power-Schneider machen Sie tiefere, sauberere und präzisere Schnitte in weniger Zeit.

Tiefere Schnitte und Viereck-Kanten sorgen dafür, dass die Arbeit in weniger Arbeitsgängen erledigt werden kann. Es ist nicht mehr nötig, Schnitte von beiden Seiten aus einander anzupassen. Keine Schlagwerkzeuge mehr, die umliegenden Beton oder Mauerwerk beschädigen können. Kein Überschneiden von Ecken mehr. Tiefe Schnitte. Schnelle Schnitte. Komplett durchgehende Schnitte von einer Seite aus.

inkl. 40 cm FORCE4 Schwert & FORCE4-29 Kette

Motor Typ	Hubraum (cm³)	max. Leistung (kW)	max. Drehmoment (Nm)	max. Motordrehzahl (min⁻¹)	Gewicht mit Schwert + Kette ca. (kg)	Art.-Nr.
2-Takt, luftgekühlt	94	4,8	5,7	9.300	12,5	396113

passendes Zubehör:



ICS FORCE4-29 Diamantkette Texas Edition

für harte Werkstoffe

Länge (cm)	Art.-Nr.
40	396038



ICS FORCE4-29 Diamantkette

zum Schneiden von Beton

Länge (cm)	Art.-Nr.
40	392258



ICS FORCE4-Schwert

für ICS-Säge 695XL F4

Länge (cm)	Segmente	Art.-Nr.
40	29	395608



Trennscheibe

Einsatzbereich	Größe (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
Metall	115 x 2,5 x 22,23	25	85010
Metall	125 x 2,5 x 22,23	25	85011
Metall	230 x 3,0 x 22,23	25	85013
Metall	355 x 4,0 x 20,0	20	85038
Metall	355 x 4,0 x 25,4	20	85049
Inox	115 x 1,0 x 22,23	25	85150
Inox	125 x 1,0 x 22,23	25	85151
Inox	230 x 1,9 x 22,23	25	85163
Stein	115 x 3,0 x 22,23	25	85015
Stein	125 x 3,0 x 22,23	25	85016
Stein	230 x 3,0 x 22,23	25	85018
Stein + Metall	355 x 4,0 x 20,0	20	85029



HM-Baukreissägeblatt

nagelsicher durch HM-Zähne

Einsatzbereich	Größe (mm)	Anzahl der Zähne	Art.-Nr.
Holz	400 x 30 x 3,5	28	75751
Holz	450 x 30 x 3,8	32	75752
Holz	500 x 30 x 3,8	36	75753



Handkreissägeblatt

Einsatzbereich	Größe (mm)	Anzahl der Zähne	Art.-Nr.
Holz	190 x 30 x 2,6	36	393007



Milwaukee Stichsägeblätter

Typ	Einsatzbereich	Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
T 144 D	Holz	75	4,0	5	74202
T 101 B	Holz + Kunststoff	75	2,5	5	77201
T 301 DL	Holz + Kunststoff	105	4,00	5	88145



Milwaukee Säbelsägeblätter

Einsatzbereich	Schnittlänge (mm)	Zahnteilung (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
Ziegel + Ytong	450	17,0		92423
Holz/Metall/Stahl/Alu/PVC	200	3,2/2,1	5	390891
Holz	240	8,5	3	390890



Milwaukee SDS-plus Hammerbohrer – 4-Schneiden

vier symmetrische 90°-Schneiden garantieren kreisrunde Bohrlöcher für optimale Dübelmontage

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.
6	115	50	390777
6	165	100	390778
8	165	100	390783
8	215	150	390784
8	265	200	390785
10	165	100	390787
10	215	150	390788
12	160	100	390792
12	210	150	390793
14	210	150	390798
14	310	250	390799
16	210	150	393078
16	310	250	393079
18	250	200	390803
20	250	200	390805
20	450	400	390806



Milwaukee SDS-max Hammerbohrer – 4-Schneiden

schnelleres Bohren und kreisrunde, präzise Bohrlöcher in armiertem Beton

Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Art.-Nr.
12	540	400	85431
14	540	400	85434
15	540	400	85436
16	540	400	85438
18	540	400	85440
20	520	400	85442
25	520	400	85450
30	570	450	85456
32	570	450	85458
35	570	450	85461
40	570	450	85466
45	570	450	390966
52	570	450	390653



Heizen Lüften Reinigen

Remko Elektro-Heizautomaten

Schnelle, effektive Wärme überall, wo sie gebraucht wird: im Partyzelt, beim Ausfall der Heizungsanlage etc. Robust, sicher und zuverlässig sind die transportablen Remko Elektro-Heizautomaten. Keine Leistungsverluste, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt. Durch das geringe Gewicht und die kompakte Bauweise sind die Geräte universell einsetzbar. Das eingebaute Raumthermostat garantiert eine konstante Temperatur bei überraschend sparsamen Stromverbrauch.
*Thermostat als Zubehör erhältlich



EM 2000 | EM 3000 / EM 6000 | EM 10000 / EM 18000 | ELT 18-9

Gerätetyp	Nennwärmeleistung (kW)	schaltbare Heizleistung (kW)	Luftleistung (m³/h)	Spannungsversorgung (V/Ph/Hz)	Nennstrom max. (A)	Art.-Nr.
EM 2000	2,0	2,0	220	230/1~/50	9,5	393200
EM 3000	3,2	2,2 / 3,2	350	230/1~/50	13,9	395801
EM 6000	6,0	3,0 / 6,0	500	400/3~N/50	4,0 / 8,0	393201
EM 10000	10,0	5,0 / 10,0	750	400/3~N/50	14,9	393872
EM 18000	18,0	3 x 6,0	1.000	400/3~N/50	27,0	395609
ELT 18-9*	18,0	3 x 6,0	1.000	400/3~N/50	27,5	25576

Remko Propangas-Heizautomaten

Leistungsstark und vielseitig einsetzbar – die schnelle Punktbeheizung für drinnen und draußen. Die Heizautomaten der Baureihen PGM und PGT sind für den problemlosen und betriebssicheren Allround-Einsatz konstruiert. Für Handwerker am Bau, den Arbeitsplatz in gut belüfteten Werkhallen, für Landwirte und Gärtner. Noch leichter, noch handlicher und mit verbesserter Technik in portabler oder fahrbarer Ausführung. Ohne Abgasverluste lassen sich diese Geräte überall dort einsetzen, wo eine rasche Punktbeheizung im Freien oder effektive Sofortwärme in geschlossenen, gut belüfteten Räumen, gewünscht wird.
Alle Geräte werden mit Flüssiggas Kategorie I3P betrieben und erfüllen die Energieeffizienzklasse A.

Mit Power-Regulation, Gasschlauch, Druckregler und Schlauchbruchsicherung.
*Thermostat als Zubehör erhältlich



PGM 30 / PGT 30 | PGM 60 / PGT 60 | PGT 100

Gerätetyp	Nennwärmeleistung (kW)	Luftleistung (m³/h)	Geräte-Anschlussdruck (bar)	Geräte-Anschlusswert (kg/h)	Spannungsversorgung (V/Ph/Hz)	Art.-Nr.
PGM 30	10 – 26	725	1,5	0,78 – 2,00	230/1~/50	25550
PGM 60	25 – 55	1.310	1,5	1,95 – 4,27	230/1~/50	25588
PGT 30*	10 – 26	725	1,5	0,78 – 2,00	230/1~/50	25590
PGT 60*	25 – 55	1.310	1,5	1,95 – 4,27	230/1~/50	25591
PGT 100*	50 – 100	3.260	1,5	3,90 – 7,80	230/1~/50	25592

Remko Öl-Heizautomaten

Serie CLK mit separatem Brenner

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in der Baubeheizung: Die Heizautomaten der Baureihe CLK bringen bei plötzlichem Kälteeinbruch oder unaufschiebbaren Terminarbeiten die nötige Wärme an die gewünschten Stellen. Das macht unabhängig, denn termingerechtes Bauen setzt voraus, dass auch während der kalten Jahreszeit gearbeitet werden kann. Dann müssen Bauten, Materialien und Arbeitsplätze geschützt sein.
Alle Geräte werden mit Heizöl EL nach DIN 51603-1 oder Dieselkraftstoff betrieben.

Mit Gebläse-Ölbrenner, Ölvorwärmung und Fassarmatur.



CLK 30 / CLK 50 / CLK 70 | CLK 120 / CLK 150 | CLK 170-RV

Gerätetyp	Nennwärmebelastung max. (kW)	Nennwärmeleistung (kW)	Luftleistung (m³/h)	Brennstoffverbrauch max. (l/h)	Spannungsversorgung (V/Ph/Hz)	Art.-Nr.
CLK 30	29	26,5	1.760	2,8	230/1~/50	9925000
CLK 50	46	42	3.050	4,5	230/1~/50	9925001
CLK 70	68	62	4.920	6,6	230/1~/50	9925002
CLK 120	114	105	8.050	11,2	230/1~/50	9925003
CLK 150	150	138	9.710	14,8	230/1~/50	9925004
CLK 170-RV	155	144	10.340	15,5	400/3~N/50	9927130



LTE 60 ECO / LTE 80 ECO



ECO Plus

Gerätetyp	Tagesentfeuchtungsleistung max. (l/Tag)	Einsatztemperaturbereich (°C)	Einsatzfeuchtigkeitsbereich (% r. F.)	Luftvolumenstrom max. (m³/h)	Leistungsaufnahme max. (kW)	Art.-Nr.
LTE 60 ECO*	62	3 – 32	40 – 100	465	0,74	396591
LTE 80 ECO*	80	3 – 32	40 – 100	490	0,93	396592
ECO Plus*	50	3 – 32	40 – 100	380	0,63	394193

Remko Profi-Luftentfeuchter

Keine feuchten Wände, muffige Gerüche und Schimmelbildung, schnell und sparsam trocknen auf Knopfdruck.

- mit elektronischer Startsicherung
- Betriebsstundenzähler
- Stromzähler
- Heißgasabtauung
- Kondensatbehälter 10 l
- Hygrostat
- Raumthemparaturfühler

*auf Wunsch mit eingebauter Pumpe (Sonderzubehör)



Tagesentfeuchtungsleistung max. (l/Tag)	Einsatztemperaturbereich (°C)	Einsatzfeuchtigkeitsbereich (% r. F.)	Luftvolumenstrom max. (m³/h)	Leistungsaufnahme max. (kW)	Art.-Nr.
40	6 – 32	40 – 99	320	0,58	396977

Remko Mobiler Luftentfeuchter ETF 360 ECO

Der leistungsstarke Luftentfeuchter in Kompakt-Ausführung, universell einsetzbar.

- mit Kondensatpumpe
- Hygrostat
- Heißgasabtauung
- Kondensatbehälter 6,5 l

Remko Hochleistungsventilator RAV 35

Vielseitig einsetzbare Lösung bei der Be- und Entlüftung, Luftumwälzung und beim Kalt- oder Warmlufttransport auch über längere Distanzen; wirkungsvolle Unterstützung von Luftentfeuchtern bei der Bautrocknung.

- mit integriertem Betriebsstundenzähler
- beidseitige Anschlussstutzen für Ausblas- und Ansaugseite



Ausführung	Axial-Ventilator
Luftleistung 2-stufig (m³/h)	1.350/2.900
Ventilatorstufen	2
Pressung max. (Pa)	500
Schalldruckpegel LpA 1 m (dB (A))	68
elektrischer Anschluss (V/Ph/Hz)	230/1~/50
Leistungsaufnahme max. (Watt)	750
Absicherung bauseits (A)	10
Stromaufnahme max. (A)	3,2
Schutzart (IP)	44
Fördermitteltemperatur max. (°C)	40
Schlauchanschluss Ø (mm)	300
Schlauchlänge max. (m)	38
Art.-Nr.	395652

passendes Zubehör:



Warmluftschlauch

Ø 305 mm, Länge 7,60 m

inkl. Verschlussgurt

Art.-Nr.	700269-1009502



Remko Staubsack

Filterklasse M

Art.-Nr.	393918

Remko Lokales Raumklimagerät SKM 250 Eco

Sofort und überall einsatzbereit, keine Installation. Die mobil einsetzbaren Raumklimageräte der Serie SKM sind die ideale Lösung, wenn es um Flexibilität bei der Raumklimatisierung geht. Mit den vier Laufrollen und dem flexiblen Abluftschlauch sind diese Geräte überall einsatzbereit. Sie benötigen lediglich eine Steckdose. Die hohe Kühlleistung sorgt im Handumdrehen dafür, dass die Hitze draußen bleibt. Alle Funktionen sind elektronisch geregelt.



Kühlleistung (kW)	2,5
Energieeffizienzklasse	A
Energieeffizienzgröße EER	2,6
Energieverbrauch stündlich (kWh)	1,0
Kältemittel[2]	R290
Grundfüllmenge /CO_2-Äquivalent (kg/t)	0,29/0,00
Ventilatorstufen	3
Entfeuchtungsleistung max. (l/h)	2,3
Einsatzbereich (Raumvolumen) ca. (m^3)	80
Schalldruckpegel je Stufe[1] (dB (A))	49/50/51
Schallleistungspegel max. (dB (A))	65
Spannungsversorgung (V/Ph/Hz)	230/1~/50
Leistungsaufnahme (kW)	1,0
Abluftschlauch Länge (mm)	1.500
Abluftschlauch Ø (mm)	150
Art.-Nr.	396305

[1] Abstand 1 m Freifeld

[2] GWP = 3

Remko Mobiler Luftreiniger LRM 500

Der mobile Luftreiniger kommt zum Einsatz, wenn ein Maximum an Luftqualität benötigt wird. Fremdstoffe wie z. B. Allergene, Feinstaub, Rauch, Bakterien und Viren werden zuverlässig mit Hilfe des 4-Stufen Filtersystems von Remko aus der Raumluft entfernt. Der integrierte Luftqualitätssensor ermittelt die Belastung der Raumluft und zeigt die aktuelle Qualität im Display an.



Reinigungsleistung CADR (m^3/h)	450
Luftvolumenstrom je Stufe (m^3/h)	134/242/312/465
Einsatzbereich Raumfläche je Stufe (m^2)	20-30/30-40/40-50
Arbeitsbereich (°C/% r. F.)	+5 bis +50 / +35 bis 85
Spannungsversorgung (V/Ph/Hz)	230/1~/50
Leistungsaufnahme je Stufe (W)	4,9/8,6/10,2/40,2
Stromaufnahme, max. (A)	0,36
Schalldruckpegel je Stufe[1] (dB(A))	28,5/40,3/44,7/58,4
Schutzart	IP20
Art.-Nr.	396312

[1] Abstand 1 m Freifeld







Remko Industriesauger

Gerätetyp	RK 45	RK 55	RK 75
Ausführung	Trocken- und Wassersauger	Trocken- und Wassersauger	Trocken- und Wassersauger
Motor mit Turbine	1	1	2
Kühlung	Bypass	Bypass	Bypass
Spannungsversorgung (V/Ph/Hz)	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Motorleistung (Watt)	1.000	1.000	2 x 1.000
Saugleistung (mbar)	210	230	250
Luftförderung (l/s)	48	53	106
Kabellänge (m)	7	7	8
Behälterinhalt (l)	15	30	60
Art.-Nr.	391461	391462	391463

Die Trocken- und Wassersauger sind besonders für den gewerblichen Einsatz konzipiert. Die Geräte überzeugen durch geballte Saugkraft und die vielen Einsatzmöglichkeiten. Auf Baustellen, in Industrie, Handwerk und Gewerbe und überall dort, wo höchste Leistung im Trocken- und Nassbereich erforderlich ist.

- mit Allschmutz-Dauerfilter
- Edelstahl-Behälter

Nilfisk INOX – Nass-/Trockensauger AERO 21-21 PC



mit Push&Clean (halbautomatisches Filterabreinigungssystem), Edelstahlbehälter mit Handgriff, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, Schlauchhalterung, Vlies-Filtersack

inkl. Zubehör und Filterelement

Luftmenge (l/min)	Leistung Pmax (W)	Behälterinhalt (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
3.600	1.250	20	8,5	393225

Nilfisk Nass-/Trockensauger ATTIX 30-01



mit Zubehör- und Elektrowerkzeugablage, Vlies-Filtersack

inkl. Zubehör und Filterelement

Luftmenge (l/min)	Leistung Pmax (W)	Behälterinhalt (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
3.700	1.500	30	10	9951549

Nilfisk Nass-/Trockensauger ATTIX 44-2L IC



mit InfiniClean (vollautomatisches Filterabreinigungssystem), PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter, zertifiziert nach Staubklasse L, Fahrgestell mit Stahlrollen, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, Softstart, Drehzahlregulierung, Zubehöraufnahme

inkl. Zubehör

Luftmenge (l/min)	Leistung Pmax (W)	Behälterinhalt (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
4.500	1.400	42	16	393969

Nilfisk Nass-/Trockensauger ATTIX 44-2L IC MOBILE



mit InfiniClean (vollautom. Filterabreinigungssystem), PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter, zertifiziert nach Staubklasse L, Fahrgestell mit Stahlrollen, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, antistatisch, Softstart, Drehzahlregulierung, Zubehöraufnahme, Schubbügel

inkl. Zubehör

Luftmenge (l/min)	Leistung Pmax (W)	Behälterinhalt (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
4.500	1.400	42	17,5	394439

Nilfisk Sicherheitssauger ATTIX 44-2M IC



mit InfiniClean, PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter, zertifiziert nach Staubklasse M, Fahrgestell mit Stahlrollen, Softstart, antistatisch, Drehzahlregulierung, Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik, Zubehöraufnahme, Vlies-Filtersack

inkl. Zubehör

Luftmenge (l/min)	Leistung Pmax (W)	Behälterinhalt (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
4.500	1.400	42	16	394440-A

Nilfisk

Nilfisk Nass-/Trockensauger ATTIX 961-01 PC



mit Push&Clean (halbautomatisches Filterabreinigungssystem), zwei Motoren für hohe Leistung, Edelstahlbehälter mit robustem Fahrwerk, Softstart, antistatisch, Vlies-Filtersack

inkl. Zubehör

Luftmenge (l/min)	Leistung Pmax (W)	Behälterinhalt (l)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
2 x 3.600	2 x 1.500	70	30	9951271

Nilfisk Kaltwasser-Hochdruckreiniger MC 2C-140/610 XT



mit Schlauchtrommel, 15 m HD-Schlauch, Ergo 2000 Pistole, Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse
- Reinigungswirkung (Impact): 2,5
- Reinigungsmitteltank: 2 l

Druck (bar/Mpa)	Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.)	elektrischer Anschlusswert (kW)	Spannungsversorgung (V/~/Hz/A)	Art.-Nr.
140/14	610/540	2,9	230/1/50/12.6	9952823

Nilfisk Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 4M-210/1000 X



mit Schlauchtrommel, 15 m HD-Schlauch, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Industriepumpe mit 3 Keramikkolben, Wassereinlassfilter, Reinigungsmitteltank 10/10 l, Brennstofftank 15 l
- Reinigungswirkung (Impact): 5,5
- Wassertemperatur: 90/150°C

Druck (bar/Mpa)	Wasserleistung Qmax/Qiec (l/Std.)	elektrischer Anschlusswert (kW)	Spannungsversorgung (V/~/Hz/A)	Art.-Nr.
210/21	1.000/940	7,2	400/3/50/13,5	395695

Nilfisk Handgeführte Kehrmaschine SW 250



mit 2 einstellbaren Seitenbesen, werkzeuglose Kehrwalzeneinstellung, einstellbarer, umklappbarer Schubbügel, 38 l Kehrgutbehälter, eingebauter Filter

Arbeitsbreite (mm)	Antriebsart	Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	Art.-Nr.
920	manuell	1.920/960	394893

VIPER Handgeführte Kehrmaschine PS480



mit einstellbarem Seitenbesen, werkzeuglose Kehrwalzeneinstellung, Klappgriff, 38 l Kehrgutbehälter

Arbeitsbreite (mm)	Antriebsart	Flächenleistung theor./prakt. (m²/h)	Art.-Nr.
700	manuell	2.800/1.400	396111

Kränzle Kaltwasser-Hochdruckreiniger K 1152 TST

mit Schnellwechsel-Stecksystem D12, Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung und Reinigungsmittelansaugung

inkl. Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel, 15 m Hochdruckschlauch mit Antiverdrehsystem, Sicherheits-Abschaltpistole, Schmutzkillerlanze und Vario-Jet-Lanze



Arbeitsdruck (bar)	30 - 130
Wasserleistung (l/min)	10
zulässiger Überdruck (bar)	150
Motordrehzahl (min^{-1})	2.800
Anschluss (V/~/Hz/A)	230/1/50/12
Leistungsaufnahme/Abgabe (kW)	2,8/2,0
Art.-Nr.	396337

Kränzle Kaltwasser-Hochdruckreiniger K 2160 TST

mit Schnellwechsel-Stecksystem D12, Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung und Reinigungsmittelansaugung

inkl. Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel, 15 m Hochdruckschlauch mit Antiverdrehsystem, Sicherheits-Abschaltpistole, Schmutzkillerlanze und Vario-Jet-Lanze



Arbeitsdruck (bar)	30 - 140
Wasserleistung (l/min)	11
zulässiger Überdruck (bar)	160
Motordrehzahl (min^{-1})	1.400
Anschluss (V/~/Hz/A)	230/1/50/14
Leistungsaufnahme/Abgabe (kW)	3,2/2,4
Art.-Nr.	396338

Kränzle Kaltwasser-Hochdruckreiniger bully 1000 TST

mit Schnellwechsel-Stecksystem D12 und Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung

inkl. Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel, 15 m Hochdruckschlauch mit Antiverdrehsystem, Sicherheits-Abschaltpistole, Flachstrahl- und Schmutzkillerlanze



Arbeitsdruck (bar)	30 - 220
Wasserleistung (l/min)	16
zulässiger Überdruck (bar)	250
Motordrehzahl (min^{-1})	1.400
Anschluss (V/~/Hz/A)	400/3/50/12
Leistungsaufnahme/Abgabe (kW)	7,5/5,5
Art.-Nr.	396551

Kränzle Kaltwasser-Hochdruckreiniger bully 1200 TST

mit Schnellwechsel-Stecksystem D12 und Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung

inkl. Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel, 15 m Hochdruckschlauch mit Antiverdrehsystem, Sicherheits-Abschaltpistole, Flachstrahl- und Schmutzkillerlanze



Arbeitsdruck (bar)	30 - 160
Wasserleistung (l/min)	19
zulässiger Überdruck (bar)	200
Motordrehzahl (min^{-1})	1.400
Anschluss (V/~/Hz/A)	400/3/50/12
Leistungsaufnahme/Abgabe (kW)	7,5/5,5
Art.-Nr.	396339

Kränzle Kaltwasser-Hochdruckreiniger quadro 799 TST

mit Schnellwechsel-Stecksystem D12, Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung, Reinigungsmittelansaugung und Wasserkasten

inkl. Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel, 20 m Hochdruckschlauch mit Antiverdrehsystem, Sicherheits-Abschaltpistole, Flachstrahl- und Schmutzkillerlanze



Arbeitsdruck (bar)	30 - 180
Wasserleistung (l/min)	13
zulässiger Überdruck (bar)	200
Motordrehzahl (min^{-1})	1.400
Anschluss (V/~/Hz/A)	400/3/50/8,5
Leistungsaufnahme/Abgabe (kW)	5,5/4,0
Art.-Nr.	396340

Kränzle Heißwasser-Hochdruckreiniger therm 1017 Tr.

mit Schnellwechsel-Stecksystem D12, Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung, Reinigungsmittelansaugung, Wasserkasten, Strömungswächter, Brennkammervorbelüftung, Überhitzungsschutz, Brennerstopp bei Heizölmangel und 35-l-Brennstofftank

inkl. Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel, 20 m Hochdruckschlauch mit Antiverdrehsystem, Sicherheits-Abschaltpistole und Lanze mit Flachstrahldüse



Arbeitsdruck (bar)	30 - 150
Wasserleistung (l/min)	16,7
zulässiger Überdruck (bar)	170
Motordrehzahl (min^{-1})	1.400
Anschluss (V/~/Hz/A)	400/3/50/8,5
Leistungsaufnahme/Abgabe (kW)	5,5/4,0
Heißwasserabgabe (°C)	12 - 80
Dampfstufe (°C)	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung (kg/h / l/h)	6,2/7,4 – eco: 4,8/6,3
Heizölverbrauch ΔT 45 (kW)	5,5/6,5
Heizleistung (kW)	68
Art.-Nr.	396341

Kränzle Heißwasser-Hochdruckreiniger therm-RP 1400 Tr.

Mit Kränzle-Reihenpumpe, Schnellwechsel-Stecksystem D12, Totalstop-System mit verzögerter Motorabschaltung, Reinigungsmittelansaugung, Wasserkasten, Strömungswächter, Brennkammervorbelüftung, Überhitzungsschutz, Brennerstopp bei Heizölmangel, Betriebsstundenzähler und 35-l-Brennstofftank

inkl. Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel, 20 m Hochdruckschlauch mit Antiverdrehsystem, Sicherheits-Abschaltpistole, Lanze mit Flachstrahldüse und Wassereingangsfilter



Arbeitsdruck (bar)	70 - 170
Wasserleistung (l/min)	23,3
zulässiger Überdruck (bar)	190
Motordrehzahl (min^{-1})	1.400
Anschluss (V/~/Hz/A)	400/3/50/14,3
Leistungsaufnahme/Abgabe (kW)	8,0/6,3
Heißwasserabgabe (°C)	12 - 80
Dampfstufe (°C)	140
Heizölverbrauch max. Heizleistung (kg/h / l/h)	7,7/9,2
Heizölverbrauch ΔT 45 (kW)	5,6/6,6
Heizleistung (kW)	84
Art.-Nr.	396343



Pumpen

TSURUMI PUMP



LB-480 LB-480A LBA-480 LB-800 LB-800A LBA-800

Tsurumi Schmutzwasser-tauchpumpe LB

LB-480A, LB-800A: Ausführung mit Elektrodensteuerung
LBA-480, LBA-800: Ausführung mit Schwimmerschalter

Typ	Druckab-gang AG (")	Förderhöhe max. (m)	Fördermenge max. (l/min)	Nennleis-tung (kW)	Netzspan-nung (V)	Art.-Nr.
LB-480	2	11,0	225	0,48	230	9950960
LB-480A	2	11,0	225	0,48	230	9950961
LBA-480	2	11,0	225	0,48	230	49877
LB-800	2	15,0	320	0,75	230	9950962
LB-800A	2	15,0	320	0,75	230	9950963
LBA-800	2	15,0	320	0,75	230	49878



LSC1.4S Standard LSC1.4S 2" AG LSC1.4S Feuerwehr

Tsurumi Flachsaugerpumpe LSC

selbstansaugende Pumpe - Abpumpen bis 1 mm
Feuerwehrausführung: 20 m Kabel statt 10 m, druckwassergeschützter Schutzkontaktstecker

Typ	Druckabgang AG/ Schlauchtülle (")	Förderhöhe max. (m)	Fördermenge max. (l/min)	Nennleis-tung (kW)	Netzspan-nung (V)	Art.-Nr.
LSC1.4S Standard	25	11,0	170	0,48	230	9950977
LSC1.4S 2" AG	2	11,0	170	0,48	230	390693
LSC1.4S Feuerwehr	2	11,0	170	0,48	230	392254



HS2.4S HS2.75S HS3.75S HSA2.4S HSA2.75S HSA3.75S

Tsurumi Schmutzwasser-tauchpumpe HS

HSA2.4S, HSA2.75S, HSA3.75S: Ausführung mit Schwimmerschalter

Typ	Druckab-gang AG (")	Förderhöhe max. (m)	Fördermenge max. (l/min)	Nennleis-tung (kW)	Netzspan-nung (V)	Art.-Nr.
HS2.4S	2	12,2	207	0,4	230	9950964
HSA2.4S	2	12,2	207	0,4	230	9951808
HS2.75S	2	18,0	230	0,75	230	9951614
HSA2.75S	2	18,0	230	0,75	230	390695
HS3.75S	3	18,0	300	0,75	230	9950965
HSA3.75S	3	18,0	300	0,75	230	49864



Tsurumi Flachsaugerpumpe Family-12

Flachsaugen bis 1 mm möglich

Druckabgang/Schlauchtülle (mm)	15 oder 25
Förderhöhe max. (m)	6,0
Fördermenge max. (l/min)	80
Nennleistung (kW)	0,1
Netzspannung (V)	230
Art.-Nr.	393677



Tsurumi Schmutzwasser-pumpe KTZ32.2

mit Motorschutzstecker CEE 32 A

Druckabgang AG (")	3
Förderhöhe max. (m)	20,4
Fördermenge max. (l/min)	800
Nennleistung (kW)	2,2
Netzspannung (V)	400
Art.-Nr.	9950981

passendes Zubehör:



Umbausatz Bodensaugplatte

für HS2.4S (Art.-Nr.: 9950964)

Art.-Nr.	391044

FLYGT a xylem brand



SXM 2



SXM 3

Flygt Schmutzwasserpumpe SXM

aus rostbeständigem Stahl, mit Schwimmer

Typ	Druckanschluss (")	Förderhöhe max. (m)	Fördermenge max. (l/min)	Nennleistung (kW)	Netzspannung (V)	Art.-Nr.
SXM 2	G 1¼	7,0	135	0,25	230	49007
SXM 3	G 1¼	11,1	240	0,55	230	49848





Flygt Schmutzwasserpumpe Ready

aus Aluminium, mit Schwimmer

Typ	Druckabgang AG (")	Förderhöhe max. (m)	Fördermenge max. (l/min)	Nennleistung (kW)	Netzspannung (V)	Art.-Nr.
Ready 4	2	10,5	270	0,4	230	49005
Ready 8	2	14,0	330	0,75	230	49004



Flygt Schmutzwasserpumpe 2640

mit Laufrad K 234 und Motorschutzstecker CEE 32 A

Druckabgang AG (")	Förderhöhe max. (m)	Fördermenge max. (l/min)	Nennleistung (kW)	Netzspannung (V)	Art.-Nr.
4	28,1	2.570	5,6	400	392663

PENTAIR JUNG PUMPEN



Jung Flachsaugerpumpe Simer 5

Flachsaugen bis 2 mm möglich

Druckabgang / Schlauchtülle (mm)	Förderhöhe max. (m)	Fördermenge max. (l/min)	Motorleistung P1 (W)	Netzspannung (V)	Art.-Nr.
13/19/25	6,0	72	190	230	50152

HONDA



WX 10 / WX 15



WB 20 / WB 30

Honda Frischwasserpumpen WX + WB

Zur serienmäßigen Ausstattung gehören die Anschlussstücke für Saug- und Druckseite und ein Filtersieb, das Feststoffe im Wasser nur bis zur zulässigen Korngröße durchlässt.

Modell	WX 10	WX 15	WB 20	WB 30
Kapazität (l/min / m³/h)	120 / 7,2	280 / 16,8	620 / 37,2	1.100 / 66
Anschlüsse Durchmesser (")	1	1½	2	3
Gesamtförderhöhe (m)	37	40	32	23
Ansaughöhe (m)	8	8	7,5	7,5
Motor	Mikro-4-Takt GX 25	4-takt OHV GXH 50	4-takt OHV GX 120	4-takt OHV GX 160
Nennleistung (kW)	0,72	1,6	2,6	3,6
Tankvolumen (l)	0,53	0,77	2	3,1
Betriebsdauer pro Tankfüllung (min)	54	54	102	114
Trockengewicht (kg)	6,1	9,1	20	26
Art.-Nr.	47146	47147	9950021	9950022

Schlauch & Zubehör





Industrie-Bauschlauch

vollsynthetisch, innen gummiert, mit Storz-Kupplungen, komplett eingebunden

Qualität	Größe / Maße (mm)	Rollenlänge	BD / PD (bar)	Art.-Nr.
Import	C / 52	20	10 / 30	65061
Import	B / 75	20	10 / 30	65071
Import	A / 102	20	10 / 30	65081
Made in Germany	C / 52	20	13 / 40	9965064
Made in Germany	B / 75	20	13 / 40	9965067
Made in Germany	A / 102	20	10 / 30	9965070
Made in Germany	F / 152	20	7 / 20	65157



Storz Übergangsstück

aus Aluminium gegossen

Größe	Art.-Nr.
F - A	65158
A - B	65049
B - C	65048
C - GEKA®	65057



Storz Schlauchkupplung

Storz Druckkupplung, lange Tülle, Aluminium gegossen

Größe/Maße (mm)	Art.-Nr.
C / 52	65045
B / 75	65046
A / 100	65047
F / 150	65153



Storz Festkupplung IG

mit Innengewinde ISO 228, aus Aluminium gegossen, mit Nitril-Dichtung

Größe/Maße (mm)	Art.-Nr.
C - 2" IG	65087
B - 3" IG	65088



Mehrzweckstrahlrohr

Storz N-Strahlrohr mit Kupplung, Aluminium (Tülle D aus PVC), Kugelabsperrung

Größe	Art.-Nr.
C	65050



Hydrantenstandrohr

für Brauchwasser mit 2 Abgängen Gr. C und Niederschraubventilen, Kopf verstellbar, für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339

Größe (DN)	Art.-Nr.
80	65092



Überflurhydrantenschlüssel

aus Temperguss, nach DIN 3223

Typ	Art.-Nr.
A	65191

Admi©Quick Schnellkupplung

Messing-Schnellkupplung mit Innengewinde

Größe (")	Art.-Nr.
½	65130
¾	65131
1	65132
1¼	65133
1½	65134

Messing-Schnellkupplung mit Außengewinde

Größe (")	Art.-Nr.
½	65140
¾	65141
1	65142
1¼	65143
1½	65144



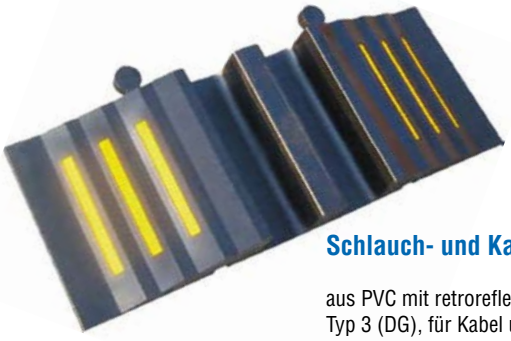
Messing-Schnellkupplung mit Tülle

Größe (")	Art.-Nr.
½	65145
¾	65146
1	65147
1¼	65148
1½	65149

Absperrball



Aufblasdruck (bar)	Rohr-Ø (mm)	Produktlänge (mm)	Produkt-Ø (mm)	Art.-Nr.
1,5	100 - 200	500	85	395646
1,5	150 - 300	500	135	395647
2,5	100 - 200	500	85	395648
2,5	150 - 300	500	135	395649



Schlauch- und Kabelbrücke

aus PVC mit retroreflektierender Folie Typ 3 (DG), für Kabel und Schläuche bis 3 Zoll
Durchführungen: 2 x 90 x 75 mm, überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast

Maße (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
830 x 305 x 87	13,3	9920172



Kabelbrücke

aus biegsamen Elastomere, für Kabel und Schläuche bis Ø 40 mm
Durchführungen: 1 x Ø 40 mm und 2 x Ø 20 mm, überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast

Maße (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
1.500 x 200 x 65	13,5	9920173



Unterflurhydrantenschlüssel

aus Stahl, nach DIN 3223, Innenvierkant

Größe	Länge (mm)	Art.-Nr.
C / ID32	1.100	65095
E / ID14	750	39249



Kupplungsschlüssel

aus Stahl, mit Kälteschutz am Griffteil, gem. DIN 14822

Größe	Art.-Nr.
A/B/C	65084



Admi©Quick Spritzdüse

mit Messing-Schnellkupplung

Größe (")	Art.-Nr.
½	65165
¾	65166



Admi®Quick Verteiler

Messing-Dreiwege-Verteiler allseits mit Schnellkupplungen, ohne Absperrung, für Schlauchgröße ⅜" - 1½''

Art.-Nr.	65139



Admi®Quick Blindkupplung

Messing-Endkappe für alle Abmessungen

Art.-Nr.	9965039



Übergangsstück Geka-Gardenasteckbuchse

Art.-Nr.	391987



Admi®Clamp Schlauchklemme

mit Schneckentrieb, nach DIN 3017-1, aus glanzverzinktem Stahl, Material W1, Sechskant-Kreuzschlitz-Schraube

Spannbereich (mm)	Größe (")	Art.-Nr.
16 - 25	½	65180
20 - 32	¾	65181
25 - 40	1	65182
35 - 50	1½	65183



EPDM-Wasserschlauch Cobiwater Plus

- hochflexibler Brauchwasserschlauch für Kalt- und Warmwasser für besonders hohe Anforderungen
- beständig gegen Chemikalien mit geringer Aggressivität
- alterungs- und witterungsbeständig

Größe (")	Rollenlänge (m)	BD / PD (bar)	Art.-Nr.
½	40	20 / 60	396647
¾	40	20 / 60	396648
1	40	20 / 60	396649



Admiral Wasserschlauch

flexibler, 3-lagiger Vielzweck-Wasserschlauch in extrudierter Ausführung, hochfestes Kreuzgewebe, 12 bar BD

Größe (")	Rollenlänge (m)	Art.-Nr.
½	40	65100
¾	40	65101
1	40	65102



Admiral Wasserschlauch ke-Ausführung

flexibler, 3-lagiger Vielzweck-Wasserschlauch in extrudierter Ausführung, hochfestes Kreuzgewebe, 12 bar BD

ke-Ausführung: Komplett eingebunden mit System GEKA®

Größe (")	Rollenlänge (m)	Art.-Nr.
½	20	65227
½	40	65228
¾	20	65229
¾	40	65230



Rund um Beton

LESCHA ATIKA
BETONMISCHER
TRANSPORTGERÄTE
GARTENGERÄTE
HOLZBEARBEITUNG

Lescha Betonmischer SM 145 S

Trommelfüllung 140 Liter, Schutzklasse IP45
- mit Elektromotor 230 V~ 50 Hz
- Handrad
- Kunststoffräder

Ausführung	Art.-Nr.
mit Fußbremse	50559
ohne Fußbremse	50563



Lescha Betonmischer SM 165 S

Trommelfüllung 160 Liter, Schutzklassse IP45
- mit Handrad
- Fußbremse
- Vollgummiräder

Elektromotor (V / ~ / Hz)	Art.-Nr.
230 / 1 / 50	50568
400 / 3 / 50	50569



Lescha Betonmischer SM 185 S

Trommelfüllung 180 Liter, Schutzklassse IP45
- mit Elektromotor 230 V~ 50 Hz
- Handrad
- Fußbremse
- Vollgummiräder

Art.-Nr.	50557



Lescha Betonmischer S 180

Trommelfüllung 180 Liter, Schutzklasse IP45
- mit Elektromotor 230 V~ 50 Hz
- Handrad
- Fußbremse
- Schwenkgetriebe
- Vollgummiräder

Art.-Nr.	50571



Lescha Betonmischer SBM P 135 L

Trommelfüllung 130 Liter, Schutzklasse IP44
- mit Elektromotor 230 V~ 50 Hz
- Handrad
- Kunststoffräder

Art.-Nr.	390547



DIEMwerke

Diem Kipptrommelmischer D 100C Allround

Trommelinhalt 160 l, Mischmenge 100 l
- mit Motor 230/400 V, 0,75 kW
- Vollgummibereifung

Art.-Nr.	9952793



Diem Kipptrommelmischer D 120C Allround

Trommelinhalt 180 l, Mischmenge 120 l
- mit Motor 230/400 V, 0,75 kW
- Vollgummibereifung

Art.-Nr.	9952794



Diem Kipptrommelmischer D 150C Allround

Trommelinhalt 240 l, Mischmenge 150 l
- mit Motor 230/400 V, 0,90 kW
- Vollgummibereifung

Art.-Nr.	47645



Diem Zwangsmischer DZ 100VS

Trommelinhalt 135 l, Mischmenge 100 l
- mit Motor 400 V, 2,20 kW
- Segmentschieber
- Schutzgitter
- Vollgummibereifung

Art.-Nr.	47660



Diem Zwangsmischer DZ 120V fahrbar

Trommelinhalt 196 l, Mischmenge 120 l
- mit Motor 400 V, 4,00 kW
- Segmentschieber
- Schutzgitter
- Luftradbereifung

Art.-Nr.	47651



vibratec
VERDICHTUNGSTECHNIK



Mechanische Umformer mit Stahlrohrschutzgestell / AFE Serie

AFE 3500 und AFE 4500: Ausführung mit Fahrwerk

Modell	Ausgänge	Eingang (V / kW)	Ausgang (V / Leistung kVA /A)	Art.-Nr.
AFE 2000 MT	2	230 / 2,0	42 / 1,6 / 24	9951285
AFE 2500	3	400 / 4,0	42 / 2,5 / 35	9951286
AFE 3500	3	400 / 6,0	42 / 3,5 / 50	9951287
AFE 4500	4	400 / 9,0	42 / 4,5 / 61	9951288



Elektronischer Frequenzumrichter BOXEL

Modell	Ausgänge	Eingang (V)	Ausgang (V / Frequenz)	Ausgang Leistung (kVA / A)	Art.-Nr.
BOXEL 215	2	230	42 V / 3F~200Hz	1,5 / 21	396643
BOXEL 225	2	230	42 V / 3F~200Hz	2,5 / 31	395953



Hochfrequenz-Innenrüttler AFP-Serie mit Thermoschutz

Spannung 42 V

Modell	Ø (mm)	Schlauch (m)	Kabel (m)	Fliehkraft (kp)	Art.-Nr
M 38 AFP	38	5	15	150	9951831
M 5 AFP	50	5	15	340	9951832
M 6 AFP	58	5	15	575	9951833
M 7 AFP	65	5	15	720	9951834



Hochfrequenz-Stockrüttler MP-Serie mit Thermoschutz

Spannung 42 V

Modell	Ø (mm)	Schlauch (m)	Kabel (m)	Fliehkraft (kp)	Art.-Nr
MP 38 AFP	38	1	15	150	396520
MP 5 AFP	50	1	15	340	396521
MP 6 AFP	58	1	15	575	396522



Hochfrequenz-Innenrüttler Spyder mit integriertem Umformer

elektronischer Frequenzumformer zum direkten Anschluss 230 V
Schutzklasse IP67

Modell	Ø (mm)	Schlauch (m)	Kabel (m)	Art.-Nr
Spyder 38	38	5	15	9951701
Spyder 50	50	5	15	9951702
Spyder 60	58	5	15	9951703



Hochfrequenz-Stockrüttler Spyder mit integriertem Umformer

elektronischer Frequenzumformer zum direkten Anschluss 230 V
Schutzklasse IP67

Modell	Ø (mm)	Schlauch (m)	Kabel (m)	Art.-Nr
Spyder 38P	38	1	15	394725
Spyder 50P	50	1	15	394726
Spyder 60P	58	1	15	394727

Schwamborn Betonfräse BEF 201



Beton- und Estrichfräse für kleinere bis mittlere Einsatzflächen. Der niedere Schwerpunkt gewährt eine große Laufruhe und sorgt für schnelle, gleichmäßige Fräsergebnisse. Vielseitig einsetzbar zum Aufrauhen, Rillieren und Abfräsen von Beschichtungen.

Merkmale:
- beidseitige Rotorlagerung
- stufenlose Frästiefeneinstellung
- staubdichte und wartungsfreie Rotorlager
- automatische Motorabschaltung bei niederem Ölstand (Benzin-Version)

inkl. Rotor und 5-Punkt HM-Fräslamellen

Maschine	V / Hz / Antrieb	Abgabeleistung (kW)	Arbeitsbreite (mm)	Arbeitsgewicht (kg)	Art.-Nr.
BEF 201 E	230 / 50	2,2	200	77	396397
BEF 201 E	400 / 50	2,2	200	77	396398
BEF 201 V	Benzin	3,6	200	76	396399

Schwamborn Betonfräse BEF 250



Beton- und Estrichfräse für mittlere und große Einsatzflächen. Extrem wendig, einfach und ergonomisch in der Bedienung. Vielseitig und individuell verwendbar für grobe oder sehr feine Fräsarbeiten durch die Einbaumöglichkeit unterschiedlicher Fräsrotoren.

Merkmale:
- Rotor-Schnellabsenkung
- Frästiefen-Feineinstellung
- Bremse verstellbar, ein-/ausschaltbar
- automatische Motorabschaltung bei niederem Ölstand (Benzin-Version)

inkl. Rotor und 5-Punkt HM-Fräslamellen

Maschine	V / Hz / Antrieb	Abgabeleistung (kW)	Arbeitsbreite (mm)	Arbeitsgewicht (kg)	Art.-Nr.
BEF 250 E	400 / 50	5,5	250	182	396400
BEF 250 V	Benzin	8,0	250	170	396401

Schwamborn Vielzweckmaschine STR



Robust und zuverlässig, geeignet für alle schweren Arbeiten am Bau wie Reinigen, Schleifen, Entschichten, Entmoosen und Betonglätten.

Merkmale:
- Zahnradantrieb Metall
- schneller Werkzeugwechsel
- Führungsstange stufenlos verstellbar
- mit extra starkem STR-Führungsstangenlager

Maschine	V / Hz / Antrieb	Aufnahmeleistung (W)	Arbeitsbreite (mm)	Arbeitsgewicht (kg)	Drehzahl Werkzeuge (min^{-1})	Art.-Nr.
STR 701	230 / 50	2.300	510	58,5	156	396402
STR 702 S	400 / 50	2.200	510	66	78 / 156	396403
STR 703	Benzin	3.600	510	59	0 - 136	396404

Schwamborn Randschleifmaschine DSM 250



Der Randschleifer für schnelles und einfaches Schleifen von Rändern ohne Belastung der Knie. Der freischwimmende Staubschutz gewährt ein staubfreies und vibrationsarmes Randschleifen von diversen Bodenbelägen und Untergründen.

Merkmale:
- Schleifkopf in 3 Positionen schwenkbar
- automatische Werkzeuganpassung
- ETX-Werkzeugschnellwechselsystem
- auch in 400-V-Ausführung erhältlich

Schleifdruck (kg)	V / Hz / Antrieb	Abgabeleistung (kW)	Arbeitsbreite (mm)	Arbeitsgewicht (kg)	Drehzahl Werkzeuge (min^{-1})	Art.-Nr.
35	230 / 50	2,2	250	56	1.450	396406

Schwamborn Betonglättmaschine BEG 90



Zum Glätten von Beton- und Estrichböden für die optimale Oberflächenverdichtung. Robust, zuverlässig und langlebig durch den stabilen Stahlrohrrahmen und das Schneckengetriebe.

Merkmale:
- Kraftübertragung durch Fliehkraftkupplung
- Getriebe wartungsfrei

Antrieb	Abgabeleistung (kW)	Arbeitsbreite (mm)	Arbeitsgewicht (kg)	Tank (l)	Art.-Nr.
Benzin	4,8	900	92	3,6	396405

Schwamborn Staubsauger STS 260



optimal geeignet für Bau-, Beton-, Schleif- und Gipsstaub; mit Vorfilter und Hepa-Filter, H-zertifiziert
inklusive umfangreiches Zubehör

Merkmale:
- einfache und sichere Staubabscheidung in Dustbag
- antistatische Schläuche

V / Hz / Antrieb	Aufnahmeleistung (W)	Saugleistung (m^3/h)	Arbeitsgewicht (kg)	Art.-Nr.
230 / 50 - 60	2.200	340	55	396552



Baukreissägen


Avola ZB-10


Avola ZBV-10

Avola Baukreissäge

Standardausrüstung:
- Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung
- winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre
- unter dem Tisch geschützt angebrachte Führungselemente
- Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala
- hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 Kranösen
- Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter
- Gussschalter für Modelle ZB/ZBV 450 + 500

Baukreissäge ZB-10 mit fester Schnitthöhe

Typ	Drehstrom (V)	Motorleistung P1/P2* (kW)	Sägeblatt-Ø (mm)	Schnitthöhe (mm)	Tischgröße (mm)	Art.-Nr.
ZB 400	400	4,0/3,0	400	135	1.110 x 750	9991372
ZB 450	400	5,2/4,0	450	145	1.110 x 750	9991373
ZB 500	400	6,4/5,0	500	170	1.110 x 750	9991374

Baukreissäge ZBV-10 mit verstellbarer Schnitthöhe

*P1 = Aufnahmeleistung
P2 = Abgabeleistung

Typ	Drehstrom (V)	Motorleistung P1/P2* (kW)	Sägeblatt-Ø (mm)	Schnitthöhe (mm)	Tischgröße (mm)	Art.-Nr.
ZBV 400	400	4,0/3,0	400	0 - 135	1.110 x 750	9991376
ZBV 450	400	5,2/4,0	450	0 - 145	1.110 x 750	9991377
ZBV 500	400	6,4/5,0	500	0 - 170	1.110 x 750	9991378



Avola Baukreissäge IC 450-10

Standardausrüstung:
- Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung
- Queranschlag abklappbar, mit unter dem Tisch geschützt angebrachten Führungselementen
- hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell
- leistungsstarker Motor mit Magnetbremse
- 4 Kranösen
- Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala

Drehstrom (V)	Motorleistung P1/P2* (kW)	Sägeblatt-Ø (mm)	Schnitthöhe (mm)	Tischgröße (mm)	Art.-Nr.
400	4,2/3,2	450	153	1.110 x 750	9991379



Avola HM-Kreissägeblatt HM/A/PH

aus Hartmetall, Flachzahn angefast;
zum Schneiden von Styropor und Holz

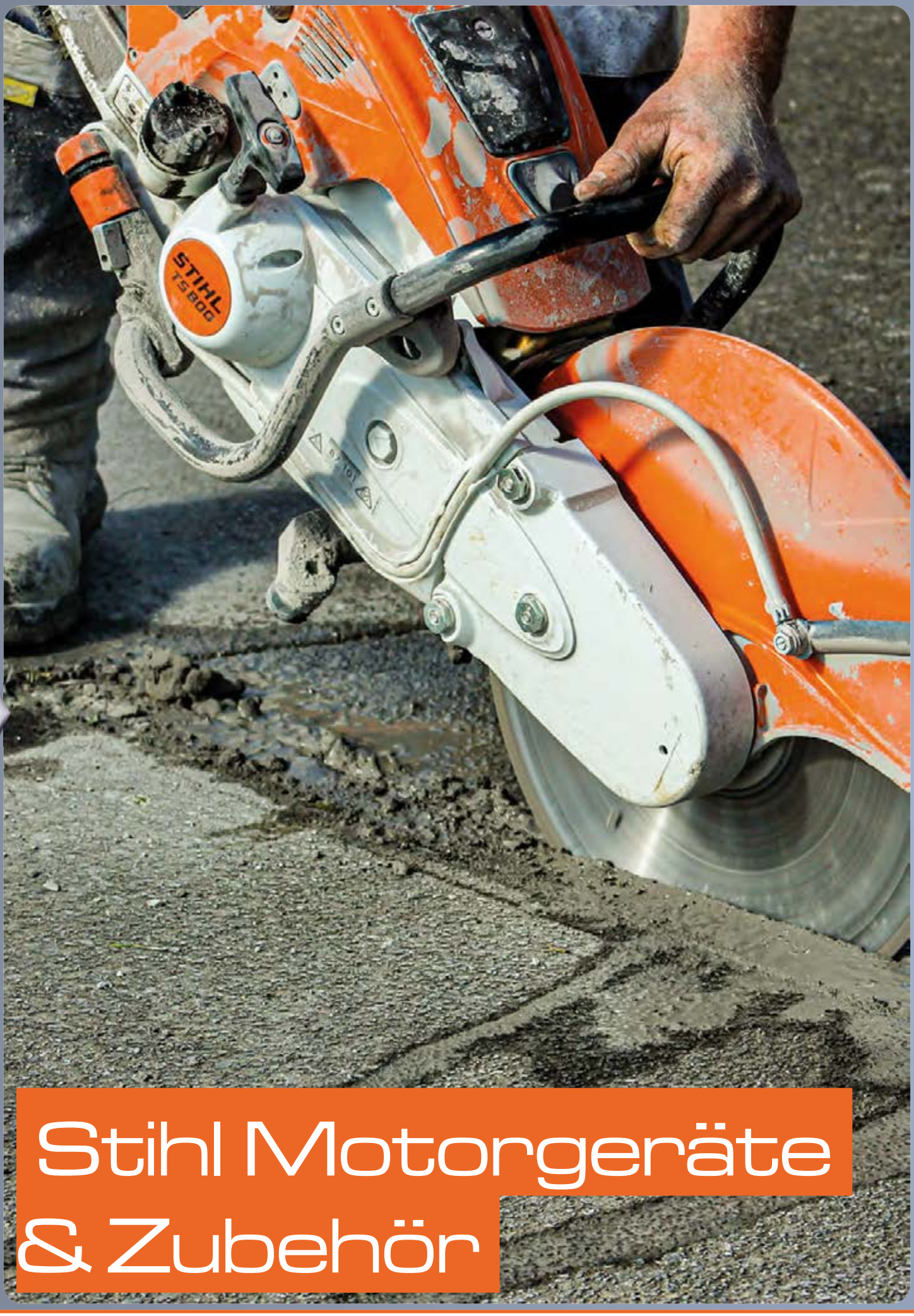
Sägeblatt-Ø (mm)	Stammblatt/ Schnittbreite (mm)	Zähne	Art.-Nr.
400	2,5/3,8	28	393189
450	3,0/4,0	32	393188
500	3,0/4,0	36	396031



Avola Baukreissäge BK 450-10

Standardausrüstung:
- Sicherheitsschutzhaube, leichtgängig und selbstschließend
- Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten
- Queranschlag präzise in einem Gleitlager mit hartverchromter Welle geführt
- stabiles, verschweißtes Maschinengestell aus 3 mm feuerverzinktem Stahl
- langlebige, nachstellbare Motorbremse
- hochwertiges, schallgedämpftes Hartmetallsägeblatt
- Schiebestock, Spannschlüssel und Gegenhalter
- Tischverlängerung über gesamte Tischbreite

Drehstrom (V)	Motorleistung P1/P2* (kW)	Sägeblatt-Ø (mm)	Schnitthöhe (mm)	Tischgröße (mm)	Art.-Nr.
400	4,0/3,0	450	135	1.079 x 750	391631



Stihl Motorgeräte & Zubehör

STIHL Trennschleifer TS 420



universell einsetzbarer Trennschleifer für den Hoch- und Tiefbau
- Antivibrationssystem
- Langzeit-Luftfiltersystem
- Dekompressionsventil
- 2-MIX-Motor

Leistung (kW/PS)	Hubraum (cm^3)	Gewicht (kg)	Trennscheiben-Ø (mm)	Schnitttiefe (mm)	Art.-Nr.
3,2/4,4	66,7	9,7	350	125	390648

STIHL Trennschleifer TS 500 i



universell einsetzbarer Trennschleifer mit STIHL Injection
- elektronisch gesteuerte Einspritzung
- elektronische Wassersteuerung
- Antivibrationssystem
- ElastoStart
- Dekompressionsventil
- 2-MIX-Motor

Leistung (kW/PS)	Hubraum (cm^3)	Gewicht (kg)	Trennscheiben-Ø (mm)	Schnitttiefe (mm)	Art.-Nr.
3,9/5,3	72,2	10,2	350	125	392131

STIHL Trennschleifer TS 700



stärkster STIHL Trennschleifer für 350-mm-Trennschleifscheiben
- Antivibrationssystem
- Dekompressionsventil
- ElastoStart
- Langzeit-Luftfiltersystem
- Magnesiumschutz
- Wasseranschluss
- 2-MIX-Motor

Leistung (kW/PS)	Hubraum (cm^3)	Gewicht (kg)	Trennscheiben-Ø (mm)	Schnitttiefe (mm)	Art.-Nr.
5,0/6,8	98,5	11,7	350	125	92800

STIHL Trennschleifer TS 800



Trennschleifer für 400-mm-Trennschleifscheiben
- Antivibrationssystem
- Dekompressionsventil
- ElastoStart
- Langzeit-Luftfiltersystem
- Magnesiumschutz
- Wasseranschluss
- 2-MIX-Motor

Leistung (kW/PS)	Hubraum (cm^3)	Gewicht (kg)	Trennscheiben-Ø (mm)	Schnitttiefe (mm)	Art.-Nr.
5,0/6,8	98,5	12,7	400	145	390649



passendes Zubehör für STIHL Trennschleifer:

STIHL Führungswagen FW 20

für TS 410, 420, 480 i, 500 i; **inkl. Umbausatz mit Schnellspannsystem**

Art.-Nr.	392702

für TS 700, 800; **inkl. Umbausatz mit Schnellspannsystem**

Art.-Nr.	92801

STIHL Wasserbehälter 13 l

für alle Führungswagen FW 20

Art.-Nr.	390769

STIHL Schnittrichtungsanzeiger

für alle Führungswagen FW 20

Art.-Nr.	393492



STIHL Motorsäge MS 170



Einstiegsmodell zum Brennholzsägen
- Kombihebel
- 2-MIX-Motor

Schienenlänge (cm)	Hubraum (cm^3)	Leistung (kW/PS)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
30	30,1	1,2/1,6	4,1	393925

STIHL Motorsäge MS 231



sehr gut geeignet zum Brennholzsägen
- seitliche Kettenspannung
- Langzeit-Luftfiltersystem
- werkzeuglose Tankverschlüsse
- 2-MIX-Motor

Schienenlänge (cm)	Hubraum (cm^3)	Leistung (kW/PS)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
40	42,6	2,0/2,7	4,8	394521

STIHL Motorsäge MS 251



gut für die Brennholzernte im Wald
- seitliche Kettenspannung
- .325"-Schneidgarnitur
- .325" Pro-Sägekette
- Langzeit-Luftfiltersystem
- werkzeuglose Tankverschlüsse
- 2-MIX-Motor

Schienenlänge (cm)	Hubraum (cm^3)	Leistung (kW/PS)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
35	45,6	2,2/3,0	4,8	394672

Wir führen ein umfangreiches Sortiment an STIHL Sägeketten und passenden Schwertern.

STIHL Motorsäge MS 261 C-M



sehr gut für Arbeiten in schwachen und mittelschwachen Beständen
- M-Tronic
- Startposition und Stopptaster-Funktion
- Langzeit-Luftfiltersystem mit HD2-Filter
- seitliche Kettenspannung
- mengenregulierbare Ölpumpe

Schienenlänge (cm)	Hubraum (cm^3)	Leistung (kW/PS)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
37	50,2	3,0/4,1	4,9	392649



STIHL Benzin-Blasgerät BR 800 C-E

rückentragbares Blasgerät für den professionellen Einsatz in der Landschafts-, Gartenpflege und in Kommunen
- 4-MIX-Motor
- Seitenstart-Funktion
- werkzeuglose Griffpositions- und stufenlose Blasrohrverstellung
- Softgriff
- Antivibrationssystem
- Schultergurte, Hüftgurt, Brustgurt
- stufenlos feststellbarer Gashebel mit Stopptaster
- Tragegriff

Hubraum (cm³)	Gewicht (kg)	Blaskraft (N)	max. Luftgeschwindigkeit (m/s)	Art.-Nr.
79,9	11,7	41	97	396326



STIHL Freischneider FS 260 C-E

für anspruchsvolle Mäh- und Flächenarbeiten
- 1-Punkt-Antivibrationssystem
- ErgoStart
- Multifunktionsgriff
- Zweihandgriff
- werkzeuglose Griffeinstellung
- 2-MIX-Motor
- Universalgurt Advance

inkl. Dickichtmesser

Hubraum (cm³)	Leistung (kW/PS)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
41,6	2,0/2,7	7,7	394489



STIHL Freischneider FS 460 C-EM

für aufwändige Mäharbeiten in zähem Gras
- 4-Punkt-Antivibrationssystem
- ErgoStart
- Multifunktionsgriff
- Zweihandgriff
- werkzeuglose Griffeinstellung
- 2-MIX-Motor
- Universalgurt Advance Plus
- M-Tronic

inkl. Dickichtmesser

Hubraum (cm³)	Leistung (kW/PS)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
45,6	2,2/3,0	8,5	394490

passendes Zubehör für STIHL Akku-Geräte:



STIHL Lithium-Ionen-Akku AP-System

Typ	Akku-Energie (Wh)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
AP 200	187	1,3	395623
AP 300	227	1,8	394162
AP 300 S	281	1,8	396303



STIHL Schnellladegerät AL

Typ	AP 200 Ladezeiten 80%/100% (min)	AP 300 Ladezeiten 80%/100% (min)	AP 300 S Ladezeiten 80%/100% (min)	Art.-Nr.
AL 300	40/55	45/60	55/70	394163
AL 500	30/45	25/35	30/45	394380



STIHL Akku-Trennschleifer TSA 230

handlicher Akku-Trennschleifer für 230-mm-Trennscheiben
- Wasseranschluss mit Kugelhahn und Schlauchkupplung zum Nass-Trennen
- Spindelarretierung
- wartungsfreier Riemenantrieb

ohne Akku und Ladegerät, im Karton
empfohlenes Zubehör: Lithium-Ionen-Akku AP 300

Trennscheiben-Ø (mm)	Nennspannung (V)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
230	36	3,9	394381



STIHL Akku-Motorsäge MSA 200 C-B

Akku-Motorsäge mit hoher Schnittleistung für den Einsatz in lärmsensiblen Bereichen
- Kettenschnellspannung
- werkzeugloser Tankverschluss
- ¼"-PM3-Sägekette
- Krallenanschlag aus Metall

ohne Akku und Ladegerät, im Karton
empfohlenes Zubehör: Lithium-Ionen-Akku AP 300

Schienenlänge (cm)	Nennspannung (V)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
30	36	3,3	396115
35	36	3,3	394491



STIHL Akku-Heckenschere HSA 86

Akku-Heckenschere mit hoher Schnittleistung selbst im Rückschnitt
- 33 mm Zahnabstand
- doppelseitig geschliffene Messer in zwei Längen
- aufgeschraubter Schnitt- und Führungsschutz

ohne Akku und Ladegerät, im Karton
empfohlenes Zubehör: Lithium-Ionen-Akku AP 200

Schnittlänge (cm)	Nennspannung (V)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
62	36	3,0	396302



STIHL Akku-Blasgerät BGA 86

Akku-Blasgerät für die professionelle Anwendung, besonders auf Spiel- oder Parkplätzen
- Runddüse
- Softgriff
- dreistufig längenverstellbares Blasrohr

ohne Akku und Ladegerät, im Karton
empfohlenes Zubehör: Lithium-Ionen-Akku AP 200

Blaskraft (N)	max. Luftgeschwindigkeit (m/s)	Nennspannung (V)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
15	76	36	2,8	396325

STIHL



STIHL Einfüllsystem für Kraftstoff

zum einfachen Betanken der Geräte ohne Überfüllen

Art.-Nr.	391762



STIHL Einfüllsystem für Sägekettenhaftöl

zum einfachen Betanken der Geräte ohne Überfüllen

Art.-Nr.	391763



Kunststoff-Kombikanister transparent, Doppelbehälter

für 5,5 l Kraftstoff + 3 l Sägekettenhaftöl, mit UN-Zulassung

Art.-Nr.	92020



STIHL 2-Takt-Kraftstoffgemisch Motomix

vorgemischter Kraftstoff (1:50)

Gebinde (l)	Art.-Nr.
5	92047
20	92048



PreMix2T Zweitakt-Kraftstoffgemisch

vorgemischter Kraftstoff (1:50)

Gebinde (l)	Art.-Nr.
5	392260
20	392259



STIHL Helmset Function Basic

mit großem Nylonvisier, elastische Visierdichtungen am Helmschirm, Gehörschutzkapseln, Entlüftungsöffnungen im oberen Bereich der Helmkammer, Pin-Lock-Verschluss für die Verstellbarkeit des Kopfbandes; enspricht EN 352, EN 397, EN 1731.

Art.-Nr.	394879



STIHL Helmset Advance X-Climb

mit Nylonvisier, hoch dämmende Gehörschutzkapseln SNR 28, 4-Punkt-Kinnriemen mit Magnetverschluss und Ratschenverstellung des Kopfbands, Reflexaufkleber, Helmschale aus UV-stabilisiertem ABS.
entspricht EN 397, EN 12492.

Art.-Nr.	396414



STIHL Sägeketten-Rundfeilen

ohne Feilengriff

für Teilung (Zoll)	Ø (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.
¼" P	3,2	150	396232
¼" und ⅜" P	4,0	200	391719
.325"	4,8	200	391720
⅜" P	5,2	200	391721



STIHL Kunststoffgriff mit Schärfwinkeln

für Rundfeilen von 3,2 bis 5,5 mm

Art.-Nr.	391722



STIHL Sägekettenhaftöl SynthPlus

teilsynthetisches Anti-Verschleiß-Haftöl

Gebinde (l)	Art.-Nr.
5	90611
20	90613



STIHL 2-Takt-Motorenöl HP

Mischungsverhältnis 1 : 50

Gebinde (l)	Art.-Nr.
0,1	92043
1	92044

STUBAI



Stubai Handbeil

mit Nagelzieher

Gewicht (g)	Art.-Nr.
900	390646

OCHSENKOPF BY GEDORE



Ochsenkopf Spalthammer Big Ox

- mit Hickory-Stiel 900 mm
- geschmiedeter Hammerkopf
- extra große Schlagfläche,
- patentierte Stielbefestigung Rotband-Plus.

Gewicht (kg)	Art.-Nr.
4,2	9976082



Ochsenkopf Sappie

Tiroler Form gezahnt, mit Eschenstiel 1.100 mm

Gewicht (kg)	Art.-Nr.
2,1	390642



Ochsenkopf Handsappie

mit Eschenstiel 380 mm

Gewicht (g)	Art.-Nr.
775	9976073



Maurer-arbeitsbühnen & Förderbänder

LISSMAC



Abbildung zeigt Sonderausstattung

MAB 1200



MAB 2001



MAB 2801



MAB 3001

Lissmac Maurerarbeitsbühne

- Grundrahmen, Scheren und Plattform sind feuerverzinkt, rutschfester Tränenblech-Belag
- stufenlose/elektrisch-hydraulische Höhenverstellung
- Staplerlaschen
- optimale Anpassung durch Verbreiterung und Auszüge
- zentraler Elektroschaltkasten
- einfacher und schneller Aufbau

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass gemäß Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG ausnahmslos alle Maurerarbeitsbühnen nur mit Geländer eingesetzt werden dürfen.

Modell	MAB 1200	MAB 2001	MAB 2801	MAB 3001*
Länge (m)	1,85	3,10	3,10	4,10
Länge mit ausziehbaren Laufstegen links/rechts (m)	3,60	5,00	5,00	6,00
Breite (m)	1,32	1,62	1,62	1,62
Hubhöhe (m)	0,48 – 1,99	0,49 – 1,99	0,49 – 1,99	0,57 – 3,00
Gewicht (kg)	590	960	998	1.240
Antrieb	elektrisch-hydraulisch	elektrisch-hydraulisch	elektrisch-hydraulisch	elektrisch-hydraulisch
Tragfähigkeit (kg)	1.200	2.000	3.000	3.000
Tragfähigkeit/Auszug (kg)	150	150	150	150
Spannung (V/A)	230 und 400/16	230 und 400/16	230 und 400/16	230 und 400/16
Steuerung Standard	Handsteuerung	Fußschalter	Fußschalter	Fußschalter
Art.-Nr.	393297	9950901	9950958	394903

* inkl. Geländer und Leiternsatz

passendes Zubehör:

Geländer für MAB 1200

Art.-Nr.	393328

Geländer für MAB 2000 – 2801

Art.-Nr.	9952900



Abbildungen zeigen Sonderausstattung

Lissmac Förderband

- robuste, komplett verzinkte Stahlrohrkonstruktion
- leistungsstarker Elektromotor mit Getriebe
- Staplerlaschen
- 230-V-Anschluss
- Steigungen bis 40° möglich
- serienmäßig mit PVC-Stollenband
- schneller und einfacher Aufbau

Modell	Libelt 300	Libelt 400	Libelt 600
Länge (mm)	3.140	4.140	5.640 Arbeitsstellung
Breite (mm)	555	555	555
Höhe (mm)	250	250	260
Band B/H (mm)	400/3	400/3	400/3
Bandgeschwindigkeit (m/min)	25	25	25
Bandbelastung max. (kg/m)	75	75	50
Bandbelastung gesamt max. (kg)	225	300	300
Gewicht (kg)	99	119	166
Art.-Nr.	396313	396314	396315

passendes Zubehör:

Einweisblech (2 Stück) für Libelt 300

Art.-Nr.	396316

Einweisblech (2 Stück) für Libelt 400

Art.-Nr.	396317

Einweisblech (2 Stück) für Libelt 600

Art.-Nr.	396318

Aufgabetrichter

Art.-Nr.	396319

Verbindungsklammern (4 Stück)

Art.-Nr.	396320

Stützfuß-Set

Art.-Nr.	396321

Radsatz

Art.-Nr.	396322



Steintrennsägen, Fugenschneider & Zubehör

LISSMAC



Lissmac Steintrennsäge DTS 402

- Wasserbesprühungssystem für optimale Sägeblattkühlung
- Tischsäge mit schwenkbarem Schneidkopf
- hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- geschweißte Stahlkonstruktion und Kunststoffwasserwanne mit exakter Tischauflage für passgenaue Schnitte
- durch verstellbaren Sägekopf auch Kapp-Schnitte möglich
- exakter, leichtgängiger Schneidetisch mit verstellbarem Winkelanschlag
- einklappbare Tischfüße für den schnellen und kompakten Transport
- Radsatz

Schnitttiefe Standard/max. (mm)	110/135
Schnitttiefe Standard/max. 45° (mm)	80/105
Schnittlänge (mm)	800
Sägeblatt-Ø Standard/max. (mm)	350/400
Sägeblattaufnahme (mm)	25,4
Spannung/Ausgangsleistung max. (V/Hz/kW)	230/50/2,2
Sägeblattdrehzahl (min^{-1})	2.800
Gehrungsschnitte (°)	45
Abmessungen (L/B/H; mm)	1.200/750/1.330
Gewicht (kg)	84
Art.-Nr.	396237

Lissmac Brückensäge ATS 350 B



- hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- einfaches Handling durch Leichtbauweise
- stabiler und belastbarer Alu-Rahmen mit exakter Tischauflage für passgenaue Steinschnitte
- Gehrungsschnitte problemlos von 0° bis 45°
- Handkurbelantrieb für gleichmäßigen Sägevorschub
- hohe Stabilität des Sägekopfes mit kugelgelagertem Edelstahl-Präzisionsführungssystem
- verstellbarer Winkelanschlag
- höhenverstellbare Tischfüße
- Radsatz

Schnitttiefe bei 90° max. (mm)	110
Schnitttiefe bei 45° max. (mm)	80
Schnitttiefe bei 2 Durchläufen max. (mm)	180
Schnittlänge (mm)	1.200
Sägeblatt-Ø max. (mm)	350
Sägeblattaufnahme (mm)	25,4
Spannung/Ausgangsleistung max. (V/kW)	230/2,2
Sägeblattdrehzahl (min^{-1})	2.800
Abmessungen (L/B/H; mm)	1.930/770/1.350
Gewicht (kg)	105
Art.-Nr.	395802



Lissmac Profi-Tischtrennsäge ATS 400

inkl. Diamantsägeblatt Ø 350 mm für Beton, Naturstein

- hochwertige, wartungsarme Konstruktion
- einfaches Handling durch Leichtbauweise
- Lissmac Führungssystem aus rostfreien Edelstahlrollen und Edelstahlführungsschienen mit Kunststoffgleitlagern
- stabiler und belastbarer Alu-Rahmen mit exakter Tischauflage für passgenaue Steinschnitte
- flexibel einstellbare Schnittlänge durch verstellbaren Sägekopf
- Wasserbesprühungssystem für optimale Sägeblattkühlung
- Radsatz
- einfacher Transport durch abnehmbaren Sägekopf und einklappbare Tischfüße
- Alu-Tisch mit integriertem Anschlag und gut lesbarer, abgeschrägter Skala

Schnitttiefe Standard/max. (mm)	110/135
Schnittlänge (mm)	600
Sägeblatt-Ø Standard/max. (mm)	350/400
Sägeblattaufnahme (mm)	25,4
Spannung/Ausgangsleistung max. (V/kW)	230/2,2
Sägeblattdrehzahl (min^{-1})	2.800
Abmessungen (L/B/H; mm)	1.140/620/1.230
Gewicht (kg)	73
Art.-Nr.	393252



Lissmac Diamanttrennsäge DTS 1000 H

inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm für Poroton, Kalksandstein

- baustellengerechte und wartungsarme Konstruktion
- hohe Wertbeständigkeit und Betriebssicherheit
- Tischführungsprofil und -rollen aus hochfestem, verschleißarmem Stahl
- verzinkter Sägetisch mit eingeprägter Skala
- geringe Werkzeugkosten durch präzise Tischführung
- perfekte Sägeblattkühlung durch optimales Wasserzuführungssystem
- bedienerfreundlich durch freie Beschickung und frontseitige Bedienungselemente
- leichter Transport durch vordere Lenkrolle, Staplerlaschen und Kranösen
- Sägeblattantrieb über Hochleistungskette in vollständig geschlossenem und wartungsarmem Getriebe – keine Keilriemen – kein Verschleiß

Schnitttiefe Standard/max. (mm)	370/420
Schnittlänge (mm)	660
Sägeblatt-Ø Standard/max. (mm)	900/1.000
Sägeblattaufnahme (mm)	60
Spannung/Ausgangsleistung max. (V/kW)	400/7,5
Sägeblattdrehzahl (min^{-1})	910
Vorschub	Hand
Sägetischbreite (mm)	745
Abmessungen (L/B/H; mm)	1.800/1.050/1.500
Gewicht (kg)	352
Art.-Nr.	392568

Lissmac Diamanttrennsäge DTS 420-N



inkl. Diamantsägeblatt Ø 900 mm für Poroton, Kalksandstein

- zentrale Anordnung der Bedienungselemente
- optimalen Unfallschutz bietet die in der Sägehaube integrierte Schutzabdeckung, die sich mit dem Sägeblatt über den zu bearbeitenden Stein absenkt
- Sägeblattantrieb über Hochleistungskette in einem vollständig geschlossenem und wartungsarmem Getriebe
- kein aufwendiges Nachspannen der Keilriemen
- zentrale Kranaufhängung, Spornrad zum Verfahren, große Wendigkeit
- genaues Positionieren des Schnittmaterials über ein Sichtfenster
- Sägekopf-Eigengewicht unterstützt die vertikale Sägebewegung
- Ausklinkschnitte einfach und schnell ohne zeitintensive Umbauarbeiten ausführbar (z. B. Höhenverstellung des Sägekopfes)

Schnitttiefe Standard/max. (mm)	370/420
Schnittlänge (mm)	650
Sägeblatt-Ø Standard/max. (mm)	900/1.000
Sägeblattaufnahme (mm)	60
Spannung/Ausgangsleistung max. (V/kW)	400/7,5
Sägeblattdrehzahl (min^{-1})	910
Vorschub	Handrad
Sägetischbreite (mm)	825
Abmessungen (L/B/H; mm)	1.260/950/2.000
Gewicht (kg)	364
Art.-Nr.	50209

Lissmac Mauersteinbandsäge MBS 510



inkl. Sägeband

- geeignet für Porenbeton und Porotonstein
- Direktantrieb der Sägebandlaufräder, dadurch reduzierte Wartungsarbeiten
- Sägeband-Spannkraftautomatik
- Sägetisch-Schnellverschluss
- automatische Sägebandabschaltung
- Radsatz

Schnitthöhe (mm)	510
Schnittlänge (mm)	700
Sägebandlänge (mm)	3.750
Spannung/Ausgangsleistung max. (V/kW)	230/1,5
Sägerollen-Ø (mm)	500
Durchlass Holm / Sägeband (mm)	490
Abmessungen Sägetisch max. (L/B; mm)	920/710
Tragfähigkeit Sägetisch max. (kg)	50
Abmessungen (L/B/H; mm)	1.080/750/1.840
Gewicht (kg)	173
Art.-Nr.	9952235

Sägebänder für Bandsägen

- für mineralische Baustoffe, wie z. B. Porenbeton
- Hartmetall bestücktes Sägeband, hervorragend geeignet zum Trennen von abrasiven Werkstoffen, speziell für den Einsatz im Baugewerbe
- Anzahl der Zähne per Zoll = 3

HM-Sägeband 3.750 x 27 mm für MBS 510

Art.-Nr.	9986048



HM-Sägeband 3.520 x 27 mm für MBS 502

Art.-Nr.	50177

HM-Sägeband 3.720 x 27 mm für Zagro

Art.-Nr.	50222

Lissmac Fugenschneider Compactcut 300 P



inkl. Sägeblattschutzhaube 500 mm

- stufenloses Absenken und Ausheben des Sägeblattes über eine geschlossene Gewindespindel mit Schnitttiefenanzeige
- Spindel durch verzinktes Stahlrohr geschützt
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- Sägeblattflansch für Mehrblattaufnahme bis 15 mm
- großer Wassertank mit 30 l Kapazität
- Anschluss für externe Wasserzuführung mit separat einstellbarem Wasserhahn
- Flanschbesprühung für eine optimale Kühlung des Sägeblattes
- Vibrationsdämpfungsgriff
- Handgriff stufenlos verstellbar und um 180° drehbar für optimalen Geradeausschnitt
- Transportmöglichkeit durch Kranaufhängung und Haltegriffe
- Feststellbremse
- ohne Sägeblatt

Schnitttiefe max. (mm)	180
Schnitttiefeneinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige
Sägeblatt-Ø max. (mm)	500
Sägeblattaufnahme (mm)	25,4
Antriebsmotor	HONDA Benzin 1-Zylinder
Ausgangsleistung max. (kW/PS)	8,7/11,8
Sägeblattdrehzahl (min^{-1})	2.300
Abmessungen (L/B/H; mm)	1.040/585/910
Gewicht (kg)	105
Art.-Nr.	396512



FS 20 B



FS 20 D/VE

Lissmac Fugenschneider FS 20

inkl. Sägeblattschutzhaube 600 mm

- Handkurbelvorschub für gleichmäßigen Vorschub und geraden Schnitt
- stufenloses Absenken und Anheben des Sägeblattes
- übersichtliche und ergonomische Anordnung der Instrumente
- Sägehaube serienmäßig vorne hochklappbar für Überschnitte
- hinteres Laufrad außerhalb des Sägeschnittes; dadurch problemloses Nachschneiden von Schnittfugen
- 180° schwenkbarer Sägearm für Links-/Rechtsschnitt
- Sägeblattflansch für Mehrblattaufnahme bis 15 mm
- großdimensionierter Kraftstoff- und Wassertank
- Feststellbremse, wassersparende Flanschbesprühung und Schnitttiefenanzeige

Modell	FS 20 B	FS 20 D/VE
Schnitttiefe Standard/optional (mm)	220/270	220/270
Schnitttiefeneinstellung	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige	Gewindespindel stufenlos mit Tiefenanzeige
Sägeblatt-Ø Standard/optional (mm)	600/700	600/700
Sägeblattaufnahme (mm)	25,4	25,4
Antriebsmotor	HONDA Benzin V2-Zylinder	HATZ Diesel
Abgasstufe	–	Stufe 5
Ausgangsleistung max. (kW/PS)	15,5/20,8	10,1/13,7
Vorschub Standard/VE	Handkurbel	elektrisch/Handkurbel
Sägeblattdrehzahl (min^{-1})	1.920	1.920
Abmessungen (L/B/H; mm)	1.100/750/1.100	1.100/750/1.100
Gewicht (kg)	205	268
Art. Nummer	9952871	395604

Diamant-Trennscheibe Asphalt Eco



für Asphalt mit Schrägschutzsegmenten, Segmenthöhe 10 mm

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
300	20,0	88475
300	25,4	88470
350	20,0	88476
350	25,4	88471
400	20,0	390279
400	25,4	88472
450	25,4	88473
600	25,4	88474

Diamant-Trennscheibe Asphalt Premium



für Asphalt mit Schrägschutzsegmenten, Segmenthöhe 10 mm

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
350	20,0	88484
350	25,4	88478
400	20,0	395523
400	25,4	88479
450	25,4	88480
500	25,4	88481
600	25,4	88482

Diamant-Trennscheibe Beton Eco



für Beton und Baumaterialien, Segmenthöhe 10 mm

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
115	22,2	88485
125	22,2	88486
230	22,2	88487
300	30/25,4	88488
350	20,0	88494
350	30/25,4	88489
400	25,4	88490
450	25,4	88491

Diamant-Trennscheibe Beton Premium



- für Tischsägen und Winkelschleifer, Segmenthöhe 12 mm
- zum Schneiden von Beton, armiertem Beton und Pflastersteinen

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
115	22,2	392119
125	22,2	392120
230	22,2	392121

Diamant-Trennscheibe Beton Premium Silent



- für Tischsägen und Benzintrennschleifer, Segmenthöhe 12 mm
- zum Schneiden von Granit, Natur- und Kunststein, Beton mit Leisekern

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
300	30/25,4	392122
350	30/25,4	392123
400	20,0	392263
400	30/25,4	392124
450	30/25,4	392125

Diamant-Trennscheibe Beton Premium



- für Fugenschneider, Segmenthöhe 10 mm
- zum Schneiden von Beton

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
350	20,0	392104
350	25,4	392103
400	25,4	392105
450	25,4	392106
500	25,4	392107
600	25,4	392108

Diamant-Trennscheibe Granit Turbo



- für Tischsägen, Winkelschleifer und Benzintrennschleifer, Segmenthöhe 12 mm
- zum Schneiden von Granit, Natur- und Kunststein, Beton und Klinker

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
230	22,2	392109
300	25,4	392110
350	20,0	392112
350	25,4	392111

Diamant-Trennscheibe Gala Spezial



- für Tischsägen, Segmenthöhe 10 mm
- zum Schneiden von Hartgestein

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
300	25,4	392126
350	20,0	392132
350	25,4	392127
400	25,4	392128

Diamant-Trennscheibe Fliesen Premium



- für Tischsägen und Winkelschleifer, Segmenthöhe 7 mm
- zum Schneiden von Natur- und Kunststein, Marmor und Keramik

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
115	22,2	88461
125	22,2	88462
180	22,2	88464
200	30/25,4	88465
230	22,2	88466
250	30/25,4	88467
300	30/25,4	88468
350	30/25,4	88469

Diamant-Trennscheibe Poroton



- für Steintrennsägen, Segmenthöhe 10 mm
- zum Schneiden von Poroton und abrasive Materialien

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
625	60/55	88441
700	60/55	88442
900	60/55	88443
1.000	60/55	88444

Diamant-Trennscheibe Keramik OSW 10



- für Tischsägen, Segmenthöhe 7 mm
- zum Schneiden von Poroton und abrasive Materialien

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
300	30/25,4	396016
350	30/25,4	396017

Diamant-Topfschleifer Beton



- für Winkelschleifer, doppelreihige Segmente
- zum Schneiden von Beton (nass und trocken)

Ø-Trennscheibe (mm)	Ø-Bohrung (mm)	Art.-Nr.
100	22,2	9985361
125	22,2	9985363
180	22,2	9985038

Diamant-Bohrkrone BKP 401 Roof



- Anschluss 1¼"
- Nutzlänge 450 mm
- für stark armierten Beton

weitere Größen ab Lager

Ø-Bohrkrone (mm)	Art.-Nr.
52	394600
82	394604
92	394605
102	394606
122	394608
132	394610
152	394613
200	394617



Bohrkronenverlängerung 1¼

Länge (mm)	Art.-Nr.
200	99881
300	99882
400	99883
500	99884



Kordel-Gewindestange, 250 mm

M12-Gewindeteil 80 mm

Art.-Nr.	391623

Flanschmutter D 15/100 mm verzinkt



Art.-Nr.	35290

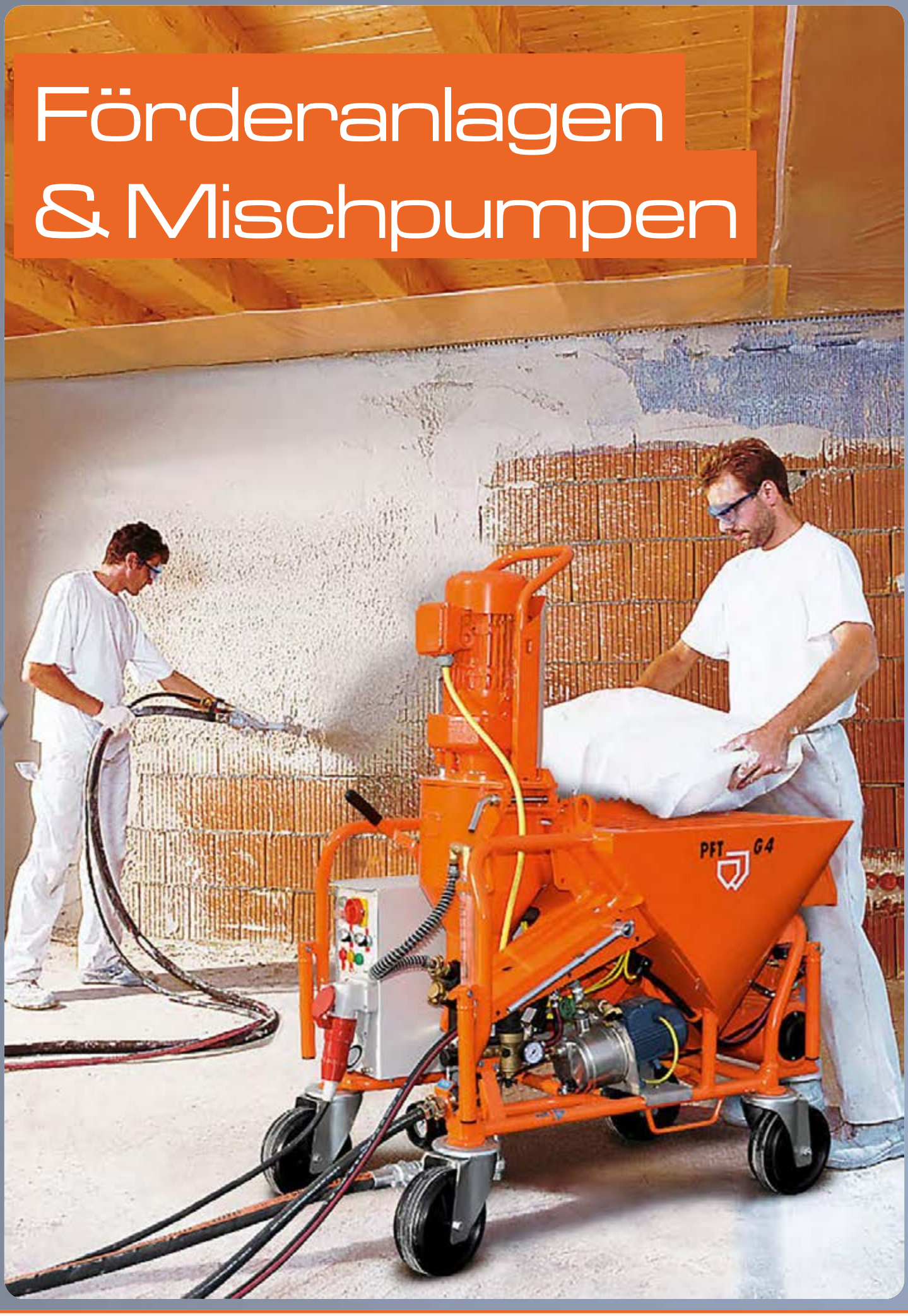
Schlaganker SA plus 12, ETA, verzinkt



Gewinde M12

Art.-Nr.	393210

Förderanlagen & Mischpumpen



Mischpumpe PFT G 4

Die PFT G 4 ist eine kontinuierlich arbeitende Mischpumpe für maschinengängige Werktrockenmörtel. Die G-4-Serie von PFT hat für jede Herausforderung und jeden Anspruch eine effiziente, überzeugende Lösung parat. Vom Einsteigermodell PFT G 4 smart bis zum Kraftpaket PFT G 4 XL. Was alle Modelle gemeinsam haben: Sie erzeugen eine perfekte Mischqualität und sind absolut zuverlässig im harten täglichen Einsatz. Eine für alles, alles mit Einer – die PFT G 4 ist eine kompakte, gut transportierbare Mischpumpe in ausgereifter Technik, die hohe Förderleistung und große Förderweiten bietet und mit dem gesamten PFT-Maschinenprogramm kompatibel ist.

- flexible Mischintensität durch zwei Wassereinläufe
- verstärkter Rohrrahmen und robuste Radaufnahme
- Steuerspannung 42 V für höchste Betriebssicherheit
- störungsfreier Betrieb durch großen Wasser-Feinfilter mit geringer Maschenweite

Pumpenleistung (l/min)	20
Förderdruck (bar)	30
Förderweite (m)	bis zu 50
Stromanschluss (V/Ph/Hz)	400/3/50
Pumpenmotor (kW/min^{-1})	5,5/400
Zellenradmotor (kW/min^{-1})	0,75/28
Wasseranschluss (")	¾
Wasseranschlussdruck (bar)	2,5
Rotor/Stator	Twister D 6-3
Kompressor	Comp M-250 handy
L/B/H (mm)	1.200/720/1.530
Einfüllhöhe (mm)	910
Behältervolumen (l)	145
Gesamtgewicht (kg)	305
Art.-Nr.	701327-00238474



Mischpumpe PFT Ritmo L plus

Die Mischpumpe PFT Ritmo L plus verarbeitet kontinuierlich und vollautomatisch alle maschinengängigen Werktrockenmörtel bis zu 3 mm Körnung auf Gips, Kalk und Zementbasis mit Wasser. Ein Allrounder für jede Herausforderung. Ganz gleich, wie kompakt die Baustelle, wie anspruchsvoll die Renovierung, wie verwegen der Zeitplan – mit der PFT Mischpumpe kommen Sie leicht klar. Dabei sind Sie auch alleine sehr flexibel, uneingeschränkt beweglich – und im Handumdrehen der Held für Ihren Bauherrn. Die bewährte Ein-Personen-Mischpumpe für den Betrieb mit 230 V Wechselstrom – zum Verspritzen und Auftragen von zahlreichen Materialien.

- Gummi-Mischzone
- großer Einwurfbereich
- umlaufende Dichtkante zum Aufbau von PFT-Zubehör
- Außenrüttler am Materialbehälter

Pumpenleistung (l/min)	14
Förderdruck (bar)	20
Förderweite (m)	bis zu 40
Stromanschluss (V/Ph/Hz)	230/1/50
Pumpenmotor (kW/min^{-1})	2,2/69 – 492
Wasseranschluss (")	½
Wasseranschlussdruck (bar)	2,5
Rotor/Stator	B 4-2 wf
Kompressor	Comp R-80
L/B/H (mm)	750/600/1.430
Einfüllhöhe (mm)	930
Behältervolumen (l)	45
Gesamtgewicht (kg)	125
Art.-Nr.	701327-00659504





Förderanlage PFT Silomat trailer

Die pneumatischen Silomat-Förderanlagen von PFT sind für den vollautomatischen, staubfreien Materialtransport des Werktrockenmörtels aus dem Silo/Container zum Verarbeitungsort konzipiert. Um die unterschiedlichsten Anforderungen auf der Baustelle abzudecken, sind verschiedene Modelle erhältlich. Der besonders leistungsfähige PFT Silomat trailer ist eine fahrbare Freifall-Anlage für große Förderweiten. Die Anlage verfügt über einen starken Rotationskompressor, dessen Motor 7,5 kW leistet. Die PFT-Silomat-Anlage erspart das Abladen, Tragen und Verteilen der Säcke am Bau sowie teure Arbeitsunterbrechungen.

- geeignet für Container/Siloauslaufflansch Ø 250 mm
- Absperrklappe mit Stellmotor und Handrad
- einfach auswechselbare Dichtungen
- Fluidizierer-Membran: erhöht und sichert den Materialfluss, Gefäß wird nahezu restlos geleert
- Bypass: manuell steuerbar für schwergängiges Material und längere Förderweiten
- Transportrollen für einfaches Handling

Förderweite (m)	140
Fördermenge (kg/min)	20
Stromanschluss (V/Ph/Hz)	400/3/50
Absicherung (A)	32 Baustellenverteiler mit FI-Schutzschalter 30 mA erforderlich
Kompressor: Leistung (kW)	7,5
Kompressor: Luftmenge (Nm^3/h)	140
Inhalt Fördergefäß (l)	55
L/B/H (mm)	2.320/1.530/1.230
Gewicht Fördergefäß (kg)	87
Gewicht Rotationskompressor inkl. Trägerelement (kg)	323
Gesamtgewicht (kg)	410
Art.-Nr.	701327-20560806



Durchlaufmischer PFT HM 2002

Der horizontale PFT-Durchlaufmischer der HM-Serie, mischt kontinuierlich und vollautomatisch alle Werktrockenmörtel auf Kalk-/Zementbasis bis maximal 4 mm Körnung zu einem verarbeitungsfertigen Material. Einsetzbar ist der Durchlaufmischer mit Sackware. Dieser ist mit einem Gummi-Mischrohr ausgestattet und verfügt über eine integrierte Steuerung mit Magnetventil.

- Gummi-Mischrohr
- platzsparender Antrieb
- einfache Bedienung
- minimaler Wartungs- und Reinigungsaufwand
- abnehmbarer Mörtelauslauf
- klein, leicht, handlich und kompakt

Mischleistung (l/min)	30
Korngröße max. (mm)	4
Stromanschluss (V/Ph/Hz)	230/1/50
Antriebsmotor (kW/min^{-1})	2,2/280
Wasseranschluss (")	½
Wasseranschlussdruck (bar)	2,5
L/B/H (mm)	1.870/600/1.040
Fußgestell	fix
Einfüllhöhe (mm)	1.000
Auslaufhöhe (mm)	600
Gesamtgewicht (kg)	100
Art.-Nr.	701327-00020473

Stromerzeuger





Endress Stromerzeuger Silent Line Inverter

- mit Invertertechnologie, Ölmangel-Abschaltautomatik, Generator-Überlastschutz
- lastabhängige Motordrehzahl
- Parallelschaltfähigkeit (ESE 2300i)
- Transporträder und ausziehbarer Handgriff (ESE 2300i) / ausklappbarer Handgriff (ESE 3000i)

Modell	ESE 2300i	ESE 3000i
Generatortyp	synchron	synchron
max. Leistung 1~ (kVA/kW)	2,3/2,3	3,3/3,3
Dauerleistung 1~ (kVA/kW)	1,8/1,8	3,0/3,0
Nennspannung (V)	230	230
Schutzart Generator (IP)	23	23
Motortyp	Yamaha MZ 80/4-Takt OHV	Endress 175/E/4-Takt OHV
Startsystem	Reversierstart	E-Start inkl. Batterie
Tankinhalt (l)	4,1	6,8
Gewicht ca. (kg)	23	41
Steckdosen	1 x 230 V 16A, 1 x USB 5V/2,1A, 1 x DC 12V/8,3A	1 x 230 V 16A, 1x 12V / 8,3 A, 1x USB 5V / 2,1 A
Art.-Nr.	396593	396594



Endress Stromerzeuger Professional GT Line

- mit Ölmangel-Abschaltautomatik und Generator-Überlastschutz
- Großtank
- compound-geregelte Hochleistungs-Generatoren bei 400 V

Modell	ESE 406 HS-GT	ESE 606 DHS-GT
Generatortyp	synchron	synchron
max. Leistung 3~ (kVA/kW)	-	8,3/6,6
max. Leistung 1~ (kVA/kW)	5,1/4,6	4,9/4,4
Dauerleistung 3~ (kVA/kW)	-	7,0/5,6
Dauerleistung 1~ (kVA/kW)	4,2/3,9	3,5/3,2
Nennspannung (V)	230	400/230
Schutzart Generator (IP)	23	23
Motortyp	Honda GX270/4-Takt OHV	Honda GX390/4-Takt OHV
Startsystem	Reversierstart	Reversierstart
Tankinhalt (l)	30	30
Gewicht ca. (kg)	61	81
Steckdosen	2 x 230 V 16A	1 x 230 V 16A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A
Art.-Nr.	396595	396596



Endress Stromerzeuger Duplex Plus Line

- bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator, 200 % schieflasttauglich
- mit Isolationsüberwachung, ECOtronic, 3in1-Display, Tankfüllstandsanzeige
- Ölmangel-Abschaltautomatik und Generator-Überlastschutz
- integrierte Kranaufnahme

Modell	ESE 606 DHG-GT Duplex	ESE 1006 DHG-GT Duplex
Generatortyp	Duplex	Duplex
max. Leistung 3~ (kVA/kW)	6,6/5,3	11,0/8,8
max. Leistung 1~ (kVA/kW)	4,4/4,0	6,6/5,9
Dauerleistung 3~ (kVA/kW)	6,0/4,8	10,6/8,5
Dauerleistung 1~ (kVA/kW)	4,0/3,6	6,0/5,4
Nennspannung (V)	400/230	400/230
Schutzart Generator (IP)	54	54
Motortyp	Honda GX390/4-Takt OHV	Honda GX630/4-Takt OHV
Startsystem	Reversierstart	E-Start inkl. Batterie
Tankinhalt (l)	33	20
Gewicht ca. (kg)	104	165
Steckdosen	2 x 230 V 16A, 1 x CEE 400 V/16 A	2 x 230 V 16A, 2 x CEE 400 V/16 A
Art.-Nr.	395857	395858



Endress Stromerzeuger Baustellen Line ESE 20 YW-B

Generatortyp	synchron
max. Leistung (LTP) (kVA/kW)	19,34/15,47
Dauerleistung (PRP) (kVA/kW)	18,35/14,68
Nennspannung (V)	400/230
Schutzart Generator (IP)	23
Motortyp	Yanmar/4TNV88-BIPGE/Diesel
Abgasstufe	Stage V
Laufzeit bei 75 % Last (h)	13,04
Startsystem	Elektrostart
Schall-Leistungspegel LWA (db(A))	93
Tankinhalt (l)	51
Gewicht ca. (kg)	495
Steckdosen	1 x CEE 400 V/32 A, 1 x CEE 400 V/16 A 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x Schuko 230 V/16 A
Art.-Nr.	396597





Pramac Stromerzeuger P Serie Inverter

- mit Inverter-Technologie
- Schallisolierung, Drehzahlabsenkung
- Parallelbetrieb
- Powerrush (Anlaufstromerhöhung) ab P 3000 i

Modell	P 2000 i	P 3000 i
Generatortyp	synchron	synchron
max. Leistung LTP (kW/kVA)	2,0/2,0	2,5/2,5
Dauerleistung COP (kW/kVA)	1,6/1,6	2,3/2,3
Nennspannung (V)	230	230
Schutzart Generator (IP)	23	23
Motortyp	Yamaha MZ 80/4-Takt OHV	LC165F-4
Startsystem	Handstart	Handstart
Tankinhalt (l)	4,2	4,0
Gewicht ca. (kg)	22	27
Steckdosen	1 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko, 2 x USB
Art.-Nr.	393495	396600



Pramac Stromerzeuger ES Serie

- mit Thermoschutzschalter und Ölmangelabschaltung
- Drehstrommodelle mit AVR
- Großtank
- seitliche Geräteschutzbleche
- Steckdosen am Generator

Modell	ES 3000	ES 8000 AVR
Generatortyp	synchron	synchron
max. Leistung LTP 3~ (kW/kVA)	–	6,6/8,3
Dauerleistung COP 3~ (kW/kVA)	–	5,6/7,0
max. Leistung LTP 1~ (kW/kVA)	2,6/2,9	3,6/4,0
Dauerleistung COP 1~ (kW/kVA)	2,2/2,5	3,3/3,7
Nennspannung (V)	230	400/230
Schutzart Generator (IP)	23	23
Motortyp	Honda GX160/4-Takt OHV	Honda GX390/4-Takt OHV
Startsystem	Handstart	Handstart
Tankinhalt (l)	11	11
Gewicht ca. (kg)	41	81
Steckdosen	2 x 230 V Schuko/16 A/IP54	1 x 230 V Schuko/16 A/IP54 1 x 230 V CEE/16A/IP44 1 x 400 V CEE/16A/IP44
Art.-Nr.	9950726	391834



Pramac Stromerzeuger S-SP Serie

- mit AVR, Isolationsüberwachung, Ölmangelabschaltung,thermo-magnetischem Schutzschalter
- Großtank
- Betriebsstundenzähler
- max. Anlaufstrom

* 200 % schieflasttauglich

** Stahlrohrrahmen mit integrierten Rädern und klappbarem Transportbügel

Modell	S 8000**	SP 8000*,**	SP 12000*
Generatortyp	synchron	synchron	synchron
max. Leistung LTP 3~ (kW/kVA)	6,6/8,3	7,1/8,8	11,1/13,8
Dauerleistung COP 3~ (kW/kVA)	5,6/7,0	5,4/6,8	9,4/11,8
max. Leistung LTP 1~ (kW/kVA)	3,6/4,0	5,2/5,8	6,8/7,5
Dauerleistung COP 1~ (kW/kVA)	3,3/3,7	3,6/4,0	6,1/6,8
Nennspannung (V)	400/230	400/230	400/230
Schutzart Generator (IP)	23	54	54
Motortyp	Honda GX390/4-Takt OHV	Honda GX390/4-Takt OHV	Honda GX630/4-Takt OHV
Startsystem	Handstart	Handstart	Elektrostart
Tankinhalt (l)	26,5	26,5	24
Gewicht ca. (kg)	114	113	170
Steckdosen	1 x 230 V CEE/16A/IP44 1 x 400 V CEE/16A/IP44 1 x 12V DC 10A	2 x 230 V Schuko/16 A/IP54 1 x 400 V CEE/16A/IP67	3 x 230 V Schuko/16 A/IP54 1 x 400 V CEE/16A/IP67 1 x 400 V CEE/32A/IP67
Art.-Nr.	9953113	396598	396599



Pramac Stromerzeuger P Serie Diesel

- mit AVR
- Öldruckschalter
- Schallisolierung
- Großtank
- Isolationsüberwachung
- thermo-magnetischer Schutzschalter

Modell	P 6000	P 9000	P 18000
Generatortyp	synchron	synchron	synchron
max. Leistung LTP 3~ (kW/kVA)	5,5/6,9	8,5/10,6	14,35/17,94
Dauerleistung COP 3~ (kW/kVA)	4,5/5,6	7,3/9,1	13,14/16,42
max. Leistung LTP 1~ (kW/kVA)	2,9/3,2	4,9/5,4	10,21/11,35
Dauerleistung COP 1~ (kW/kVA)	2,7/3,0	4,5/5,0	9,23/10,25
Nennspannung (V)	400/230	400/230	400/230
Schutzart Generator (IP)	23	23	23
Motortyp	Yanmar L100N/Diesel	Lombardini 25LD330/ Diesel	Yanmar 3TNV76/ Diesel
Startsystem	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart
Tankinhalt (l)	24	24	31
Gewicht ca. (kg)	186	207	455
Steckdosen	1 x 230 V Schuko/16 A/IP54 2 x 230 V CEE/16A/IP44 1 x 400 V CEE/16A/IP44	1 x 230 V Schuko/16 A/IP54 2 x 230 V CEE/16A/IP44 1 x 400 V CEE/16A/IP44	2 x 230 V CEE/16A/IP44 1 x 400 V CEE/16A/IP44 1 x 400 V CEE/32A/IP44
Art.-Nr.	396601	396602	396603

AVR = elektronische Spannungsregulierung; besonders geeignet für elektrisch empfindliche Geräte

Atlas Copco Stromerzeuger iP Inverter



- mit Invertertechnik
- schallgedämpfte Haube
- Motorölstandswächter
- Überhitzungsschutz
- Drehzahlkontrolle
- Parallelbetrieb

Modell	P 2000 i	P 2500 i
Generatortyp	synchron	synchron
Spitzenleistung (kVA)	1,8	2,5
Nennleistung (kVA)	1,6	2,3
Nennspannung (V)	230/120	230/120
Motortyp	AC148F/Benzin	AC165F/Benzin
Startsystem	Handstart	Handstart
Tankinhalt (l)	4	4
Gewicht ca. (kg)	21	27
Steckdosen	1 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko
Art.-Nr.	396604	396607

Atlas Copco Stromerzeuger QEP S Diesel



- mit Elektro-Schlüsselstart
- Großtank
- automatischer Spannungsregler, Voltmeter, Leistungsschalter, Fehlerstromschutzschalter; Anschluss für Fernstart
- Motorölstandswächter
- CE-konformer Geräuschpegel, schallgedämpfte Haube
- Hubrahmen

Modell	QEP S7	QEP S10
Generatortyp	synchron	synchron
Spitzenleistung (kVA)	6,9	10,6
Nennleistung (kVA)	5,6	9,1
Nennspannung (V)	400/230	400/230
Motortyp	Yanmar L100/Diesel	Lombardini 25LD330/ Diesel
Startsystem	Elektrostart	Elektrostart
Tankinhalt (l)	24	24
Gewicht ca. (kg)	188	209
Steckdosen	1 x Schuko 230 V/16 A 2 x 230 V CEE/16A 1 x 400 V CEE/16A	1 x Schuko 230 V/16 A 2 x 230 V CEE/16A 1 x 400 V CEE/16A
Art.-Nr.	396611	396612



Atlas Copco Stromerzeuger QEP R

- mit Elektro-Schlüsselstart, Großtank
- automatischer Spannungsregler, Voltmeter, thermomagnetischer Überlastschalter, Fehlerstromschutzschalter
- Anschluss für Fernstart
- Motorölstandswächter
- CE-konformer Geräuschpegel

Modell	QEP R6.5	QEP R8	QEP R14
Generatortyp	synchron	synchron	synchron
Spitzenleistung (kVA)	6,3	8,3	13,9
Nennleistung (kVA)	5,4	7	11,9
Nennspannung (V)	400/230	400/230	400/230
Motortyp	Honda GX270/4-Takt OHV	Honda GX390/4-Takt OHV	Honda GX630/4-Takt OHV
Startsystem	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart
Tankinhalt (l)	18	18	24
Gewicht ca. (kg)	81	92	187
Steckdosen	1 x Schuko 230 V/16 A 1 x 400 V CEE/16A	1 x Schuko 230 V/16 A 1 x 400 V CEE/16A	1 x Schuko 230 V/16 A 2 x 230 V CEE/16A 1 x 400 V CEE/16A
Art.-Nr.	396608	396609	396610

Atlas Copco Stromerzeuger QAS Serie Stage V



Modell	QAS 20 Stage V	QAS 30 Stage V	QAS 45 Stage V
Generatortyp	synchron	synchron	synchron
Versorgungsleistung (PRP) (kVA/kW)	17/13,6	28/22,5	43,5/35
Nennleistung im Standby-Betrieb (ESP) (kVA/kW)	18,7/15	31/25	47,6/38
Nennspannung (V)	400	400	400
Schutzklasse Generator (IP)	23	23	23
Motortyp	Kubota/V2203M-E4BG/ Diesel	Kubota/V2403 CRT E5/ Diesel	Kubota/V3800-CRT E5/ Diesel
Abgasstufe	Stage V	Stage V	Stage V
Kraftstoffautonomie bei voller Last (h)	25	14	9
Startsystem	Elektrostart	Elektrostart	Elektrostart
Schallleistungspegel LWA (db(A))	88	88	88
Tankvolumen (l)	115	92	92
Gewicht trocken/mit Betriebsflüssigkeiten (kg)	696/795	810/905	985/1.065
Steckdosen	konfigurierbar	konfigurierbar	konfigurierbar





Honda Stromerzeuger Inverter-Serie

- mit Inverter-Technologie, Schallisolierung, Ökoschaltung
- Parallelbetrieb
- Ölmangel-Schutz
- Gleichstrom-Ausgang 12 V/8 A

* Transporträder und Antivibriersystem

Modell	EU 22i	EU 30is*
Generatortyp	synchron	synchron
Max. Leistung (W)	2.200	3.000
Dauerleistung (W)	1.800	2.800
Nennspannung (V)	230	230
Schutzart Generator (IP)	23	23
Motortyp	Honda GXR120/4-Takt OHV	Honda GXR200/4-Takt OHV
Startsystem	Handstart	Handstart + Elektrostart
Tankvolumen (l)	3,6	13
Trockengewicht (kg)	20,7	61,2
Steckdosen	2 x 230 V Schuko	2 x 230 V Schuko
Art. Nummer	300403084	396324

Druckluftttechnik



KAESER KOMPRESSOREN

Mobilair M27

Schraubenkompressorblock mit Rotoren im weltweit anerkannten Sigma-Profil bietet die Gewähr für mehr Druckluft mit weniger Energie (7, 10, 12 und 15 bar)

- **verschiedene Ausstattungsmöglichkeiten:** Karosserie (Metallhaube, schallgedämmter, verzinkter und pulverbeschichteter Ganzstahlhaube oder mit doppelwandiger Schallschutzhaube aus rotationsgesintertem Polyethylen), Generator, Farbe, Druckluftaufbereitungsvariante, Ausführungen (höhenverstellbar, starr, Schlitten, stationär)
- **nützliche Extras:** Schlauchaufroller mit 20 m langem Leichtschlauch, das Hammerfach oder die geschlossene Bodenwanne. Zur Raffinerieausrüstung gehören z. B. Funkenfänger und Motorschließventil. Für den Sandstrahleinsatz gibt es ein Rückschlagventil.



Modell	Kompressor				Dieselmotor 3-Zylinder (wassergekühlt)				Anlage				
	Volumenstrom		Betriebsüberdruck		Fabrikat	Typ	Motornenn-leistung	Drehzahl bei Volllast	Kraftstoffbe-hälterinhalt	Betriebs-gewicht	Schallleis-tungspegel	Schall-druckpegel	Druckluft-austritt
	m³/min	cfm	bar	PSI			kW	min⁻¹	l	kg	dB(A)	db(A)	
M27	2,6 2,1 1,9 1,6	92 74 67 57	7 10 12 14	100 145 175 200	Kubota	D1105	17,9	2.850	40	575	≤ 98	68	2 x G¾
mit 6,5-kVA-Generator													
M27	1,9	67	7	100	Kubota	D1105	17,9	2.850	40	625	≤ 98	68	2 x G¾



Mobilair M59/M65/M82



- für strapaziöse Baustellen-Dauereinsätze gut gerüstet – auch unter rauen klimatischen Bedingungen: Temperaturbereich von -10°C bis +45°C
- servicefreundlich und gut zugänglich über große Flügeltüren: auf Wunsch mit kundengerechten Wartungsverträgen
- pV-Regelung: mehr Variabilität in Sachen Druck und Volumenstrom zwischen 6 und 14 bar – dabei Einstellung in 0,1-bar-Schritten möglich (bei M82: 0,5-bar-Schritte)
- emissionsarm, Anti-Frost-Regelung, kondensatfrei und kühl
- geölte und ölfreie Variante

Modell	Druck-variante	Kompressor *pV*-Regelung Volumenstrom je Druckeinstellung				Dieselmotor (wassergekühlt)			Anlage				Optionen	
		@ 7 bar 100 psi (m³/min / cfm)	@ 10 bar 145 psi (m³/min / cfm)	@ 12 bar 175 psi (m³/min / cfm)	@ 14 bar 200 psi (m³/min / cfm)	Fabrikat/ Typ	Motor-nennleis-tung	Drehzahl bei Voll-last	Kraftstoff-behälter-inhalt	Betriebs-gewicht	Schall-emission	Druckluft-austritt	Druckluft-aufberei-tung	Generator
	(bar/ psi)						kW	min⁻¹	l	kg	dB(A)			
M59	10 145	5,5 195	4,7 165	–	–	Hatz 3H50TICD	42,0	2.300 – 2.700	60	740	69	2 x G ¾ 1 x G 1	A	–
	14 200	4,7 165	4,7 165	4,3 150	3,8 135									
M59 PE	10 145	5,5 195	4,7 165	–	–				80	900			A / B / F / G	8,5 kVA oder 13 kVA
	14 200	4,7 165	4,7 165	4,3 150	3,8 135									
M65 PE	10 145	6,6 230	5,6 195	–	–	Kubota V2403CR-T	47,9	2.700	90	970	68			–
	14 200	5,6 195	5,6 195	5,1 180	4,6 160									

Modell	Kompressor				Dieselmotor 4-Zylinder (wassergekühlt)				Anlage				
	Volumenstrom		Betriebsüberdruck		Fabrikat	Typ	Motornenn-leistung	Drehzahl bei Volllast	Kraftstoffbe-hälterinhalt	Betriebs-gewicht	Schallleis-tungspegel	Schall-druckpegel	Druckluft-austritt
	m³/min	cfm	bar	PSI			kW	min⁻¹	l	kg	dB(A)	db(A)	
M82	8,4 6,8 6,1 5,5	295 240 215 195	7 10 12 14	100 145 175 200	Kubota	V 3307-CR-T	54,6	2.400	140	1.580	≤ 98	67	1 x G 1½, 3 x G ¾

KAESER KOMPRESSOREN



Mobilair M125

- zusätzlicher Diesel-Partikelfilter (erfüllt strenge Schweizer Luftreinhalteverordnung)
- in 0,1-bar-Schritten einstellbarer Maximaldruck, der direkten Einfluss auf maximalen Volumenstrom hat; bis 14,5 bar

Modell	Kompressor				Dieselmotor 4-Zylinder (wassergekühlt)				Anlage				
	max. Volumenstrom		Betriebsüberdruck		Fabrikat	Typ	Motornenn-leistung	Drehzahl bei Volllast	Kraftstoff-/ AdBluebe-hälterinhalt	Betriebs-gewicht	Schallleis-tungspegel	Schall-druckpegel	Druckluft-austritt
	m³/min	cfm	bar	PSI			kW	min⁻¹	l	kg	dB(A)	db(A)	
M125	11,5 – 9,7	405 – 345	10 – 14	145 – 200	Deutz	TCD 4.1 L04	105	2.200 – 1.950	170/10	2.080	99	70	3 x G¾ 1 x G1½



Classic Mini 210/10



Classic 210/25



Classic 270/25



Classic 270/50



Classic 320/50

Kaeser Handwerkerkompressoren Serie Classic

- Kaeser-Kompressorblock
- befüllt mit Hochleistungs-Fluid
- Qualitäts-Elektromotor
- Behälter innenbeschichtet
- Filterdruckminderer angebaut

Modell	Volumenstrom (l/min bei 6 bar)	Ansaugvolumen-strom (l/min)	max. Druck (bar)	Abgabeleistung Motor (kW)	Druckluftbehälter-Inhalt (l)	elektrische Ver-sorgung (V)	Gewicht (kg)	Art.-Nr
Classic mini 210/10	109	210	10	1,1	10	230	30	9990494
Classic 210/25	109	210	10	1,1	25	230	33	390631
Classic 270/25	136	270	10	1,3	25	230	33	390632
Classic 270/50	136	270	10	1,3	50	230	40	390868
Classic 320/50	167	320	10	1,5	50	230	39	9990496

passendes Zubehör:



Kaeser Ausblaspistole mit Stecknippel

- Luftverbrauch Ø 160 l/min
- Betriebsdruck 10 bar

Art.-Nr.	390624



Kaeser Handreifenfüll-messer 0-10 bar

- Momentstecker
- Stecknippel DN 7,2

Art.-Nr.	390629



PVC-Druckluftschlauch 9 x 3 mm

- max. Druck 15 bar, Länge 10 m
- gebrauchsfertig armiert

Art.-Nr.	390627



PVC-Druckluftschlauch 9 x 3 mm

- mit Gewebeeinlage
- Rolle 50 m

Art.-Nr.	59101



BBG Meißelhämmer

Einsatzbereich: leichte Beton-, Putz- und Stockarbeiten

Typ	Einsteck-ende	Gewicht (kg)	Vibrations-wert (m/s^2)	Schlag-zahl (s^{-1})	Luftver-brauch (l/s)	Kappe	Art.-Nr.
BM3 FH	C15	3,3	4,5	57,5	4,7	Haltekappe	394883
BM6 FK	S19 x 50	6,4	5,9	32,2	7,3	Kreuzschlitz-haltekappe	394885

BBG-Meißelhämmer sind auch in vibrationsgedämpfter Ausführung lieferbar.



BBG Abbauhämmer

Einsatzbereich: mittelstarke Abbauarbeiten im Mauerwerk und Beton

Typ	Einsteck-ende	Gewicht (kg)	Vibrations-wert (m/s^2)	Schlag-zahl (s^{-1})	Luftver-brauch (l/s)	Kappe	Art.-Nr.
BA9 FH	R25 x 75	9,5	7,4	26,6	10,6	Haltekappe	394886
BA9 FK	S22 x 82,5	9,6	7,4	26,6	10,6	Kreuzschlitz-haltekappe	394887
BA9 FR	S22 x 82,5	10,0	7,4	26,6	10,6	Riegelhalte-kappe	394890
BA11 FK	S22 x 82,5	12,0	6,6	24,2	10,7	Kreuzschlitz-haltekappe	394888
BA13 FR	S22 x 82,5	15,3	10,1	17,9	10,8	Riegelhalte-kappe	395363

BBG-Abbauhämmer sind auch in vibrationsgedämpfter Ausführung lieferbar.



BBG Abbruchhämmer

Einsatzbereich: Abbrucharbeiten im Mauerwerk und Beton
- spezielle Vibrationsdämpfung im Griffkörper

Typ	Einsteck-ende	Gewicht (kg)	Vibrations-wert (m/s^2)	Schlag-zahl (s^{-1})	Luftver-brauch (l/s)	Kappe	Art.-Nr.
BB16 TR	S26 x 108	17,9	7,7/11,1	17,9	10,8	Riegelhalte-kappe	395364
BB18 TR	S26 x 108	20,8	6,5/9,3	19,9	17,5	Riegelhalte-kappe	394884
BB22 TR	S26 x 108	22,8	7,5/11,3	19,2	17,5	Riegelhalte-kappe	394881



BBG Bohrhämmer

Einsatzbereich: Bohrarbeiten in der Bau- und Natursteinindustrie, im Mauerwerk und Beton
*mit T-Griff

Typ	Einsteck-ende	Gewicht (kg)	Vibrations-wert (m/s^2)	Schlagzahl (s^{-1})	Luftver-brauch (l/s)	Art.-Nr.
BH5	S19 x 50	5,0	17,2	59,6	6,2	9950063
BH8	S22 x 82,5	8,6	15,4	57,3	6,0	9950065
BH9 T*	S22 x 82,5	14,5	20,8	47,5	15,2	395365
BH16	S22 x 108	18,0	19,0	35,7	17,8	390887



Atlas Copco Druckluft Abbauhammer TEX 10 PS KL

- zweistufiger Drucker Softstart
- Schalldämpfung
- Luftpolster für Kolbenendlagen

Einsteck-ende	Gewicht (kg)	Vibrationspe-gel, 3 Achsen (m/s²)	Schlagfre-quenz (Schläge/min)	Luftver-brauch (l/s)	Werkzeug-halter	Art.-Nr.
S22 x 82,5	10,5	22,4	1.350	17	Trittklinke	396613



Atlas Copco Druckluft Abbauhammer RTEX

- Aufbrechleistung eines Hammers der 30 kg+ Klasse
- geringe Vibration und gute Kontrolle

Einsteck-ende	Gewicht (kg)	Vibrationspe-gel, 3 Achsen (m/s²)	Schlagfre-quenz (Schläge/min)	Luftver-brauch (l/s)	Werkzeug-halter	Art.-Nr.
S32 x 160	25	4,8	870	18,5	Trittklinke	396615



Atlas Copco Druckluft Aufbrechhammer TEX 21 PE

- Schalldämpfung
- HAPS™ Hand and Arm Protection System
- Luftpolster für Kolbenendlagen
- hohe Schlagenergie aufgrund des extra langen Kolbenhubs

Einsteck-ende	Gewicht (kg)	Vibrationspe-gel, 3 Achsen (m/s²)	Schlagfre-quenz (Schläge/min)	Luftver-brauch (l/s)	Werkzeug-halter	Art.-Nr.
S25 x 108	21	7,6	1.140	25	Trittklinke	396614



Gewicht (kg)	24
Schlagenergie (J)	60
Schlagfrequenz (Schläge/min)	1.440
Motortyp	1 Zylinder, Zweitakt
Hubraum (cm^3)	90
Leistung (kW)	2
Anlassersystem	Zugstarter
Kraftstoffmenge (l)	10
Kraftstoffverbrauch (l/h)	8
Vibrationspegel, 3 Achsen (m/s^2)	38
Schallleistungspe-gel* (Lw, dB(A))	109
Einsteckende	S32 x 160
Art.-Nr.	9953037

* garantiert (2000/14/EC)

Atlas Copco motorbetriebener Aufbrech- und Bohrhammer Cobra PROe

- HAPS™ Hand and Arm Protection System
- verstellbare Handgriffe
- Zentralölschmierung
- hohe Schlagenergie

passendes Zubehör für RTEX und Cobra PROe:

Spitzmeißel

Schaft (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.
32 x 160	–	380	390816

Flachmeißel

Schaft (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.
32 x 160	35	380	390817

Breitspatenmeißel

Schaft (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.
32 x 160	125	380	392227

Breitmeißel

Schaft (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Art.-Nr.
32 x 160	75	380	392229



Einsteckwerkzeuge für Drucklufthämmer

Einsteckende 6-kt. 19 x 50 mm

Typ	SB x NL (mm)	Art.-Nr.
Spitzmeißel	250	50390
Flachmeißel	25 x 250	50391

Einsteckende 6-kt. 25 x 108 mm

Typ	SB x NL (mm)	Art.-Nr.
Spitzmeißel	450	50350
Flachmeißel	28 x 450	50351
Flachspaten	120 x 400	50352

Einsteckende 6-kt. 22 x 82 mm

Typ	SB x NL (mm)	Art.-Nr.
Spitzmeißel	450	50340
Flachmeißel	23 x 450	50341
Flachspaten	120 x 400	50342

Einsteckende rund 25 x 75 mm

Typ	SB x NL (mm)	Art.-Nr.
Spitzmeißel	450	50320
Flachmeißel	25 x 450	50321

Einsteckende 6-kt. 32 x 152 mm

Typ	SB x NL (mm)	Art.-Nr.
Spitzmeißel	450	50330
Flachmeißel	32 x 450	50331
Flachspaten	125 x 350	50332

Einsteckwerkzeuge für Elektrohämmer

Einsteckende SDS-max

Typ	SB x GL (mm)	Art.-Nr.
Spitzmeißel	400	50394
Spitzmeißel	600	50396
Flachmeißel	24 x 400	50398
Flachmeißel	24 x 600	50399
Breitmeißel	50 x 360	50402
Breitmeißel	80 x 300	50403



Pressluftschlauch ¾"

- Gummi-Pressluftschlauch
- komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplungen

Länge (m)	Art.-Nr.
20	65208



Pressluft-Leichtschlauch ¾"

- ultraleichter, formstabiler Hochdruck-Kompressorschlauch
- komplett eingebunden mit Sicherheits-Klauenkupplungen

Länge (m)	Art.-Nr.
20	64001



Kompranol Grün

synthetisches, umweltgerechtes Druckluftgeräteöl
- Mischung aus vollsynthetischen Ölen mit Korrosionsschutz- und Verschleißschutzadditiven
- Gebrauchstemperaturbereich: -60/+90°C
- nimmt bis zum 5-fachen des Eigengewichtes an Kondensat auf, ohne Verlust der Schmierfähigkeit
- Vereisungsschutz bis -60°C
- druckstabil
- Grundölviskosität (40°C): 20 mm²/s

Einsatzgebiete:
zum Schmieren von Druckluftwerkzeugen aller Art, wie z.B. Bohrhämmern und Bohrmeißeln, Erdraketenantrieben und Druckluftgeräten in allen Industriebereichen

Gebinde (l)	Art.-Nr.
5	49028

LÜDECKE
Seit 1930. Die elementare Verbindung.


Schlauchklemme

Pressluft-Schlauchkupplung


Pressluft-Schlauchkupplung mit Innengewinde

Ausführung	Art.-Nr.
¾" mit Messingdichtung	65010
¾" mit Gummidichtung	65011

Pressluft-Schlauchkupplung mit Außengewinde

Ausführung	Art.-Nr.
¾" mit Messingdichtung	65025
¾" mit Gummidichtung	65026

Pressluft-Schlauchkupplung mit Schlauchtülle

Ausführung	Art.-Nr.
¾" mit Messingdichtung	65015
¾" mit Gummidichtung	65016

Schlauchklemme aus Temperguss ¾"

zweiteilig mit losen Zungen

Art.-Nr.	65035

Bauaufzüge





GEDA Star 250 Comfort

Bauhandwerker sämtlicher Sparten wissen die Vorteile der GEDA Star-Aufzüge seit Jahrzehnten zu schätzen.
Egal ob Neubau-Projekt oder Renovierungsarbeiten: Die vielseitigen Seilaufzüge überzeugen durch hohe Tragfähigkeiten und einfachsten Materialtransport selbst unter schwierigen Bedingungen. Das umfangreiche Sortiment an verschiedenen Lastaufnahmemitteln wie Eimerträger, Plattengreifer oder Steinkorb macht die Seilaufzüge der GEDA Star-Serie ideal an die Anforderungen vor Ort anpassbar.
Besonders praktisch: Die kompakten Geräte können an beliebiger Stelle am Gerüst, im Fenster, zwischen Geschossen oder am Dach montiert werden. Dabei ist die Elektrowinde vom Schwenkarm trennbar, was den Aufbau durch eine Person ermöglicht.

	Art.-Nr.
GEDA Star 250 Comfort	01254
Gerüstbefestigung	01860
Geschossstütze	01862

Transportgut	**Tragfähigkeit (Material)** (kg)	**Förderhöhe** (m)	**Seillänge** (m)	**Hubgeschwindigkeit** (m/min)	**Stromanschluss** (kW/V/Hz/A)
Material	250	50	51	28	1/230/50/16







GEDA Maxi 120 S

Mit zwei Hubgeschwindigkeiten, einer einfachen Montage sowie umfangreichen Sicherheitsfeatures sind die praktischen Seilaufzüge der GEDA Maxi-Serie die idealen Helfer für den rationellen und trotzdem sicheren Transport von Gerüstteilen und Baumaterial.
Der handliche Antrieb der Seiltrommel wird nicht nach oben transportiert, sondern einfach unten am Gerüst befestigt, während sich der leichte Schwenkarm in der gewünschten Höhe oben am Gerüst anbringen lässt. So ist auch ein rasches Umsetzen der Seilaufzüge während verschiedener Bauphasen problemlos und zügig möglich.
Eine breite Auswahl an Zubehör und Lastaufnahmemitteln macht die kompakten Seilaufzüge zu wahren Alleskönnern am Bau. Ob sperrige Gerüstelemente, beladene Schubkarren, Eimer oder sonstige Baumaterialien: Die GEDA Seilaufzüge der Maxi-Serie sind seit Jahrzehnten ein Begriff im Bauhandwerk und gewährleisten einen kraftschonenden und effizienten Materialtransport per Knopfdruck.

	Art.-Nr.
GEDA Maxi 120 S 51M	01297
Universalschwenkarm	01267
Transportgestell	47760

Transportgut	**Tragfähigkeit (Material)** (kg)	**Seillänge** (m)	**Hubgeschwindigkeit** (m/min)	**Stromanschluss** (kW/kW/V/Hz/A)
Material	120	51	20/60	0,45/1,35/230/50/16




Fahrgestell


Dachauflagebock

GEDA Lift 250 Comfort

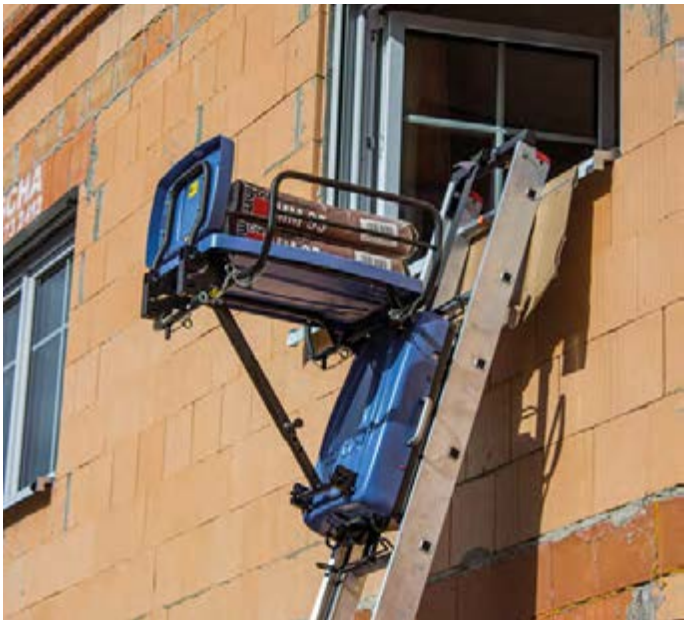

GEDA Lift 250 Comfort

Die Konstruktion der Geda Schrägaufzüge ist so einfach, dass selbst ungeschulte Helfer den Aufbau innerhalb weniger Minuten vornehmen können. Mithilfe von massiven Gewindeschrauben werden die Leiterteile am Boden zusammengeschraubt – ganz ohne Werkzeug. Zunächst werden die Schienen für den Schrägaufzug aufs Leiterprofil geschoben. Sobald das Leitersystem am Baugerüst oder an der Fassade befestigt wurde, wird der Aufzug einfach auf das Profil geführt. Eine Standunterstützung unterhalb der Leiter sichert das Gewicht des Aufzugs und des Transportguts. Mithilfe der vielseitigen Lastaufnahmemittel kann nun das Material befördert werden.
Zubehör für den GEDA Schrägaufzug: Für flexibles Arbeiten sind variable Vorrichtungen notwendig. Deshalb sind zu den GEDA Schrägaufzügen mehrere Vorrichtungen für den Transport von unterschiedlichen Baustücken erhältlich.



	Art.-Nr.
GEDA Lift 250 Comfort	02032
6 Leiterteile 200/250 kg – 2 m	02888
1 Leiterteil 200/250 kg – 1 m	02889
Knickstück 20° bis 45° stufenlos einstellbar, drehbar, mit kurzem und langem Schenkel	02828
1 Universalpritsche mit Seitenschutz	02893
1 Alu-Leiterstütze bis 5,7 m teleskopierbar	05643
passendes Zubehör:	
Dachauflagebock	02826
Fahrgestell	02886

Tragfähigkeit (kg)	Förderhöhe (m)	Hubgeschwindigkeit (m/min)	Stromanschluss (kW/V/Hz/A)
250	19	30	1,3/230/50/16




Transportkoffer


Lastbühne „Solar“

Akku

GEDA AkkuLeiterLIFT

Per Knopfdruck sämtliche Materialien bequem entlang der Fassade befördern, ohne lästigen Kabelsalat und dazu ein schneller und unkomplizierter Aufbau – der GEDA AkkuLeiterLIFT ist ***der*** Newcomer unter den kompakten Materialaufzügen. Von nur einer Person in knapp fünf Minuten aufgebaut, befördert die Neuheit aus dem Hause GEDA mit Hilfe eines leistungsstarken 24 V/10 Ah-Li-Ion-Akku-Antriebs und verschiedenen Lastbühnen sämtliche Materialien bis 120 kg. Dabei geht es per Knopfdruck von 0 auf 15 m/min – die praktische Funkfernbedienung versetzt den kompakten Transporthelfer in Bewegung. Egal ob Sanierungsprojekt oder Neubaumaßnahme, egal ob Fliesenleger, Maler, Fensterbauer, Schreiner, Umzugsunternehmer, Heimwerker oder, oder, oder… – der GEDA AkkuLeiterLIFT ist der ideale Transporthelfer für sämtliche Materialien, die sicher und zügig nach oben oder unten befördert werden sollen. Den Einsatzmöglichkeiten sind nahezu keine Grenzen gesetzt.
Durch cleveres Kombinieren der Bock- und/oder der Anlegeleiter in Verbindung mit dem praktischen Leiterverbinder-Set können stufenlos Höhen von 2,1 m bis 10 m erreicht werden.
Selbst wenn der GEDA AkkuLeiterLIFT einmal nicht benötigt werden sollte, ist die robuste Leiter als herkömmliche Baustellenleiter flexibel einsetzbar. Alle Leitern des GEDA LIFTLeiter-Systems zeichnen sich durch einzigartige Qualität „made in Germany“ aus.
Nach einer kurzen Akkuladezeit von nur zwei Stunden ist der kompakte Transportprofi wieder bereit für den nächsten Einsatz.
Der GEDA AkkuLeiterLIFT ergänzt das Sortiment der Kleingeräte optimal und läutet mit der Akkutechnik eine neue Generation in der Höhenzugangstechnik ein.

	Art.-Nr.
Perfect-Paket ohne WLAN-Modul	65900
Akku	65420
Transportkoffer	65470
Lastbühne „Solar“	65364

Transportgut	Mastsystem	Tragfähigkeit (Mat.) (kg)	Förderhöhe (m)	Hubgeschw. (m/min)	Akku	Akkuspannung (V)	Akkukapazität (Ah)
Material	GEDA LIFTLeiter	120	10	15	Lithium-Ionen	24	10



GEDA 200 Z

Der kompakte und leichte GEDA 200 Z ist der ideale Einsatzhelfer für Gerüstbauer und Bauhandwerker und überzeugt, kaum am Einsatzort angekommen, bereits durch einen einfachen Aufbau direkt aus der Bühne heraus sowie einen äußerst geringen Platzbedarf.
Der patentierte Schnellverschluss der Leiterteile ersetzt aufwändige Verschraubungen und ermöglicht eine zügige und unkomplizierte Montage des Geräts. Die Grundeinheit sowie die Bühne des GEDA 200 Z benötigen am Boden lediglich eine Stellfläche von 1,5 x 1,5 m, wodurch das Beladen der nur 44 kg leichten Bühne parallel zum Gebäude problemlos möglich ist. Dank der sowohl links als auch rechts um 90 Grad schwenkbaren Bühne ist auch das Entladen an den verschiedenen Etagen perfekt gelöst.
Mit einer Tragfähigkeit von 200 kg und einer Hubgeschwindigkeit von 25 m/min erreicht der GEDA 200 Z eine Hubhöhe bis 35 m. Der wartungs- und servicefreundlich konstruierte Materialaufzug gewährleistet einen zügigen Gerüstaufbau und sorgt für reibungslosen und effizienten Materialtransport im Baustellenbetrieb.
Bühnenmaße: 0,80 x 1,40 x 1,10 m

Transportgut	**Tragfähigkeit (Material)** (kg)	**Förderhöhe** (m)	**Hubgeschwindigkeit** (m/min)	**Stromanschluss** (kW/V/Hz/A)	**Mastsystem**
Material	200	35	25	1,7/230/50/16	Alu-Leiter (mit Zahnstange)

GEDA Bauschuttrutsche Comfort

Mit der Bauschuttrutsche Comfort bietet GEDA ein universell einsetzbares System. Dabei machen sich die GEDA Bauschuttrutschen alle Vorteile des Kunststoffs zunutze: Sie sind sehr geräuscharm und punkten zudem durch ein geringes Eigengewicht. Transport und Auf- bzw. Abbau gehen damit leicht und zügig von der Hand.
Hochschlagfester Kunststoff, 6 mm Wandstärke und zusätzliche 3 mm Verschleißrippen garantieren der äußerst robusten GEDA Bauschuttrutsche eine extrem lange Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Rutschen.
Doppelhaken gewährleisten eine sichere Befestigung der Bauschuttrutschen – egal ob für den Einsatz an Mauer, Gerüst, Schrägdach oder Flachdach. Eine breite Auswahl an unterschiedlichen Befestigungsmitteln garantiert kürzeste Rüstzeiten und effizientes Arbeiten. Praktisches Zubehör ermöglicht staubfreies Arbeiten sowie gleichzeitiges Arbeiten auf mehreren Etagen.

	Art.-Nr.
GEDA Bauschuttrutsche Comfort	01920
Einfülltrichter	08922

Länge (m)	**Wandstärke** (mm)	**Gewicht** (kg)
1,10	6 (+3 mm Verschleißrippen)	12



Einfülltrichter



GEDA Bauschuttrutsche Comfort



Fassaden- & Fahrgerüste





PLETTAC ASSCO GERÜSTE SCAFFOLDING

Fassadengerüst plettac SL 70

Mit wenigen Hauptbauteilen lässt sich das plettac SL 70 schnell und sicher aufbauen. Dabei werden die Bauteile einfach zusammengesteckt, die Diagonalen und Rückengeländer an selbstsichernden Kippstiften fixiert. Die Beläge werden von Sternbolzen gehalten und sorgen damit für eine sehr steife Gerüstkonstruktion.

- selbstständige Lotjustierung – schnelle Montage
- Zwangsaufbau erforderlich – fehlerfreie Montage
- selbstsichernde, patentierte Kippstiffte – schnelle Montage
- Sternbolzenaufhängung – hohe Längssteifigkeit

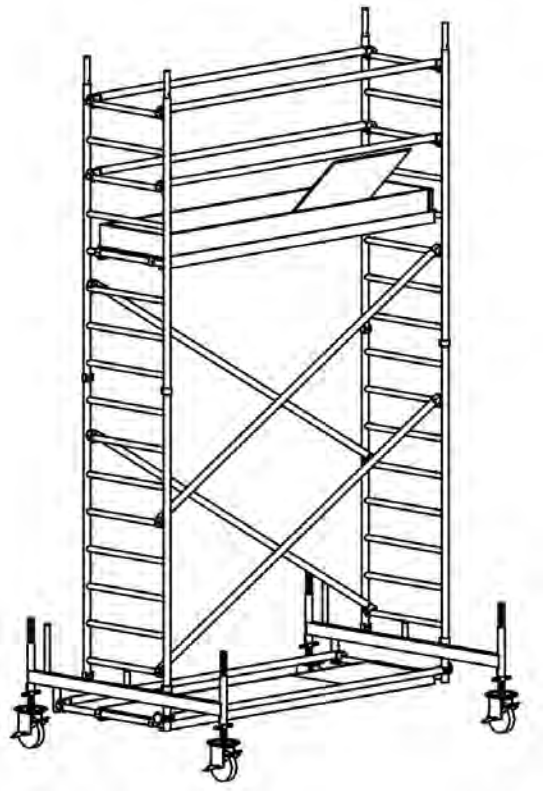


Grundausstattung

Artikel	Gerüstfeldlänge (m)	Gerüstlänge (m)	Arbeitshöhe (m)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
Stahl-Vertikalrahmen Holzboden	2,50	15,00	10,20	1.748	40294
Alu-Vertikalrahmen Holzboden	2,50	15,00	10,20	1.496	40295

Grundausstattung 153 m²

Artikel	Stück	Art.-Nr.
Stahl-Vertikalrahmen 200 x 74 light	28	5FSL713004
Alu-Vertikalrahmen 200 x 74 alternativ	28	5FSL702000
Holzboden 2,50 x 32	48	5FSLN04004
Diagonale für Feld 2,50 m	8	5FSNN60001
Rückengeländer 2,50 m	26	5FSNN05002
Bordbrett 2,50 m	12	5FSNN14001
Stirnbordbrett L74	2	5FSL715000
Doppelstirnseitengeländer L74	2	5F00202214
Geländerstütze B 74	5	5FSL764000
Stahl-Stirnseitengeländerrahmen 70 light mit 2 Kippstiften	2	5FSL763500
untere Diagonalbefestigung	4	5FSNN61000
Gewindefußplatte H40	14	5FSOG59006



Sicherheitsfahrgerüst alu star 80 mit Fahrbalken

Mit dem alu star 80 erzielen Sie die größten Aufbauhöhen nach DIN 4422-1. Durch das praxisgerechte Sprossenraster mit 25 cm Abstufung können Sie sich Ihre Arbeitshöhe individuell einstellen. Für die 2,60 x 0,60 m großen Arbeitsbühnen stehen Ihnen preiswerte Sperrholz/Aluminium-Beläge zur Verfügung. Die zum Grundfahrbalken gehörenden Teleskope passen die Basisbreite der jeweiligen Gerüsthöhe an. In Verbindung mit handlichen Ballastkörpern lässt sich das alu star 80 deshalb immer im geringstmöglichen Abstand zur Fassade aufbauen.

Arbeitshöhe (m)	Gerüsthöhe (m)	Standhöhe (m)	Gewicht (kg)
5,40	4,65	3,40	189,2

Grundausstattung

Artikel	Stück	Art.-Nr.
Alu-Aufsetzleiter H200, B80, inkl. je 2 Federstecker	4	5FFA802000
Arbeitsbühne L260, B61 mit Klappe	2	5FFAN07500
Alu-Geländer L260	5	5FFAN08001
Alu-Diagonale L300	4	5FFAN09001
Fahrbalken L180 mit Bügel	2	5FFA803501
Grundriegel L260, Halbkupplung mit Sterngriffmutter	1	5FFAN10000
Alu-Längstbordbrett L246	2	5FFAN21000
Alu-Querbordbrett L60	2	5FFNN22000
Lenkrolle 11,9 kN, Ø200, mit Spindel L60	4	5FSOG84010



ALTRAD PLETTAC ASSCO GERÜSTE SCAFFOLDING

Fassadengerüst assco quadro 70

Einfaches Handling, schnelles Einrüsten, vielseitig und robust im Einsatz. Das sind die Vorteile des assco quadro 70, die Zeit und Geld sparen. Der Seitenschutz wird mit einem Hammerschlag in Keilkästchen fixiert, die Beläge werden flexibel von U-Riegeln aufgenommen.

- großes Spektrum an Belägen vielseitige Wahlmöglichkeiten – für jeden Einsatzzweck der optimale Belag
- geschmiedete Keile hohe Langlebigkeit und geringerer Ersatzbedarf
- geprüfte Sicherheit zu Ihrem Nutzen: Zulassung Z-8.1-914 (assco quadro 70 V)

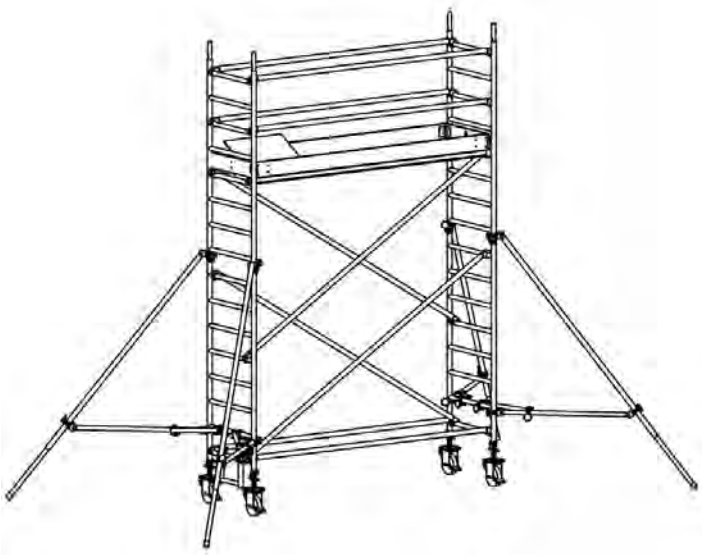


Grundausstattung

Artikel	Gerüstfeldlänge (m)	Gerüstlänge (m)	Arbeitshöhe (m)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
Stahl-Vertikalrahmen Holzboden	2,57	15,42	10,20	1.877	40260
Alu-Vertikalrahmen Holzboden	2,57	15,42	10,20	1.569	40261

Grundausstattung 157 m²

Artikel	Stück	Art.-Nr.
Stahl-Vertikalrahmen 200 x 73 light	28	5F00202026
Alu-Vertikalrahmen 200 x 73 alternativ	28	5F00203012
Holzboden 2,57 m	48	5F00705279
Diagonale für Feld 2,57 m mit Keilkupplung	8	5F00202364
Rückengeländer 2,57 m	28	5F00202165
Bordbrett 2,57 m	12	5F00205292
Stirnbordbrett 0,73 m	4	5F00205312
Doppelstirnseitengeländer 0,73 m	2	5F00202213
Stahl-Geländerstütze light 0,73 m	5	5F00202091
Stahl-Stirnseitengeländerrahmen 0,73 m light mit 2 Keilkästchen	2	5F00202023
Gewindefußplatte H60	14	5FSOG59007
Längsriegel für Feld 2,57 m	2	5F00202387



Alu Fahrgerüst assco rapido 4601 mit Stütze

Das vielseitige Fahrgerüst für jeden Einsatzzweck. Ob Sie innen oder außen arbeiten, ob an Decken oder Fassaden, in Hallen oder Hangars, im Installationsbereich oder in der Instandhaltung – das assco rapido Aluminium Fahrgerüst 4601 mit einer Arbeitsfläche von 0,75 m x 2,85 m erfüllt alle Anforderungen, die an ein Profi-Fahrgerüst gestellt werden.

Arbeitshöhe (m)	Gerüsthöhe (m)	Standhöhe (m)	Gewicht (kg)
5,25	4,50	3,25	192,7

Grundausstattung

Artikel	Stück	Art.-Nr.
Alu-Aufsetzleiter H200, B75	4	5F00451120
Federstecker für Fahrgerüst	8	3ZFED30100
Arbeitsbühne L285, B68 mit Klappe	1	5F00452115
Alu-Geländer L285, Kunststoffbügel	6	5F00453116
Alu-Diagonale L335, Kunststoffbügel	4	5F00453126
Holz-Bordbrett L285, B75, klappbar	1	5F00456107
Holz-Längsbordbrett, L285	1	5F00456128
Lenkrolle 11,9 kN, Ø200, mit Spindel L60	4	5FSOG84010
Alu-Aufstiegsbügel B33, H25	1	5F00454170
Alu-Geräststütze L260, teleskopierbar	4	5FFAN41000
Alu-Stabilisierungsrohr, L50 für Alu-Gerüst	4	5FFAN42000





Bauwägen & Container

Bauwagen Eco

Der günstige Bauwagen der Baureihe Eco ist in 9 verschiedenen Ausführungsvarianten erhältlich (siehe Grundriss-Skizzen). Der Bauwagen-Aufbau ist 3,5 bzw. 5 m lang.
Das Fahrgestell ist 1-achsig für 25 km/h und ungebremst.

Maße
- außen: 3.500/5.000 mm Länge; 2.200 mm Breite
- innere lichte Raumhöhe: 2.300 mm (Scheitelhöhe - Runddach)

Isolierung
- Holzgerüst-Konstruktion mit Styropor-Isolierung
- Wand und Boden: 15 mm starke Styropor-Hartschaumplatten-Isolierung
- Dach: 15 mm starke Mineralwoll-Pressplatten-Isolierung

Fahrgestell
- ungefedert, ungebremst, 1-achsig für 25 km/h, Stahlrahmen, schwarz, grundiert und lackiert in RAL 7016 (anthrazit)
- Zugdeichsel mit DIN-Lkw-Zugöse, 7-pol. Anschlussstecker, 12 V
- zul. serienm. Gesamtgewicht 1.275 kg (bei 3,5 m Länge) bzw. 1.590 kg (bei 5 m Länge), serienm. Lkw-Anhängehöhe ca. 680 - 740 mm, 580 - 640 mm

Innenverkleidung
- 8 mm starke, beidseitig melaminharz-beschichtete Spanplatten, Innenfußboden in RAL 7016 (anthrazit) lackiert

Türen und Treppe
- ZK-Stahlblech-Außentüren, 750 x 1.875 mm, mit Klappeinstieg (Heckseite) oder 3-stufiger Stahltreppe (Längsseite) mit Windfang (schwer entflammbarer Vorhang)

Ausstattung
- 4 PVC-Warnecken (rot/weiß)



- 4 höhenverstellbare Rohrstützen
- Beleuchtung nach StvzO 12 V, 7-poliger Anschlussstecker

Fenster
- Kunststoff-Schiebefenster, 750 x 850 mm mit Einfach-Sicherheitsglas und verz. Stahlblech-Fensterklappen (unlackiert)

Elektro-Installation
- Isovallleuchte (60 W), Lichtschalter, Steckdose, Sicherungselement CEE-Außenstecker, 3-pol., 230 V

Heizung
- Elektro-Heizer, 2 kW oder mit brandgeschützter Ofenecke (ohne Ofen oder Rohrgarnitur)

Einrichtung
- Truhenklappsitzbänke und Tische aus melaminharzbeschichteten Spanplatten (weiß), Tische mit Stahlrohrgestell wandverschraubt
- Größen und Anzahl siehe Grundriss-Beispiele



Bauwagen Eco Nr. 1



Bauwagen Eco Nr. 2



Bauwagen Eco Nr. 3



Bauwagen Eco Nr. 4



Bauwägen auch als Schnelläufer erhältlich, Typ „RO 125“
(Ausführungen auf Anfrage)

Sonderausführungen möglich, z. B. Kindergarten-Bauwagen

Die in Bayern gelegene Produktion stellt sich ganz auf Ihre Wünsche und Bedürfnisse ein.
Ob Holz-Außenverkleidung oder langlebige Blechverkleidung, ob Gas- oder Holzofen, ob Standard-Stromanschluss oder Vorbereitung für späteres Solar-Paneel, wir finden die richtige Lösung für Ihr Projekt.







Roho Piccolino


Roho Quadro

Roho Kleinraumzellen Piccolino und Quadro
extrem leichte Mannschaftscontainer

Baubeschreibung*
- vollverzinkter Stahlrahmen
- 4 Kranseil-Aufhängevorrichtungen
- innenliegende Dachentwässerung
- nicht stapelbar, ohne Staplertaschen

Wand und Dach
- beidseitig verzinkte Sandwichelemente (PU-Schaum 40 mm)

Boden
- Hart-PVC-Bodenbelag 1,5 mm stark (grau meliert)

Türe
- verzinkte Stahlblech-Außentüre ZK 750/2.000 mm mit Zylinderschloss

Fenster
- Kunststoff-DK-Fenster 900/1.200 mm, mit Isolierverglasung und PVC-Rolladen

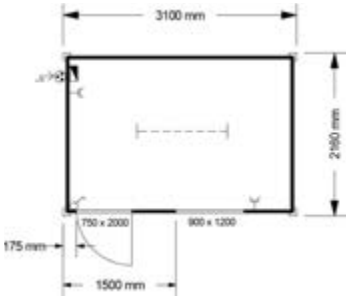
Lackierung
- Rahmen und Wandelemente in Lackierung RAL 9002 (grau-weiß)

Elektro-Installation
- 1 Leuchtstofflampe 36 W
- 1 Lichtschalter
- 1 Steckdose, Sicherungselement
- 1 Steckdose für Wandkonvektor (bis 2 kW)
- CEE-Außenstecker 3-polig, 16 A

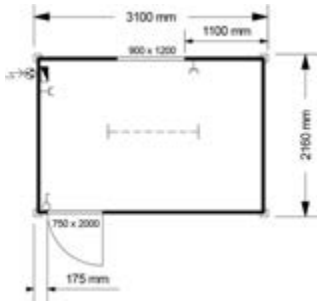
*technische Änderungen vorbehalten

Ausführung	L/B/H außen (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
Piccolino 1	3.100 x 2.160 x 2.540	780	39673
Piccolino 2	3.100 x 2.160 x 2.540	780	24032
Piccolino 3	3.100 x 2.160 x 2.540	780	24033

Ausführung	L/B/H außen (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr.
Quadro 1	4.100 x 2.160 x 2.540	980	24675
Quadro 2	4.100 x 2.160 x 2.540	980	24034
Quadro 3	4.100 x 2.160 x 2.540	980	24035

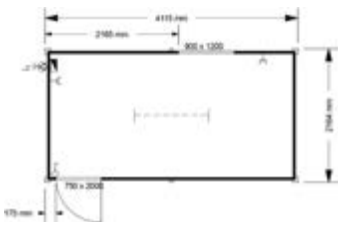


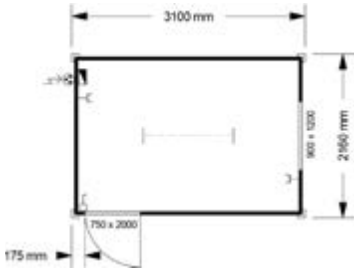
Piccolino Nr. 1



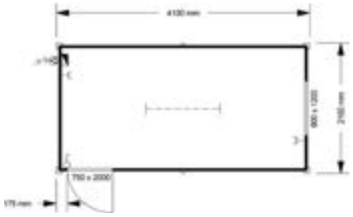
Piccolino Nr. 2


Quadro Nr. 1


Quadro Nr. 2



Piccolino Nr. 3


Quadro Nr. 3

Die Kleinraumzellen-Baureihen eignen sich besonders als Baustellenunterkünfte, Mannschafts- oder Poliercontainer.
Aufgrund der geringen Außenmaße und des geringen Gewichtes kann die Kleinraumzelle mit jedem Lkw oder größeren Hänger transportiert werden.

Bürocontainer Blue Line

technische Beschreibung*

Grundrahmen
- 3 mm Stahlprofil, verschweißte Verbindung
- ISO Containerecken 8 mm
- Manipulation mit Stapler oder Kran
- Konstruktion gemäß EN 1090-2:2011

Dach
- Stahlblech 0,55 mm verzinkt und beschichtet
- Doppelfalz über gesamte Länge
- Dachbelastbarkeit 1,15 kN/m²
- U-Wert je nach Isolierung PU oder Mineralwolle: 0,29 W/m²K / 0,20 W/m²K

Wände
- PU-Paneele 50 mm
- Blech/Blech niedrig profiliert/glatt
- Farbe innen RAL 9002 grauweiß
- U-Wert: 0,41 W/m²K

Tür
- Hörmann-Türe, links oder rechts angeschlagen
- komplette Schlossgarnitur mit Zylinderschloss inklusive 3 Schlüssel
- Baurichtmaß B/H 875 x 2.000 mm

Fenster
- Kunststofffenster mit Einhand Dreh-/Kippbeschlag
- Isolierverglasung mit Außenrollladen
- Abmessungen Baurichtmaß B/H 900 x 1.335 mm
- Parapethöhe bei RIH 2.300 mm 800 mm / RIH 2.500 mm 900 mm



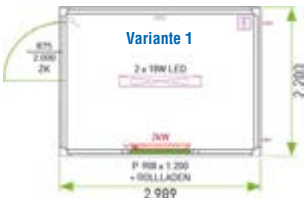
Elektroinstallation
- 1 Zu- und Abgang mit CEE Anschluss, 380 V/32A/5-polig im oberen Querrahmen versenkt
- 1 Verteilerkasten mit FI- und Sicherungsautomaten 13A/16A
- 1 Doppellichtbalken mit 2 x 18 W LED Kunststoffröhren
- 1 Lichtschalter
- 1 Wandkonvektor 2 kW inkl. Thermostatsteuerung mit separater Steckdose
- 2 UP-Doppelschukosteckdosen
- 2 Erdungsleiter
- Leitungen unter Putz verlegt

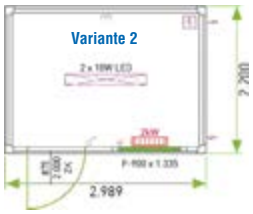
Staplertaschen
- Abstand 1.200 mm (bei 20' Abstand 2.050 mm) oder nach Ihren Wunschmaßen

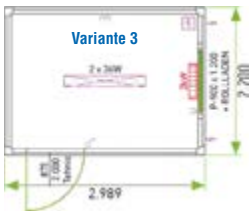
*technische Änderungen vorbehalten
Container auf Anfrage auch in Sondergrößen möglich
optional: Rahmen- oder Containerfarbe nach Kundenwunsch

Standardgrößen	L/B/H außen (mm)	L/B/H innen (mm)	Gewicht ca. (kg)	Art.-Nr. RAL 7035 (lichtgrau)	Art.-Nr. RAL 5010 (enzianblau)
10'	2.989 x 2.200 x 2.591	2.789 x 2.000 x 2.300	1.200	391775	394865
13'	4.000 x 2.200 x 2.591	3.800 x 2.000 x 2.300	1.350	391812	394867
20'	6.055 x 2.435 x 2.591	5.855 x 2.235 x 2.300	1.750	391772	394869
20'	6.055 x 2.435 x 2.791	5.855 x 2.235 x 2.500	1.800	393493	394870

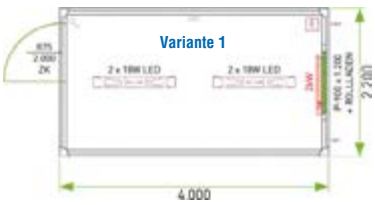
mögliche Ausführungen 10'

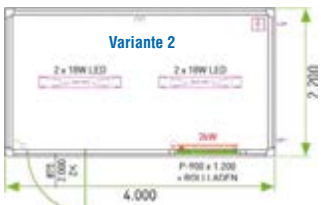






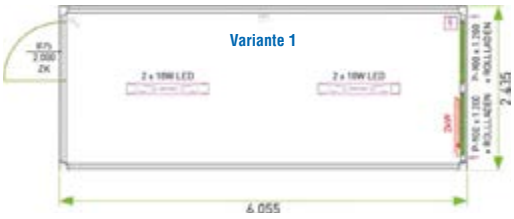
mögliche Ausführungen 13'

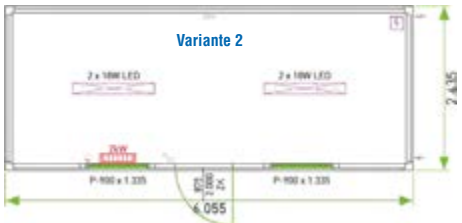






mögliche Ausführungen 20'





Optionale Sonderausstattung
- Klimagerät
- Doppelflügeltüre
- zusätzliche Trennwand
- verzinkter Rahmen
- teilverglaste Türe
- Schiebefenster
- Aluriffelblechboden
- Abrollrahmen

LAGER- & MAGAZINCONTAINER



CONTAINEX



Lager- und Magazincontainer

Ob als zusätzliche Lagerfläche im Betrieb oder als Materiallager für die Baustelle: Containex-Container sind die praktische Lösung. Sie sind in vielen Abmessungen und Ausführungen prompt in ganz Europa verfügbar. Wählen Sie aus der Produkttabelle und legen Sie die Farbe laut Containex-RAL-Karte fest.

- widerstandsfähige KTL-Lackierung
- Handling mit Kran und Gabelstapler
- mit Holz- oder Stahlboden lieferbar
- verzinkte Verriegelungsstangen
- Elektro-Ausstattung und Sicherheitspaket (optional)

Type	außen			innen			Gewicht (kg)	Inhalt (m^3)	Art.-Nr.
	Länge (mm)	**Breite** (mm)	**Höhe** (mm)	**Länge** (mm)	**Breite** (mm)	**Höhe** (mm)			
LC 6'	1.980	1.950	1.910	1.800	1.860	1.730	450	6,66	27063
LC 8'	2.438	2.200	2.260	2.275	2.106	2.050	630	9,82	25785
LC 9'	2.931	2.200	2.260	2.770	2.106	2.050	690	11,96	391628
LC 10'	2.991	2.438	2,591	2.831	2.344	2.376	825	15,76	25786
LC 15'	4.550	2.200	2.260	4.387	2.106	2.050	915	18,94	27064
LC 20'	6.058	2.438	2,591	5.898	2.344	2.376	1.270	32,85	25784
Mover-Box	2.200	1.600	2.445	2.040	1.500	2.200	450	6,55	395922



Lagercontainer mit Sektionaltor

Mit dem einfach zu öffnenden Sektionaltor verwandeln Sie Ihren Container in ein komfortables Materiallager.

- leichtgängiges, manuelles Öffnen
- versperrt mittels einbruchhemmender Schnäpperverriegelung und Drehgriff mit Stahlzylinder
- stabile Ausführung dank beidseitigem Stahlblech und 42 mm PU-Schäumung
- erhältlich in unterschiedlichen Farben: RAL 5010, RAL 9010, RAL 7035
- verfügbar für LC 10' und LC 20'

20' Stahlkombicontainer Büro/Lager

Maße
- außen (L/B/H) 6.058 x 2.438 x 2.591 mm
- Rauminnenhöhe 2.300 mm

technische Beschreibung
- freitragende verschweißte Stahlkonstruktion aus Corten Stahl
- 8 Rahmenecken (ISO Norm) für Transportverriegelung und Verbindung untereinander

Büroabteil

Isolierung
- Boden: 100 mm Mineralwolle
- Wände: PU-Paneel 50 mm
- Decke: Mineralwolle 100 mm + PU-Paneel 30 mm

Ausstattung
- einflügelige Außentür, Fabrikat Hörmann, BRM B/H 875 x 2.000 mm, komplett mit Stahlzarge, Schlossgarnitur und Zylinderschloss
- Standard Kunststofffenster BRM B/H 900 x 1.335 mm mit Isolierverglasung, Einhand-Dreh-Kippbeschlag mit Rollladen

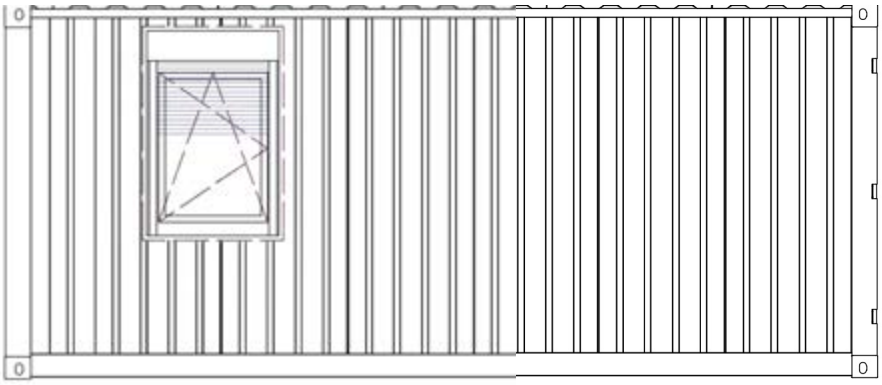
Elektroausstattung
- 1 Lichtschalter
- 1 Wannenleuchte 1 x 18 W LED
- 1 Elektro-Wandkonvektor Stiebel CNS 200 Trend 2 kW mit Steckdose
- 1 Doppelsteckdose 230 V

Lagerabteil

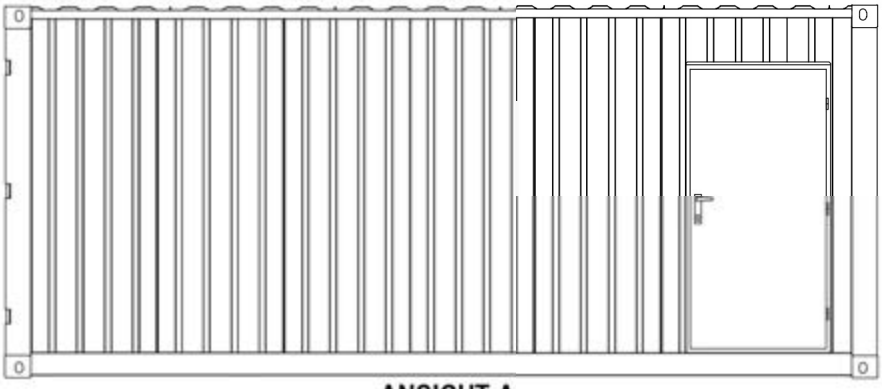
- ohne Isolierung
- Doppelflügel-Stahltür mit verzinkten Verriegelungsstangen über die gesamte Stirnseite

Elektroausstattung
- 1 Bewegungsmelder für Beleuchtung im Lagerabteil
- 1 Wannenleuchte 1 x 18 W LED

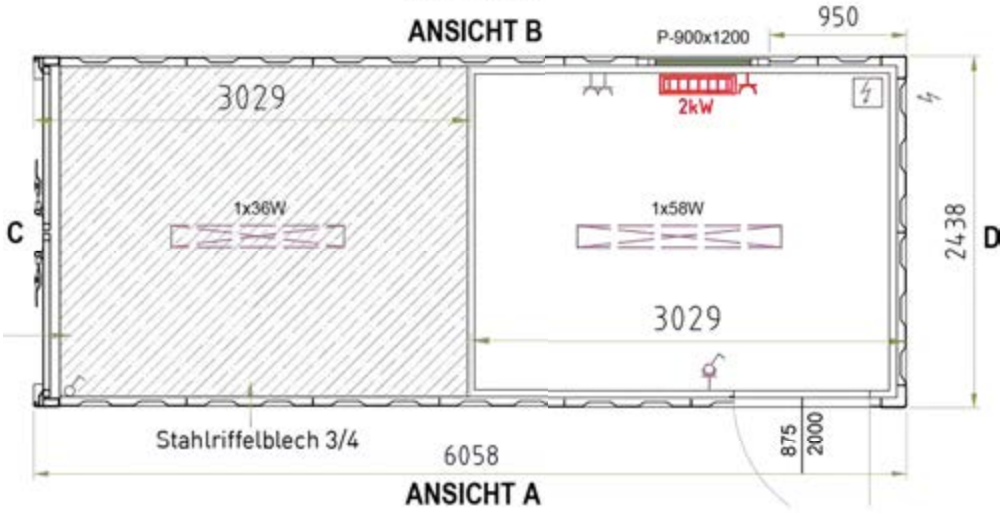
Farbe	Art.-Nr.
RAL 7035 – lichtgrau	396438
RAL 5010 – enzianblau	396439



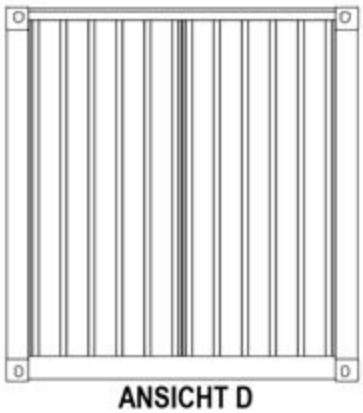
ANSICHT B



ANSICHT A







ANSICHT D

WC- und Sanitärcontainer

technische Beschreibung*

Grundrahmen
- 3 mm Stahlprofil, verschweißte Verbindung
- ISO Containerecken 8 mm
- Manipulation mit Stapler oder Kran
- Konstruktion gemäß EN 1090-2:2011

Dach
- Stahlblech 0,55 mm verzinkt und beschichtet
- Doppelfalz über gesamte Länge
- Dachbelastbarkeit 1,15 kN/m²
- U-Wert je nach Isolierung PU oder Mineralwolle: 0,29 W/m²K / 0,20 W/m²K

Wände
- PU-Paneele 50 mm
- Blech/Blech niedrig profiliert/glatt
- Farbe innen RAL 9002 grauweiß
- U-Wert: 0,41 W/m²K

Tür
- Hörmann-Türe, links oder rechts angeschlagen
- komplette Schlossgarnitur mit Zylinderschloss inklusive 3 Schlüssel
- Baurichtmaß B/H 875 x 2.000 mm

Fenster
- Kunststofffenster mit Einhand Dreh-/Kippbeschlag
- Isolierverglasung mit Außenrollladen
- Abmessungen Baurichtmaß B/H 900 x 1.335 mm
- Parapethöhe bei RIH 2.300 mm 800 mm / RIH 2.500 mm 900 mm

Elektroinstallation
- 1 Zu- und Abgang mit CEE Anschluss, 380 V/32A/5-polig in oberen Querrahmen versenkt
- 1 Verteilerkasten mit FI- und Sicherungsautomaten 13A/16A
- 1 Doppellichtbalken mit 2 x 18 W LED Kunststoffröhren
- 1 Lichtschalter
- 1 Wandkonvektor 2 kW inkl. Thermostatsteuerung mit separater Steckdose
- 2 UP-Doppelschukosteckdosen
- 2 Erdungsleiter
- Leitungen unter Putz verlegt

Staplertaschen
- Abstand 1.200 mm (bei 20' Abstand 2.050 mm) oder nach Ihren Wunschmaßen

*technische Änderungen vorbehalten

mögliche Ausführungen 10'

10' WC-Container D/H

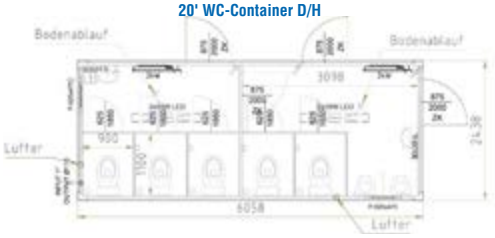


10' Sanitärcontainer Dusche/WC



mögliche Ausführungen 20'

20' WC-Container D/H



20' Sanitärcontainer Dusche/WC



unterschiedliche Ausstattungsvarianten
- Toiletten und Urinale mit Druckspüler
- Handwaschbecken und Industriewaschbecken mit Untertischboiler 5 l
- Duschen mit Brausearmatur und Vorhang
- Warmwasserboiler
- optional Fäkalientanks mit Treppe möglich

Ausführung	Art.-Nr. RAL 7035 (lichtgrau)	Art.-Nr. RAL 5010 (enzianblau)
10' WC – D/H	396061	396060
10' Sani Dusch/WC	395951	396434
20' WC – D/H	396306	396435
20' Sani Dusch/WC	396436	396437



Materialcontainer
- aus verzinktem Stahlblech
- Doppelflügeltüre und integrierte Kranösen
- zerlegt

Größe B x L (m)	Art.-Nr.
2,20 x 2,00	392703
2,20 x 3,00	24200
2,20 x 4,00	24201
2,20 x 6,00	24202

passendes Zubehör:

Regalständer

Art.-Nr.	24208

Tragarm für Regalständer

Art.-Nr.	24209

Planstand
- Vordach
- Kranösen
- verstellbare Planauflage

Größe T x B x H (mm)	Art.-Nr.
900 x 1.960 x 2.000	24101
900 x 1.400 x 2.000	24102



Objekt-einrichtung





Allzwecktisch

- Tischplatte 19 mm stark
- kratzfest mit 2 mm Kantenumleimer
- Standarddekor und Gestell in Farbe Grau

Maße B x T x H (cm)	Art.-Nr.
70 x 110 x 72	25356



Stahlrohr-Doppelbett

- Kopf- und Fußteile Rundstahlrohr, strapazierfähiges Tunnelprofil
- Liegefläche mit Gitterboden
- Lackierung pulverbeschichtet braun
- teilbar in 2 Einzelbetten
- Belastbarkeit: 140 kg pro Liegefläche
- gesteckt, Farbe braun

Maße B x T (cm)	Art.-Nr.
90 x 190	25366



Stahlrohrstapelstuhl Birke

- 22 mm Rundrohrgestell
- Sitz- und Rückenlehne aus mehrfach verleimtem Birkenschichtholz
- Kunststoffbodengleiter
- bis zu 10 Stück stapelbar
- Gestell in Farbe Schwarz

Maße H x B x T (cm)	Art.-Nr.
46,5/80,5 x 38/42,5 x 38	25358



Besprechungstisch

- Tischplatte 25 mm stark
- kratzfest mit 2 mm Kantenumleimer
- Stahlrahmen pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- Füße mit höhenverstellbaren Bodengleitern
- Standarddekor und Gestell in Farbe Grau

Maße B x T x H (cm)	Art.-Nr.
160 x 80 x 72	05177
120 x 80 x 72	394404
200 x 100 x 72	27146



Rollcontainer

- 25 mm Holzdekortop und Frontgriffleiste
- 3 Schubladen
- Zentralzylinderschloss

Maße H x B x T (cm)	Art.-Nr.
62 x 46 x 59	393967



Polsterstuhl

- Gestell Ovalrohr, schwarz
- Sitz- und Rücken gepolstert
- stapelbar
- Bezug schwarz

Sitzfläche B x T (cm)	Sitz- / Gesamthöhe (cm)	Art.-Nr.
46 x 45	40/80	25339



Flügeltürenschrank

- 4 Fachböden für 5 Ordnerhöhen
- Zylinderschloss mit Drehgriff
- Farbe Lichtgrau

Maße H x B x T (cm)	Art.-Nr.
195 x 92,5 x 42,2	9926882



Aktenregal

- 4 Fachböden für 5 Ordnerhöhen
- Farbe Lichtgrau
- verschweißte Stahlkonstruktion
- im 50-mm-Raster verstellbare Fachböden
- Tragkraft bis zu 65 kg je Fachboden
- elektrostatisch
- glatt pulverbeschichtet

Maße H x B x T (cm)	Art.-Nr.
195 x 92,5 x 42,2	9900407



Metall-Kleiderspind

- schwarz/weiß Trennung
- verschweißte Ausführung auf Sockel
- Lackierung pulverbeschichtet mit Strukturoberfläche
- 2 Türen mit Etikettenrahmen, Lüftungsschlitzen und 2 Drehriegelverschlüsse für Vorhängeschloss
- pro Abteil 1 Hutboden mit Kleiderstange und 2 Kunststoffhaken, Tragfähigkeit 7 kg

Maße B x T x H (cm)	Art.-Nr.
60 x 50 x 180	25359



Abbildung zeigt Stuhl mit optionalem Armlehnenset

Bürodrehstuhl

- Drehstuhl mit Permanentkontakt der Rückenlehne per Drehrad, Gaslift-Höhenverstellung
- Rückenlehne in Höhe, Neigung und Tiefe stufenlos verstellbar
- formschönes, stabiles Fußkreuz mit 5 Rollen für harte Böden
- Bezug anthrazit

Sitzfläche B x T (cm)	Sitz- / Gesamthöhe (cm)	Art.-Nr.
45 x 47	42-55 / 95-108	25518

passendes Zubehör:

Armlehneset für Bürodrehstuhl

Art.-Nr.	395661



Schaumstoffmatratze

- 1-teilig aus Polyätherschaum
- Bezug blau mit Reißverschluss

Maße B x T x H (cm)	Art.-Nr.
90 x 190 x 8	25367
80 x 190 x 8	25368



Synthetik-Kissen

- Bezug aus atmungsaktivem Baumwollgewebe, Füllung 100 % rein weißes Hochbauschpolyester
- waschbar bis 60°C

Maße B x T (cm)	Füllgewicht ca. (g)	Art.-Nr.
50 x 60	450	25377



Synthetik-Einziehdecke

- Bezug Fibranne uni natur
- 70 % Polyester, 30 % Baumwolle, Füllung 100 % Polyester
- Karosteppung mit Bandeinfassung
- waschbar bis 60°C

Maße B x T (cm)	Füllgewicht ca. (g)	Art.-Nr.
135 x 200	1.100	25376



Spannbettlaken

- verschiedene Farben
- waschbar bis 60°C

Maße B x T (cm)	Art.-Nr.
135 x 200	25351



Bettwäsche-Set 2-teilig

- aus 100% Baumwolle
- Kissenbezug 80 x 80 cm, Bettbezug 135 x 200 cm
- verschiedenfarbig bedruckt
- waschbar bis 60°C

Art.-Nr.	9925027



Kleiderhakenleiste

- Massivholz mit 5 Haken

Art.-Nr.	9925621



Kühlschrank

- Nutzinhalt netto: Kühlen 82 l

Art.-Nr.	391167



Doppelkochplatte

- ohne Abdeckung

Art.-Nr.	25316



Wand-Konvektor

- optimal als Zusatz- oder Übergangsheizung
- gleichmäßige, geräuscharme Raumlufterwärmung
- Metallgehäuse in flacher Bauweise
- Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display
- Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung
- lernfähige Regelung: Berechnen der Vorheizzeit im Timerbetrieb erfolgt automatisch
- Ein-/Ausschalter und Überhitzungsschutz

Maße B x T x H (cm)	Nennspannung (V)	Anschlussleistung (kW)	Art.-Nr.
73,8 x 10 x 45	230	2,0	395593



Ölradiator

- fahrbar mit Thermostat
- 9 Heizrippen
- 3 Leistungsstufen (800/1.200/2.000 Watt)

Maße (cm)	Art.-Nr.
43 x 23 x 64	25249



Elektro-Heizlüfter

- inkl. Thermostat, Überhitzungsschutz, Frostschutz, Kaltstufe
- 2 Leistungsstufen: 1.000/2.000 Watt

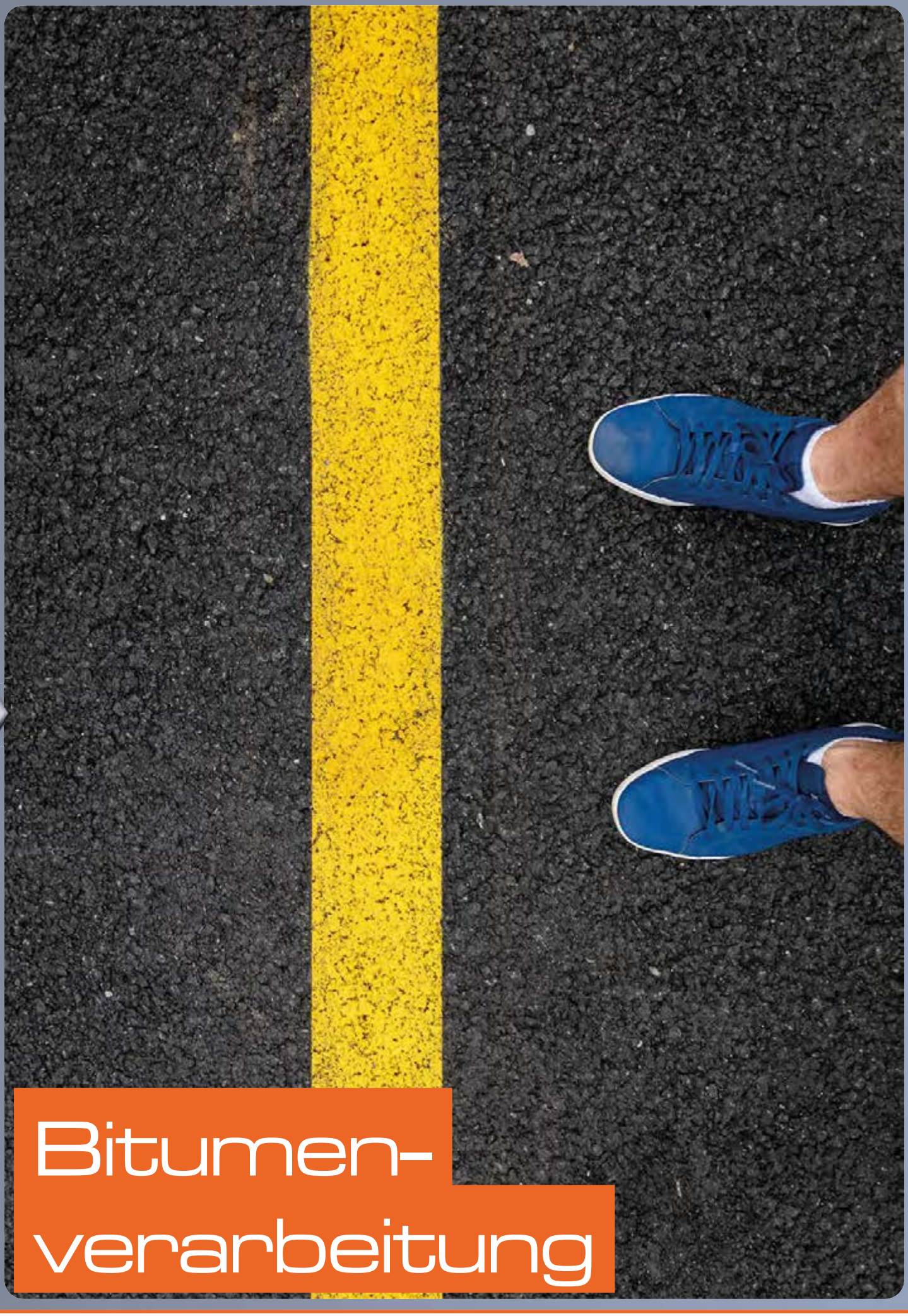
Art.-Nr.	25325



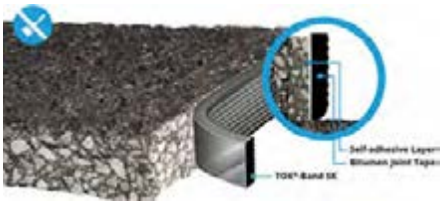
Gas-Heizstrahler

- stufenlos regelbar 3,0 - 4,6 kW
- Nennanschlussdruck 50 mbar
- DVGW-zertifiziert
- mit Gasschlauch, Druckminderer und Gerätehalter für Gasflaschen

Art.-Nr.	25300



Bitumen-verarbeitung



TOK®-Band SK

Selbstklebendes Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

- Das TOK®-Band SK wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt selbst ohne einen Voranstrich (Primer) alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie. Für eine bessere Flankenhaftung, z. B. auf ververschmutztem Untergrund, ist der Voranstrich TOK®-SK Primer optional erhältlich.

weitere Abmessungen auf Anfrage

Profil (mm)	Einzelrollenlänge (m)	Rollenanzahl pro Karton (St.)	Karton (m)	Palette (m)	Art.-Nr
40 x 10	10	3	30	900	394401



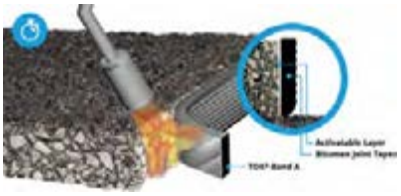
TOK®-Band Spezial

Anschmelzbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

- Das TOK®-Band Spezial ist ein hochwertiges Bitumenfugenband aus polymervergütetem Straßenbitumen, das über hervorragende Dehn- und Haft-eigenschaften verfügt.
- Das TOK®-Band Spezial und der dazugehörige Voranstrich Corrisol®-Spezial sind gemäß den TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllen alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie.

weitere Abmessungen auf Anfrage

Profil (mm)	Einzelrollenlänge (m)	Rollenanzahl pro Karton (St.)	Karton (m)	Palette (m)	Art.-Nr
40 x 10	10	3	30	900	35406



TOK®-Band A

Aktivierbares Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau.

- Das TOK®-Band A ist auf einer Seite vollflächig mit einer aktivierbaren Beschichtung versehen, die durch kurzes Erhitzen mit Hilfe einer Flamme (Brenner) in Sekunden zu einer Klebeschicht wird.
- Das TOK®-Band A wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt – selbst ohne Voranstrich (Primer) - alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie.

weitere Abmessungen auf Anfrage

Profil (mm)	Einzelrollenlänge (m)	Rollenanzahl pro Karton (St.)	Karton (m)	Palette (m)	Art.-Nr
40 x 10	10	3	30	900	396420



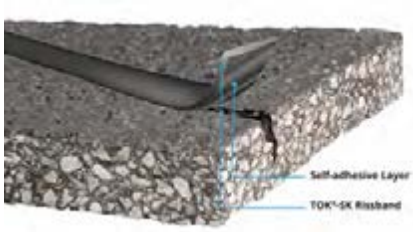
TOK®-Band SK N2

Selbstklebendes und sehr elastisches Bitumenfugenband für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau. Ideal geeignet zum Einsatz bei tiefen Temperaturen und bei Sonderanwendungen.

- Das TOK®-Band SK N2 wird ohne Voranstrich (Primer) verwendet. Es ist gemäß TL/TP Fug-StB geprüft und erfüllt selbst ohne einen Voranstrich (Primer) alle gestellten Anforderungen dieser Richtlinie.

weitere Abmessungen auf Anfrage

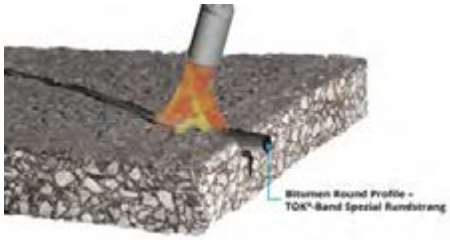
Profil (mm)	Einzelrollenlänge (m)	Rollenanzahl pro Karton (St.)	Karton (m)	Palette (m)	Art.-Nr
40 x 10	10	3	30	900	396425



TOK®-SK Rissband

Rissabdeckung von offenen Nähten und Fugen im Asphaltstraßenbau.
Der Voranstrich TOK®-SK Primer ist erforderlich und verbessert die Haftfähigkeit zur Unterlage.

Abmessung (mm)	Karton (m)	Art.-Nr.
40 x 4	69	9935189
60 x 4	46	396629



TOK®-Band Spezial Rundstrang

TOK®-Band Spezial Rundstrang ist ein Bitumenrundprofil für vielfältige Anwendungszwecke.

Abmessung Ø (mm)	Konfektionierung (m / Karton)	Art.-Nr.
10	42	35328
8	60	35360



Densolastic®-EM-G (gießfähig)

Dauerhaft elastischer Kunststoffmörtel für dynamisch belastete Fugen (Schachtbauwerke) auf Polyurethanbasis.
Bei einer flüssigkeitsdichten Verbindung ist Densolastic®-E Primer erforderlich.

weitere Ausführungen auf Anfrage

Konfektionierung (kg / Karton)	Art.-Nr.
2,57 (A+B Komp.)	9935191



TOK®-Melt N2

TOK®-Melt N2 ist eine Heißvergussmasse für Fugen in Asphaltflächen, geprüft gemäß DIN EN 14188-Teil 1.
Als Voranstrich muss das gemäß den TL/TP Fug-StB im System geprüfte Corrisol®-K verwendet werden.
Für kleinere Einsatzbereiche können Sie den Meltomat® verwenden.

weitere Ausführungen auf Anfrage

Konfektionierung	Palette (Karton/kg)	Art.-Nr.
24 Würfel à 700 g, 16,80 kg/Karton	20/336	35365



TOK®-Fill 2/5

TOK®-Fill ist ein Kaltreparaturasphalt für die Verfüllung von Schlaglöchern und ähnlichen Fehlstellen in Straßen und Verkehrsflächen.

Konfektionierung (kg/Eimer)	Palette (Eimer/kg)	Art.-Nr.
25	24 / 600	35231



Verladeschienen

MAUDERER
www.mauderer.de

Mauderer SuperLeicht-Verladeschienen ohne Rand, starr



Die gewichtsoptimierten Schienen dienen zum Verladen von kleineren Geräten im Garten- und Landschaftsbau oder von leichteren Fahrzeugen wie Motorrädern. Sie sind rutschfest profiliert und können mit einem Bolzen-Set gegen Abrutschen gesichert werden.
• extralanges Auflager (206 mm)

* Angenommener Achsabstand: 1.500 mm, Achslastverteilung: 50 % / 50 %. Für das Verladen durch Schieben empfehlen wir längere Rampen (Höhendifferenz x Faktor 5,0). Auch bei Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit können längere Rampen notwendig sein. Fragen Sie bei uns nach.

Typ	**Länge** (mm)	**Auffahrhöhe min/max** (mm)	**Tragkraft** (kg/Paar)*	**Gewicht** (kg/Stück)	**Fahrflächenbreite** (mm)	**Art.-Nr.**
AO 20/08	2.000	310 / 500	1.000	8	250	9945639
AO 25/08	2.500	400 / 650	1.000	10	250	9945640
AO 30/06	3.000	500 / 790	800	11,5	250	396327
AO 35/05	3.500	590 / 930	600	14	250	396328

Mauderer Allround-Verladeschienen ohne Rand



Die Schweißung auf Abstand reduziert das Gewicht bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und erhöht den Grip der Räder auf der Schiene. Die Verladeschienen lassen sich dank der Zwischenräume problemlos reinigen und anpacken. Schmutz fällt zwischen den Fahrflächen hindurch, sodass auch bei lehmiger Umgebung optimale Griffigkeit gewährleistet ist.
Verladeschienen ohne Rand erlauben Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität. Sie verfügen über eine größere Fahrflächenbreite und sind dadurch für Baumaschinen mit breiter Bereifung oder Gummiketten geeignet. Ideal sind sie auch für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit.

* Angenommener Achsabstand: 1.500 mm, Achslastverteilung: 50 % / 50 %
** Für diese Verladeschienen bieten wir Sicherungslaschen

Typ	**Länge** (mm)	**Auffahrhöhe min/max** (mm)	**Tragkraft** (kg/Paar)*	**Gewicht** (kg/Stück)	**Fahrflächenbreite** (mm)	**Art.-Nr.**
BO 20/23**	1.960	450 / 540	2.600	12	350	396329
BO 26/28**	2.650	620 / 730	3.000	19	350	390699
BO 31/37	3.130	720 / 850	3.800	27	380	393221
BO 36/30	3.590	830 / 980	3.100	31	380	393222
BO 36/50	3.650	860 / 1.010	5.400	53	500	390534
BO 36/63	3.650	863 / 1.047	6.800	55	500	396331
BO 40/25	4.050	940 / 1.110	2.500	35	380	396330
BO 40/55	4.060	962 / 1.167	5.800	62	500	393993

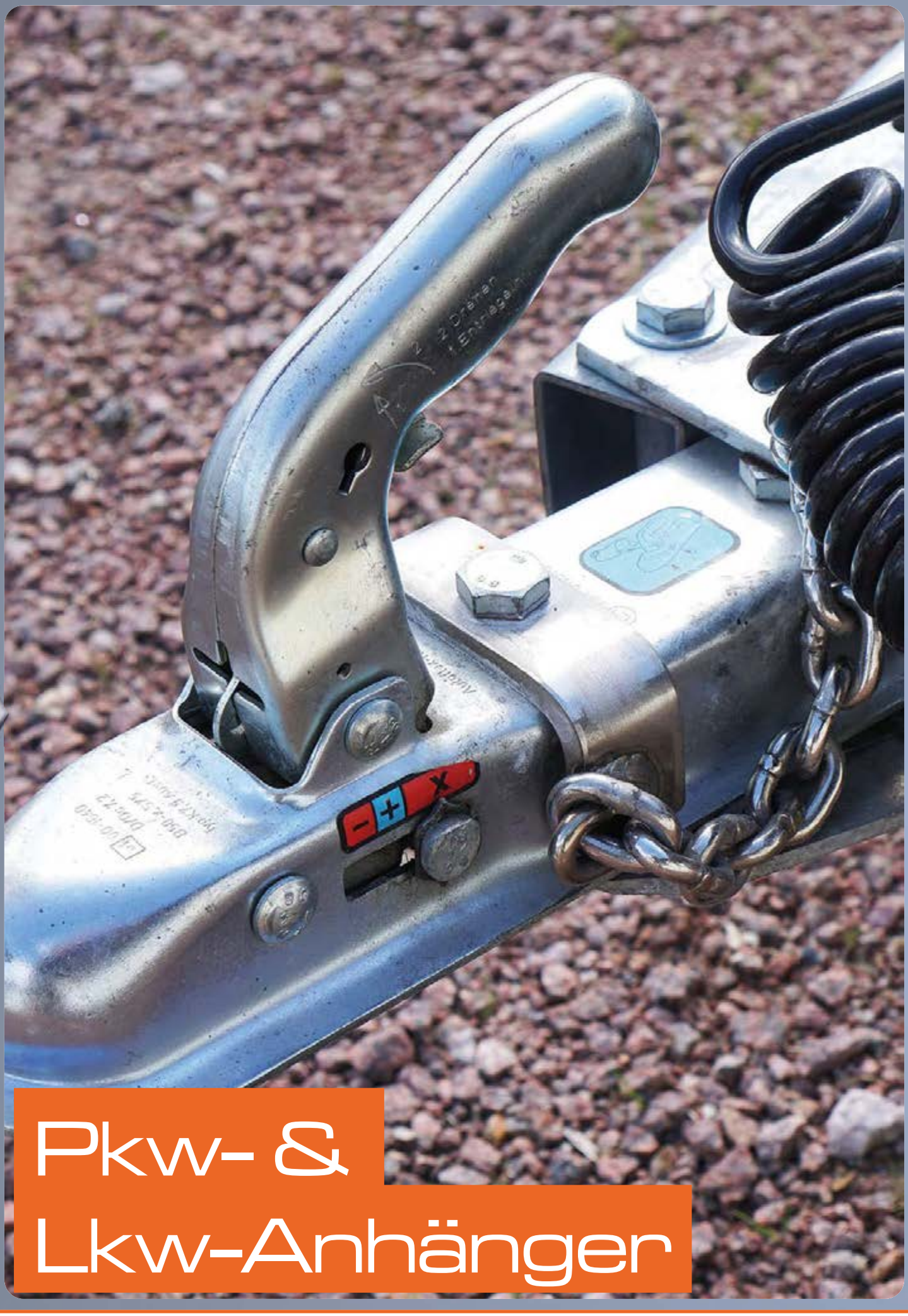
Mauderer Schwerlast-Schienen



Wer große Baumaschinen mit Stahlketten verladen will, dem bietet Mauderer mit seinem XO-Programm Auffahrrampen bis zu einer Tragkraft von 26 Tonnen. Insbesondere für Erdbewegungsmaschinen mit Stahlketten stellt das geschlossene „Balkenprofil“ die ideale Verladehilfe dar. Die Aluminiumrampen sind aufgrund ihres geringen Gewichts leicht zu transportieren und aufzustellen.
Serienmäßig sind alle Schwerlast-Verladeschienen mit einer Abrutschsicherung zum Einhängen von Spanngurten oder Kettenwinden an den seitlichen Trageschlaufen versehen.

* Angenommener Achsabstand: 2.000 mm, Achslastverteilung: 60 % / 40 %
** Mindestens 80 % der Fahrflächenbreite (485 mm) müssen befahren werden!

Typ	**Länge** (mm)	**Auffahrhöhe min/max** (mm)	**Tragkraft** (kg/Paar)*	**Gewicht** (kg/Stück)	**Fahrflächenbreite** (mm)	**Art.-Nr.**
XOS 35/07/A	3.500	930 / 1.020	10.000	59	400	396332
XOS 40/06/A	4.000	950 / 1.170	8.500	67	400	395358
XOS 45/06/A	4.500	1.080 / 1.310	6.500	76	400	396333
XOL 35/15/A	3.500	930 / 1.020	15.000	91	605	396334
XOL 40/13/A	4.000	950 / 1.170	13.300	104	605	396335
XOL 45/11/A	4.500	1.080 / 1.310	10.600	117	605	396336



Pkw- & Lkw-Anhänger

SCHMID FAHRZEUGBAU

Schmid Dreiseitenkipper, Einschubrampen

PDK 27- / 30- / 35-12 – 2.700 / 3.000 / 3.500 kg
- stabiler Fahrgestellrahmen (Hohlprofil), sehr verwindungssteif in Schweißkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel als Teil des Rahmen mit Unterzug verstärkt
- Bereifung 225/55 R 12 – Brückenhöhe ca. 670 mm
- Rampen-Aufnahmeschacht im Fahrgestellrahmen mit Rampen-Niederhalter zur Geräuschdämpfung
- Rampenabrutschsicherung an der Brücke heckseitig
- Kipperbrückenrahmen verstärkt mit Hohlprofil-Längsträgern in Schweißkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- Aluminium-Bordwände 350 mm hoch, silber eloxiert, doppelwandig
- Wände allseitig abklappbar mit integriertem Hebelverschluss
- 4 Eckrungen steckbar – abnehmbar
- Heckwand abklappbar und pendelbar (erhöhte Pendellager)
- Dreiseitenkippwerk mit Handpumpe
- Holz-Brückenboden 18 mm Siebdruckplatte, geschraubt und versiegelt
- hochziehbare Zurrbügel (800 daN), im Brückenlängsprofil mit V-Sicke
- verschiedene Brückengrößen und umfangreiches Zubehör lieferbar



Schmid Tandem-Überlader, auflaufgebremst

UE 20 / 27 / 30 / 35 – 2.000 / 2.700 / 3.000 / 3.500 kg
- stabiler Fahrzeugrahmen (Hohlprofil), sehr verwindungssteif in Schweißkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel als Teil des Rahmen mit Unterzug verstärkt
- Querträger für hohe Punktlasten
- Holz-Brückenboden 18 mm Siebdruckplatte
- Aluminium-Bordwände 350 mm hoch, silber eloxiert, doppelwandig
- Wände allseitig abklappbar mit integriertem Hebelverschluss
- 4 Eckrungen steckbar - abnehmbar
- hochziehbare Zurrbügel (800 daN), im Brückenlängsprofil mit V-Sicke (Zurrbügel auch nachrüstbar)
- verschiedene Brückengrößen und umfangreiches Zubehör lieferbar



Schmid Universal-Kipp-Transporter, durchgängige Klapprampe

UKT 2.700 kg – 3.500 kg
- stabiler Fahrgestellrahmen (Hohlprofil), sehr verwindungssteif in Schweißkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel als Teil des Rahmen mit Unterzug verstärkt
- Bereifung 195/55 R10 bis 3.000 kg Gesamtgewicht und 225/55 R12 – Brückenhöhe ca. 610/670 mm
- einteilige ALU-Rampe abklappbar und umlegbar, Serien Rampenlänge 940 mm
- Kipperbrückenrahmen verstärkt mit Hohlprofil-Längsträgern in Schweißkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- Aluminium-Bordwände 350 mm hoch, silber eloxiert, doppelwandig
- Wände allseitig abklappbar mit integriertem Hebelverschluss
- 4 Eckrungen steckbar – abnehmbar
- Kippwerk mit Handpumpe
- Holz-Brückenboden 18 mm Siebdruckplatte, geschraubt und versiegelt
- hochziehbare Zurrbügel (800 daN), im Brückenlängsprofil mit V-Sicke
- verschiedene Brückengrößen und umfangreiches Zubehör lieferbar



Schmid Geräte-Transport-Anhänger, Alu-Rampen klappbar

GTA K 270 / 300 / 350 – 2.700 / 3.000 / 3.500 kg
- stabiler Fahrgestellrahmen (Hohlprofil) sehr verwindungssteif in Schweißkonstruktion, im Tauchbad feuerverzinkt
- V-Deichsel als Teil des Rahmen mit Unterzug verstärkt, zusätzliche Längs-Unterzüge für hohe Punktlasten
- Seitenranderhöhung aus Stahlblech gekantet 3-seitig, mit Reling, Höhe ca. 225 mm
- Baggerlöffelablage in der V-Deichsel
- Aluminium Auffahrrampen, mit integriertem Abstützbock, seitlich verschiebbar
- Alu-Riffelblech-Kotflügel, trittfest und begehbar, mit Verstärkungs-Unterzug
- hochziehbare Zurrbügel (800 daN), im Brückenlängsprofil mit V-Sicke
- verschiedene Brückengrößen und umfangreiches Zubehör lieferbar



SCHMID FAHRZEUGBAU



Schmid Mehrzweck-Tandem-Tieflader

MTT 7.500 kg – 13.000 kg

- niedrige Ladehöhe – niedrige Schwerpunkthöhe – somit hohe Transportsicherheit
- Rahmen mit profilierter Stahlbordwand als Schweißkonstruktion in Wannenbauweise, im Tauchbad feuerverzinkt – höchster Korrosionsschutz
- stufenlos höhenverstellbare Zentralrohrdeichsel, werkzeuglos verstellbar
- Brückenboden 50 mm Holzdielen
- Stahl-Auffahrrampen mit einstellbaren Rampenhebern, seitlich verschiebbar, verzinkt, mit Belag aus Gitterrost
- umfangreiche Auswahl an Sonderausstattung



Schmid Tandem-Überlader, Stahlrampen klappbar

TUE-SR 7.500 kg – 19.000 kg

- tiefliegender Rahmen in Schweißkonstruktion, verwindungssteife Konstruktion
- Fahrwerksrahmen, Stahlbordwände und Rampen im Tauchbad feuerverzinkt – höchster Korrosionsschutz
- Stahlbordwandaufbau mit durchgehend lasergeschweißten Wänden, Seitenwände abklappbar, Heckwand gesteckt
- Stahlbordwände feuerverzinkt, zusätzlich außen lackiert (RAL nach Wunsch)
- stufenlos höhenverstellbare Zentralrohrdeichsel, werkzeuglos verstellbar
- Abstellstützen heckseitig klappbar für Rampenbetrieb
- Brückenboden 50 mm Holzdielen
- Stahl-Auffahrrampen in Länge geteilt (faltbar), mit einstellbaren Rampenhebern, seitlich verschiebbar, mit Gitterrostbelag, verzinkt
- umfangreiche Auswahl an Sonderausstattung



Schmid Dreiseitenkipper, Alu-Rampen

DK-AR 7.500 kg – 19.000 kg

- Fahrgestellrahmen mit nach außen geschlossenem Kastenträger (keine Schmutzablage) – verwindungssteife Bauweise
- Kipperbrücke mit verwindungssteifer Schweißkonstruktion mit 5 mm Feinkorn-Stahlblechboden
- 4 klappbare Zurr-Ringe in den Ecken der Brücke versenkt (5 to. bzw. 6,3 to.)
- Stahlbordwandaufbau mit durchgehend lasergeschweißten Wänden mit Pendelverschlüssen (ab DK 135 verstärkt)
- Rampen-Aufnahmeschacht unter der Brücke, abschließbar – Rampen optional
- Abstellstützen heckseitig klappbar – für Rampenbetrieb
- Zentralverriegelung seitlich und hinten mit verstärkten Scharnieren – Unterlage gegen Langzeit-Rissbildung an den Wänden – doppelpaarige Schließhaken, 4 Bordwandscharniere heckseitig
- Seitenwände und Heckwand pendelbar und abklappbar mit Bordwandhebefedern seitlich
- stufenlos höhenverstellbare Zentralrohrdeichsel – werkzeuglos verstellbar
- Getriebe-Abstützwinde vorne mit Last- und Eilgang
- Tauchbad-Feuerverzinkung von Fahrgestellrahmen, Kipperbrücke (außer bei HARDOX) und des Bordwandaufbau
- Bordwandaufbau zusätzlich außen lackiert, im RAL-Farbton nach Wunsch
- umfangreiche Auswahl an Sonderausstattung



Schmid Zweiseitenkipper, Stahl-Rampen

ZK-SR 7.500 kg – 19.000 kg

- Fahrgestellrahmen mit nach außen geschlossenem Kastenträger (keine Schmutzablage) – verwindungssteife Bauweise
- Kipperbrücke mit verwindungssteifer Schweißkonstruktion mit 5 mm Feinkorn-Stahlblechboden
- 4 klappbare Zurr-Ringe in den Ecken der Brücke versenkt (5 to., max. 6,3 to.)
- Stahlbordwandaufbau mit durchgehend lasergeschweißten Wänden mit Pendelverschlüssen
- Stahl-Auffahrrampen verzinkt, heckseitig fest angebaut, in der Länge geteilt (faltbar), mit einstellbaren Rampenhebern, seitlich verschiebbar, mit Gitterrostbelag
- Zentralverriegelung seitlich und hinten mit verstärkten Scharnieren – Unterlage gegen Langzeit-Rissbildung an den Wänden – doppelpaarige Schließhaken, 4 Bordwandscharniere heckseitig
- Abstellstützen heckseitig klappbar – für Rampenbetrieb
- stufenlos höhenverstellbare Zentralrohrdeichsel – werkzeuglos verstellbar
- Getriebe-Abstützwinde vorne mit Last- und Eilgang
- Tauchbad-Feuerverzinkung von Fahrgestellrahmen, Kipperbrücke (außer bei HARDOX) und des Bordwandaufbau
- Bordwandaufbau zusätzlich außen lackiert, im RAL-Farbton nach Wunsch
- umfangreiche Auswahl an Sonderausstattung

Verdichtung



BOMAG FAYAT GROUP



Garantie-Bedingungen

Nachweis der vorschriftsmäßigen Wartung. Ausschließliche Verwendung von BOMAG Originalteilen. Verwendung geeigneter Schmier-/Kraftstoffe. Ansonsten gleiche Bedingungen und Voraussetzungen wie BOMAG Standard-Garantie.

GARANTIE 3-2-1 WARRANTY

BOMAG Stampfer

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff	Art.-Nr.
BT 60 [1]	58	280	15	Benzin	392541
BT 65	68	280	17	Benzin	392542

[1] ab Herbst 2021 auch als Akku-Ausführung



BPR 70/70 D/E „Tip Control“

BOMAG reversierbare Vibrationsplatten

[1] auch mit Elektrostart erhältlich
[2] serienmäßig mit Elektrostart
[3] auch als Ausstattungsvariante „Komfort-Hebel-Steuerung“ erhältlich
[4] auch mit Assistenzsystem „Economizer“ erhältlich
[5] mit Fernsteuerung, hydraulischer Antrieb

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff	Art.-Nr.
BPR 25/40	135	400	25	Benzin	396428
BPR 25/40 D	150	400	25	Diesel	
BPR 25/50	140	500	25	Benzin	
BPR 25/50 D	155	500	25	Diesel	392020
BPR 35/42 D [1]	210	420	35	Diesel	
BPR 35/60	205	600	35	Benzin	
BPR 35/60 D [1]	225	600	35	Diesel	391624
BPR 35/60 D „Stoneguard“ [1]	248	630	35	Diesel	393486
BPR 40/60 D [1]	260	600	40	Diesel	393462
BPR 45/55 D/E [2] [4]	400	550	45	Diesel	390837
BPR 50/55 D/E [2] [4]	405	550	50	Diesel	392544
BPR 55/65 D/E [2] [4]	455	650	55	Diesel	392028
BPR 60/65	420	650	60	Benzin	
BPR 60/65 D/E [2] [4]	460	650	60	Diesel	392545
BPR 70/70 D/E „Tip Control“ [2] [3] [4]	580	700	70	Diesel	391570
BPR 100/80 D/E „Tip Control“ [2] [3] [4]	710	800	100	Diesel	392113
BPH 80/65 S D/E [2], [5]	750	800	80	Diesel	

GARANTIE 3-2-1 WARRANTY

BOMAG
FAYAT GROUP



BVP 10/36



BVP 18/45



BP 12/40



BP 20/50 D

Abbildungen zeigen optionales Zubehör.

BOMAG vorwärtslaufende Vibrationsplatten

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff	Art.-Nr.
BVP 10/30	47	300	10	Benzin	394899
BVP 10/36	83	360	10	Benzin	392027
BVP 12/50 A	72	500	12	Benzin	394900
BVP 18/45	91	450	18	Benzin	392025
BVP 18/45 D	104	450	18	Diesel	394901
BP 10/35	65	350	10	Benzin	
BP 12/40	72	400	12	Benzin	391540
BP 12/50 A	82	500	12	Benzin	391541
BP 20/50	95	500	20	Benzin	
BP 20/50 D	109	500	20	Diesel	391542
BP 25/50	108	500	25	Benzin	
BP 25/50 D	122	500	25	Diesel	391543



BOMAG FAYAT GROUP



GARANTIE 3-2-1 WARRANTY

BOMAG Mehrzweckverdichter BMP 8500 (knickgelenkt)

- serienmäßig mit Kombisteuerung Kabel/Funk und Elektrostart
- auch mit Assistenzsystem „Economizer“ lieferbar

Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff	Art.-Nr.
1.595	610/850	72/36	Diesel	392014

Abbildungen zeigen optionales Zubehör.



BW 55 E



BW 65 D

BOMAG handgeführte Vibrationswalzen

[1] serienmäßig mit Elektrostart

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff
BW 55 E	150	560	10	Benzin
BW 71 E-2 [1]	488	710	16	Diesel
BW 65 D [1]	740	650	25/13	Diesel

GARANTIE 3-2-1 WARRANTY



BOMAG Tandemwalzen < 5 t (knickgelenkt)

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff
BW 80 AD-5	1.550	800	7/17	Diesel
BW 90 AD-5	1.600	900	8/17	Diesel
BW 90 SC-5	1.650	960	8/19	Diesel
BW 100 ADM-5	1.700	1.000	8/17	Diesel
BW 100 SC-5	1.700	1.060	8/19	Diesel
BW 100 AD-5	2.550	1.000	30/34	Diesel
BW 120 AD-5	2.750	1.200	36/41	Diesel
BW 135 AD-5	4.050	1.300	39/48	Diesel
BW 138 AD-5	4.500	1.380	45/57	Diesel



BOMAG Kombiwalzen < 5 t (knickgelenkt)

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff
BW 90 AC-5	1.600	900	8/17	Diesel
BW 100 ACM-5	1.700	1.000	8/17	Diesel
BW 100 SCC-5	1.700	1.000	8/19	Diesel
BW 100 AC-5	2.400	1.000	30/34	Diesel
BW 120 AC-5	2.500	1.200	36/41	Diesel
BW 138 AC-5	4.200	1.380	45/57	Diesel

AMMANN



ATR 30



ATR 60 Premium



ATR 68 Premium

Ammann Stampfer

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff	Art.-Nr.
ATR 30	29	130	2	Benzin	394532
ATR 60 Premium	62	280	11,5	Benzin	394533
ATR 68 Premium	68	280	13	Benzin	394534

Ammann vorwärtslaufende Vibrationsplatten

1) auch als Ausstattungsvariante mit Transporträder erhältlich
2) auch als Ausstattungsvariante mit Wasserberieselung erhältlich
3) auch als Ausstattungvariante mit Wasserberieselung und Transporträder erhältlich

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff	Art.-Nr.
APF 10/33	54	330	10,5	Benzin	394535
APF 12/40	69	400	12	Benzin	49719
APF 15/40 [1) 2) 3)]	80	400	15	Benzin	394538-394541
APF 15/50 [1) 2) 3)]	84	500	15	Benzin	394542-394545
APF 20/50 [1) 2) 3)]	88	500	20	Benzin	394546-394549
APF 20/50 [1) 2) 3)]	106	500	20	Diesel	394550-394553



APF 15/40



APF 20/50



APR 25/50



APR 40/60



APH 65/85

Ammann reversierbare Vibrationsplatten

1) auch als Ausstattungsvariante mit Transporträdern erhältlich
2) auch als Ausstattungvariante mit Wasserberieselung und Transporträdern erhältlich
3) mit Elektrostart und Not-Aus-Funktion
4) serienmäßig mit Messsystem „ACEecon“
5) mit Fernsteuerung, hydraulischer Antrieb

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Arbeitsbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff	Art.-Nr.
APR 25/50 [1) 2)]	135	500	25	Diesel	396049
APR 30/50 [1)]	215	500	32	Diesel	396050
APR 40/60	269	600	42	Diesel	396051
APR 49/20	424	600	49	Diesel	
APR 59/20	473	600	59	Diesel	
APH 50/75	350	600	50	Diesel	
APH 55/75 [3)]	362	600	55	Diesel	396055-E
APH 60/85	464	700	60	Diesel	
APH 65/85 [3)]	471	700	65	Diesel	396052-E
APH 85/95	760	800	85	Diesel	
APH 110/95 [3) 4)]	830	950	110	Diesel	393295
APH 1000 TC [3) 5)]	747	800	63	Diesel	

AMMANN



ARR 1575

Ammann Grabenwalzen

[1] mit Knickpendelgelenk
[2] mit Infrarot- und Kabelfernbedienung
[3] mit manueller Handsteuerung

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Bandagenbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff
ARR 1575 [1) 2)]	1.450	850	75/36	Diesel
ARR 1585 [3)]	1.395	850	86	Diesel



ARR 1585



Ammann handgeführte Vibrationswalze

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Bandagenbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff
ARW 65	719	650	11/21	Diesel



ARX 26-2

Ammann Tandemwalzen < 5 t (knickgelenkt)

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Bandagenbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff
ARX 12	1.475	820	23	Diesel
ARX 16	1.520	900	23	Diesel
ARX 20	1.570	1.000	24	Diesel
ARX 23-2	2.230	1.000	33,4/39,9	Diesel
ARX 26-2	2.515	1.200	38,8/46,5	Diesel
ARX 36-2	3.785	1.300	39,3/50,7/51,9	Diesel
ARX 40-2	4.200	1.300	42,4/53,8/55	Diesel
ARX 45-2	4.395	1.380	45/56,4/57,6	Diesel

AMMANN



ARX 40-2 C

Ammann Kombiwalzen < 5 t (knickgelenkt)

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Bandagenbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Kraftstoff
ARX 16 K	1.460	900	23	Diesel
ARX 23-2 C	2.085	1.000	41	Diesel
ARX 26-2 C	2.350	1.200	38,8/46,5	Diesel
ARX 40-2 C	4.055	1.300	42,4/53,8/55	Diesel
ARX 45-2 C	4.185	1.380	45/56,4/57,6	Diesel



APA 100/88 2M

Ammann Anbauverdichter

Typ	Betriebsgewicht (kg)	Maschinenbreite (mm)	Zentrifugalkraft (kN)	Trägergeräteklasse < (t)
APA 20/30	160	300	20	5
APA 20/40	170	400	20	5
APA 55/46	370	460	55	12
APA 55/56	385	560	55	12
APA 55/64	400	640	55	12
APA 72/74	950	740	72	10-20
APA 75/74	950	740	82	12-25
APA 75/74 2M	950	740	75/40	12-25
APA 100/88	1.170	880	110	18-40
APA 100/88 2M	1.170	880	100/55	18-40

Bagger & Co.




TB 210 R


TB 215 R


TB 216 A


TB 250-2

Takeuchi Minibagger 1,0 – 6,0 t

A = Kabine
S = Schutzdach

Typ	Maschinengewicht in typischer Ausstattung (kg)	Laufwerksbreite (mm)	Grabtiefe max. (mm)	Überladehöhe max. (mm)
TB 210 R	1.150	750-1.020	1.755	2.120
TB 215 R	1.575	980-1.300	2.190	2.400
TB 216 A	1.865	980-1.300	2.390	2.705
TB 216 S	1.770	980-1.300	2.390	2.705
TB 219 A	2.070	980-1.370	2.270	2.710
TB 219 S	1.890	980-1.370	2.270	2.820
TB 225 A	2.400	1.100-1.500	2.455	2.800
TB 225 S	2.265	1.100-1.500	2.455	2.800
TB 325 A	2.440	1.500	2.290	2.625
TB 325 S	2.310	1.500	2.290	2.625
TB 230	2.875	1.450	2.680	3.145
TB 235-2	3.465	1.580	3.095	3.495
TB 240	4.070	1.740	3.315	3.725
TB 250-2	5.120	1.840	3.620	3.965
TB 260	5.735	2.000	3735	4.115

TAKEUCHI



TB 370 CV



TB 290-2 CV

Takeuchi Kompaktbagger 7,0 – 15,0 t

CM = Monoausleger
CV = Verstellausleger

Typ	Maschinengewicht in typischer Ausstattung (kg)	Laufwerksbreite (mm)	Grabtiefe max. (mm)	Überladehöhe max. (mm)
TB 370 CM	6.710	2.100	3.885	4.400
TB 370 CV	7.065	2.100	4.110	4.955
TB 290-2 CM	8.400	2.200	4.410	5.135
TB 290-2 CV	8.750	2.200	4.480	6.110



TB 2150 R CV

Takeuchi Kettenbagger 15,0 – 16,0 t

C = Schwenkbock und Monoausleger
CM = Monoausleger
CV = Verstellausleger

Typ	Maschinengewicht in typischer Ausstattung (kg)	Laufwerksbreite (mm)	Grabtiefe max. (mm)	Überladehöhe max. (mm)
TB 2150 C	15.095	2.490	5.445	6.250
TB 2150 R CM	15.420	2.490	5.500	6.845
TB 2150 R CV	16.050	2.490	5.720	7.490



TB 257 FR



TB 295 W

Takeuchi Hüllkreisbagger 5,7 – 8,5 t

FR = Schwenkbock mit Versatzausleger

Typ	Maschinengewicht in typischer Ausstattung (kg)	Laufwerksbreite (mm)	Grabtiefe max. (mm)	Überladehöhe max. (mm)
TB 257 FR	5.840	2.000	3.585	3.720
TB 280 FR	8.500	2.300	4.195	4.295

Takeuchi Mobilbagger 10,0 t

Typ	Maschinengewicht in typischer Ausstattung (kg)	Laufwerksbreite (mm)	Grabtiefe max. (mm)	Überladehöhe max. (mm)
TB 295 W	10.120	2.335	4.115	6.480



TB 216 SH

Takeuchi Hybridbagger 1,3 – 1,9 t

Typ	Maschinengewicht in typischer Ausstattung (kg)	Laufwerksbreite (mm)	Grabtiefe max. (mm)	Überladehöhe max. (mm)
TB 210 RH	1.295	750-1.020	1.755	2.120
TB 216 SH	1.905	980-1.300	2.390	2.705

TAKEUCHI

Takeuchi Kettendumper 0,3 – 1,6 t

[1] Hochkippmulde
[2] mit Selbstladeeinrichtung
[3] Dreiseitenkipper
[4] Drehkippmulde

Typ	Maschinen-gewicht (kg)	Nutzlast (kg)	Laufwerksbreite (mm)	Kraftstoff
D 500 D	330	500	700	Diesel
D 550	428	550	716	Benzin
D 650 D	415	600	700	Diesel
DHK 600 D [1]	535	600	730	Diesel
DS 600 D [2]	520	600	730	Diesel
DSK 800 D [2]	650	800	800	Diesel
D 1600-MF3 [3]	919	1.600	945	Diesel
D 1600-MF DM [4]	919	1.600	945	Diesel



D 1600-MF DM



TL 8

Takeuchi Laderaupen 3,5 – 5,9 t

Typ	Maschinengewicht (kg)	Kipplast (kg)	Fahrbahre Nutzlast (kg)	Überladehöhe max. (mm)	Breite Schaufel (mm)
TL 6 R	3.530	2.390	835	2.905	1.600
TL 8	3.915	2.730	955	3.030	1.675
TL 12 V2	5.985	5.324	1.865	3.300	2.030


TNB-3MB


TNB-5M


TNB-6E

TOKU

Toku Hydraulikhämmer

Modell	Gewicht (kg)	Meißel Ø (mm)	Schläge (bpm)	Ölbedarf (l/min)	Öldruck (bar)	Maschine (t)
TNB-1M	125	45	700 – 1.200	20 – 30	70 – 140	1 – 2
TNB-3MB	250	58	550 – 1.000	25 – 45	100 – 150	2,4 – 4
TNB-5M	400	75	550 – 1.000	35 – 60	100 – 160	3,8 – 6
TNB-6E	585	95	550 – 1.000	45 – 80	100 – 160	6 – 11
TNB-7J	950	105	450 – 720	80 – 120	140 – 180	8 – 14



Epiroc Hydraulikhämmer SB-Reihe

Modell	Betriebsgewicht (kg)	Einsteckwerkzeug Ø (mm)	Schlagfrequenz (bpm)	Ölstrom (l/min)	Betriebsdruck (bar)	Gewichtsklasse (t)	Art.-Nr.
SB 52	55	40	750 – 1.700	12 – 27	100 – 150	0,7 – 1,1	54259-SB52
SB 102	90	45	750 – 2.300	16 – 35	100 – 150	1,1 – 3	54259-SB102
SB 152	140	50	850 – 1.900	25 – 45	100 – 150	1,9 – 4,5	54259-SB152
SB 202	200	65	850 – 1.800	35 – 65	100 – 150	2,5 – 6	54259-SB202
SB 302	300	80	600 – 1.400	50 – 80	100 – 150	4,5 – 9	54259-SB302
SB 452	440	95	550 – 1.250	55 – 100	100 – 150	6,5 – 13	54259-SB452
SB 552	520	100	650 – 1.150	65 – 115	100 – 150	9 – 15	
SB 702	720	105	600 – 1.050	80 – 120	120 – 170	10 – 17	



Epiroc Hydraulikhämmer MB-Reihe

Modell	Betriebsgewicht (kg)	Einsteckwerkzeug Ø (mm)	Schlagfrequenz (bpm)	Ölstrom (l/min)	Betriebsdruck (bar)	Gewichtsklasse (t)
MB 750	750	100	370 – 840	80 – 120	140 – 170	10 – 17
MB 1000	1.000	110	350 – 750	85 – 130	160 – 180	12 – 21
MB 1200	1.200	120	340 – 680	100 – 140	160 – 180	15 – 26

BAGGER-ANBAUGERÄTE



Standardtieflöffel



Grabenräumwanne



Gitterlöffel



Grabgreifer



Sortiergreifer



Abbruchgreifer



Hydraulikhammer



hydraulische Abbruchzange



hydraulisches Erdbohrgerät



Anbauverdichter



Kegelholzspalter



Baggerkette

Weitere Anbaugeräte auf Anfrage!

Schäffer



2430 SLT Kabine

Schäffer Radlader (knickgelenkt)

[1] Kabine
[2] Fahrerschutzdach
* Option: hohe Hubhöhe
** Option: niedrige Kabine

Typ	Motor	Einsatzgewicht (kg)	Hubkraft (kg)	Höhe (mm)	Hubhöhe (WZ-Drehpunkt) (mm)
2028 [2]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	1.760	1.500	2.100	2.800/3.060*
2428-2 [2]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	1.820	1.700	2.100	2.300
2428 SLT [1]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	1.960	1.700	1.920	2.300
2428 SLT [2]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	1.860	1.700	1.920	2.300
2430 [1]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	2.400	1.900	2.140	2.500
2430 [2]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	2.200	1.900	2.190	2.500
2430 SLT [1]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	2.555	1.900	1.960	2.500
2430 SLT [2]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	2.480	1.900	1.960	2.500
24E [1]	Elektromotor Fahrantrieb/Arbeitshydraulik 21 kW/9,7 kW	2.280	1.900	2.140	2.500
24E [2]	Elektromotor Fahrantrieb/Arbeitshydraulik 21 kW/9,7 kW	2.215	1.900	2.190	2.500
2445 S [1]	Dieselmotor Kubota 37 kW (50 PS)	2.700	1.900	2.150	2.500
2445 S [2]	Dieselmotor Kubota 37 kW (50 PS)	2.500	1.900	2.230	2.500
4670 Z [1]	Dieselmotor Kubota 37,4/48,6 kW (51/66 PS)	3.520	2.400	2.270	3.260
4670 Z [2]	Dieselmotor Kubota 37,4/48,6 kW (51/66 PS)	3.400	2.400	2.270	3.260
5470 Z [1]	Dieselmotor Kubota 45/55 kW (61/75 PS)	5.220	3.600	2.570/2.450**	3.250



9640 T Kabine

Schäffer Teleradlader (knickgelenkt)

[1] Kabine
[2] Fahrerschutzdach
** Option: niedrige Kabine

Typ	Motor	Einsatzgewicht (kg)	Hubkraft (kg)	Höhe (mm)	Hubhöhe (WZ-Drehpunkt) (mm)
2630 T SLT [1]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	2.815	1.600	1.980	3.720
2630 T SLT [2]	Dieselmotor Kubota 18,5 kW (25 PS)	2.750	1.600	1.980	3.720
3650 T [1]	Dieselmotor Kubota 37/42 kW (50/58 PS)	3.800	1.950	2.210	3.850
3650 T [2]	Dieselmotor Kubota 37/42 kW (50/58 PS)	3.600	1.950	2.290	3.850
3650 T SLT [2]	Dieselmotor Kubota 37 kW (50 PS)	3.700	1.950	2.100	3.850
4670 T [1]	Dieselmotor Kubota 48,6 kW (66 PS)	4.000	2.400	2.270	4.300
4670 T [2]	Dieselmotor Kubota 48,6 kW (66 PS)	3.900	2.400	2.270	4.300
5680 T [1]	Dieselmotor Deutz 55 kW (75 PS)	4.840	2.400	2.530/2410**	4.740
5680 T [2]	Dieselmotor Deutz 55 kW (75 PS)	4.640	2.400	2.410	4.740
6680 T [1]	Dieselmotor Deutz 55 kW (75 PS)	5.800 – 6.300	3.100	2.630/2530**	4.950
8620 T [1]	Dieselmotor Deutz 75/95 kW (102/129 PS)	7.050 – 7.950	4.200	2.770/2.670**	5.200
9640 T [1]	Dieselmotor Deutz 105 kW (143 PS)	8.400 – 9.700	4.200	2.830/2.730**	5.400
9660 T [1]	Dieselmotor Deutz 130/150 kW (177/204 PS)	12.000 – 13.000	5.300	2.900	6.100

AUSA Dumper 1,0 – 1,5 t (knickgelenkt)

- Motor Dieselmotor Kubota 15,6 kW
- Kraftübertragung: Hydrostatik

[1] Hochkippmulde
[2] Schwenkkippmulde

Typ	Ladekapazität (kg)	Leergewicht (kg)	Fassungsvermögen Mulde gestrichen (l)
D100AHA [1]	1.000	1.300	395
D100AHG [2]	1.000	1.300	390
D120AHA [1]	1.200	1.375	515
D120AHG [2]	1.200	1.375	495
D150AHA [1]	1.500	1.510	681
D150AHG [2]	1.500	1.510	626

AUSA Dumper 3,0 – 4,5 t (knickgelenkt)

- mit Schwenkkippmulde
- Motor: Dieselmotor Kubota
- Kraftübertragung: Hydrostatik

Typ	Motorleistung (kW)	Ladekapazität (kg)	Leergewicht (kg)	Fassungsvermögen Mulde gestrichen (l)
D300AHG	18,5	3.000	2.755	1.330
D350AHG	32,8	3.500	2.831	1.790
D450AHG	32,8	4.500	2.970	2.055

AUSA Dumper 6,0 – 10,0 t (knickgelenkt)

- mit Schwenkkippmulde
- Motor: Dieselmotor Deutz 55,4 kW

* umsteuerbar

Typ	Kraft-übertragung	Ladekapa-zität (kg)	Leerge-wicht (kg)	Fassungsvermögen Mulde gestrichen (l)
D601AHG	Hydrostatik	6.000	4.465	2.455
D601APG	Drehmomentwandler	6.000	4.645	2.455
DR601AHG*	Hydrostatik	6.000	4.840	2.455
D1001APG	Drehmomentwandler	10.000	5.153	3.300
DR1001AHG*	Hydrostatik	10.000	5.050	3.300


D450AHG


T204H

AUSA Telelader

- mit Schwenkkippmulde
- Motor: Dieselmotor Kubota

Typ	Motorleistung (kW)	Ladekapazität (kg)	Leergewicht (kg)	Hubhöhe max. (mm)	Reichweite max. (mm)
T144H	18,5	1.350	2.527	4.000	1.682
T204H	32,8	2.000	4.200	4.200	2.072
T235H	32,8	2.300	4.700	5.000	2.358


TC 50d


TC 50e

Messersi Raupendumper 0,5 t

- max. Nutzlast: 500 kg
- Breite: 660 mm
- ausrüstbar mit austauschbaren Aufbauten für unterschiedliche Einsatzzwecke

Typ	Motor	Eigengewicht mit Schaufel (kg)
TC50d	Dieselmotor Yanmar 4,9 kW	550
TC50e	Elektromotor 5,5 kW	540


TC 130d


TC 230d

Messersi Raupendumper 1,3 – 2,3 t

- Motor: Dieselmotor Kubota

[1] mit Drehkippmulde oder Dreiseitenkipper
[2] mit Drehkippmulde oder Drehkippmulde mit Selbstladeschaufel

Typ	Motorleistung (kW)	Einsatzgewicht (kg)	max. Nutzlast (kg)	Breite (mm)
TC130d [1]	15	990	1.300	980
TC230d [2]	18,5	2.500	2.300	1.300

SCHALUNG & Schalungszubehör





Abstandhalter — Abstandhalter Kunststoff – Stahl – Faserbeton
Mauerstärken Faserbeton · Verschlusskonen – Verschlussstöpsel — 191

Dichtungstechnik — Frischbetonverbundsystem · Fugendichtsysteme · Rohrdurchführung
Dichtungseinsätze · Abläufe · Hausanschlüsse · Bauwerksabdichtung — 206

Schalungstechnik — Schalrohre · Schalungsbahn
Köcher und Aussparungen · Abschalelemente — 226

Bewehrungstechnik — Bewehrungsanschlüsse · Durchstanzbewehrung
Kragplattenanschlüsse · Stahlanschlüse · Dornsysteme — 241

Befestigungstechnik — Drahtwaren · Ankersysteme — 257

Blitzschutz — Erdungsband, Erdungsdraht und Blitzschutzzubehör — 260

Holzprodukte — Schichtplatten und Holzschalungsträger — 262

Bauchemie — Schalölspritzen, Schalöl, Betontrenn- und
Nachbehandlungsmittel, Dicht- und Klebstoffe — 264

Bauakustik — Podest- und Treppenauflager,
Treppenlaufentkopplung, Trittschallschutz — 267

Schalungszubehör — PVC- und Holzleisten, Keile, Wasserabtropfprofile
und Wassernasen, Kunststoffnägel, PVC-Schalstopfen — 275

Baufolien PE — Breitfolien, Gitterfolien, Frostschutz-
und Luftpolsterfolien, PE-Frostschutzmatten — 277



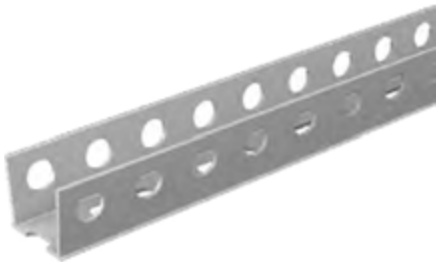
Abstandhalter



Unterlegleiste mit seitlicher Aussparung

- für guten Betondurchfluss

Betondeckung (mm)	lfm/Bund	lfm/Pal.	Art.-Nr.
20	100	6.300	35166
25	100	4.900	35167
30	100	4.200	35168
35	60	3.600	35116
40	60	2.400	35118
50	60	1.680	35117
60	40	1.200	36500



Unterlegleiste ohne seitliche Aussparung

- für die Verwendung auf weichem Untergrund bzw. Isolierung

Betondeckung (mm)	lfm/Bund	lfm/Pal.	Art.-Nr.
30	100	4.200	35164
35	60	3.600	29045
40	60	2.400	29046
50	60	1.680	29047

Unterlegleiste Zick-Zack

- stabiler Abstandhalter für die untere Bewehrung
- tritt- und kippsicher, hoch belastbar
- optimaler Betondurchfluss gegen Lunkerbildung
- geprüft nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“



Betondeckung (mm)	lfm/Bund	lfm/Pal.	Art.-Nr.
25	100	5.000	35547
30	100	5.000	35548
35	80	3.200	35549
40	80	3.200	35254
50	80	3.840	35550



Druwa/Twistex Abstandhalter

- großflächiger Abstandhalter mit hoher Trittstabilität
- für die untere Bewehrung, Stück-Länge 80 cm
- Material Polyethylen (HDPE)
- frei von FCKW, HFKW

Betondeckung (mm)	??? (X)	??? (X)	Art.-Nr.
30	40	2.520 / 1.960	35170
35	30	2.100 / 1.680	35171
40	30	1.890 / 1.470	35172



Ringabstandhalter

- Abstandhalter mit großem Klemmbereich für verschiedene Stahldurchmesser

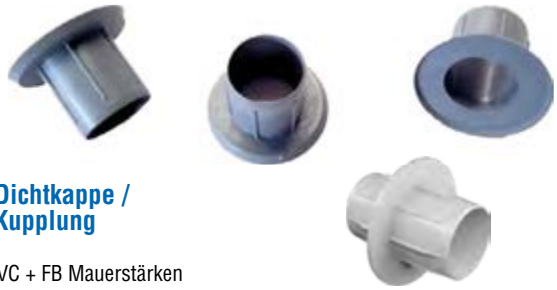
Betondeckung (mm)	für Stahl-Ø (mm)	St./Beutel	St./Sack	Art.-Nr.
20	4 – 12	500 / 1.000	5.000	35095
25	4 – 12	500 / 1.000	3.000	35096
30	4 – 12	500	2.000	35097
35	4 – 12	200	1.000	35098
40	4 – 12	125	1.000	35099
50	4 – 12	100	500	35100



Abstandsrohr PVC

- mit aufgerauhter Oberfläche für besonderen Halt im Beton

Bezeichnung	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	lfm/Bund	Art.-Nr.
Abstandsrohr 22/26	22	26	50	35062
Abstandsrohr 26/30	26	30	100	480303



PVC-Dichtkappe / PVC-Kupplung

- für PVC + FB Mauerstärken

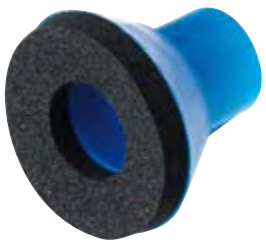
Bezeichnung	passend für Ø (mm)	St./Beutel	St./Sack	Art.-Nr.
Dichtkappe	22	250	5.000	34097
Kupplung	22	250	7.000	34096



Druckkonus PVC

- Stützkonus zur Selbstmontage von Abstandsrohren

passend für Ø (mm)	Höhe (mm)	St./Beutel	St./Sack	Art.-Nr.
22	10	500	4.000	35091
22	50	500	3.000	35094



Druckkonus

- inkl. Dichtscheibe K22S (10mm), für Sichtbetonanforderung

passend für Ø (mm)	Höhe (mm)	St./Karton	Art.-Nr.
22	10	500	35188



Verschlussstopfen PVC

- zum Verschließen von Abstandsrohren

passend für Ø (mm)	Ausführung	St./Beutel	Art.-Nr.
22	gerillt	1.000	35078
20	glatt	1.000	481220
22	glatt	1.000	481222



Dichtstopfen Weich-PVC

- zur optimalen Abdichtung von Abstandsrohren

passend für Ø (mm)	Ausführung	St./Beutel	St./Sack	Art.-Nr.
22	Weich-PVC	500	2.500	35761



Drin-/Dedu-DR Stopfen + Konus

- speziell für System Drin-/Dedu

Bezeich-nung	für Rohr Ø (mm)	St./Beutel	St./Sack	Art.-Nr.
Stopfen	22	500	5.000	480107
Konus	22	500	2.500	35219



Oktagon Mauerstärken inkl. Stopfen

- Schalungsspannstelle aus HDPE (PVC-frei, säurefrei)
- im Ganzen gefertigt, dadurch sehr stabil
- Wasserdichtheitsprüfung nach ONORM B 3303

Bezeichnung	Wandstärke (mm)	St./ Sack	St./ Palette	Art.-Nr.
Oktagon 22/26	150	100	2.400	30189
Oktagon 22/26	175	100	2.400	30180
Oktagon 22/26	180	100	2.400	30181
Oktagon 22/26	200	100	2.400	30182
Oktagon 22/26	240	100	2.400	30183
Oktagon 22/26	250	100	2.400	30184
Oktagon 22/26	300	100	2.400	30185
Oktagon 22/26	365	100	2.400	30187
Oktagon 22/26	400	100	2.400	30188
Oktagon 22/26	500	100	2.400	30190

Opti Mauerstärke

- fertiger einteiliger Abstandhalter 22/26 mm
- zusätzlich aufgespritzte Wassersperre
- mit Prüfung auf Wasserdichtheit



Bezeichnung	Wandstärke (mm)	St./Sack	St./Palette	Art.-Nr.
Opti 22/26	150	100	5.000	29920
Opti 22/26	175	100	5.000	29921
Opti 22/26	200	100	4.000	29922
Opti 22/26	240	100	4.000	29923
Opti 22/26	250	100	4.000	29930
Opti 22/26	300	100	4.000	29924
Opti 22/26	365	75	3.000	29925
Opti 22/26	400	75	3.000	29926
Opti 22/26	500	50	2.000	29927



Kleber für PVC-Stopfen

- Kunststoffkleber Technicoll 8008

Gebinde	VPE	Art.-Nr.
850 gr. Dose	1 St.	551601



Opti Stopfen, Opti Konus

- speziell passend für Opti Mauerstärken

Bezeich-nung	für Rohr Ø (mm)	St./Beutel	St./Sack	Art.-Nr.
Opti Stopfen	1	500 / 1000	2.500	29929
Opti Konus	1	500 / 1000	-	29928



Schalungsanschläge

- zum Fixieren der Schalung in der Wandsohle
- Höhe 30 mm

Bezeichnung	VPE (St.)	Art.-Nr.
Schalungsanschlag hohl	100	35725
Schalungsanschlag hohl mit vormontiertem Nagel	100	29092
Schalungsanschlag voll	100	35535



Oktagon Stopfen / Oktagon Konus

- speziell passend für Oktagon Mauerstärken

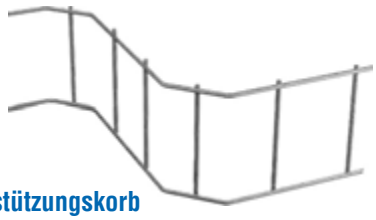
Bezeichnung	für Rohr Ø (mm)	St./Beutel	Art.-Nr.
Oktagon Stopfen	22/26	200	480650
Oktagon Konus	22/26	200	30198



Montageplatte ohne Schlitz

- dient als Montagehilfe
- vollflächig belasten, nicht für Dauerbelastung

Stärke (mm)	Größe (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
2	70 x 70	125 / 1000	36341
3	70 x 70	125 / 1000	36331
5	70 x 70	125 / 500	36333
10	70 x 70	125	36338
15	70 x 70	50 / 250	482915
20	70 x 70	50 / 250	36340



Unterstützungskorb

- Abstandhalter aus Draht zwischen Ober- und Unterbewehrung
- hohe Stabilität und Standfestigkeit durch Schlangenform
- nicht zertifiziert
- Artikel auf Anfrage auch in zertifiziert und geprüft nach DBV-Merkblatt „Unterstützungen“ bestellbar

Bezeichnung	Höhe (cm)	St./Bund	St./Palette	Art.-Nr.
6/200	6	25	1.400	34106
8/200	8	25	1.000	34108
10/200	10	25	800	34110
12/200	12	25	600	34112
14/200	14	25	600	34114
16/200	16	25	600	34116
18/200	18	25	400	34118
20/200	20	25	400	34120
22/200	22	25	400	34122
24/200	24	25	400	34124
26/200	26	25	200	34126
28/200	28	25	200	34128



Mattenverbinder / Wandabstandhalter

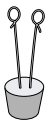
- zur Sicherung des Abstandes der Bewehrungsmatten zueinander
- zur Einhaltung der richtigen Betondeckung
- für Eisen Ø 4 – 12 mm

Betonde-ckung (mm)	20	25	30	35	40
Wandstärke (mm)	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
150	35907	35883	35890	36514	36515
180	35908	35884	35891	36515	36517
200	35195	35885	35892	35897	35901
240	35196	35886	35893	35898	35902
250	35887	35906	35909	35984	36518
300	35197	35888	35895	35899	35903
350	36519	36520	36521	36522	36523
365	36524	36525	35896	35900	35904



Einzelabstandhalter aus Faserbeton

- hohe Druckfestigkeit, keine Verformung bei Hitze und Kälte, absolute Einhaltung der Betondeckung
- sicherer Sitz beim Schließen der Schalung, sicherer Sitz beim Betonieren
- geeignet für wasserundurchlässigen Beton, keine Haarrisse zwischen Abstandhalter und Beton
- feuerbeständig entsprechend der Höchstanforderung der DIN 4102 - Klasse A1 (nicht brennbar)

Typenreihe	AD	AD / BAD	AK	AK-Q	AB	AB	AB
Zeichnung							
Materialqualität	Faserbeton	Faserbeton	Faserbeton	Faserbeton	Gießbeton	Gießbeton	Gießbeton
Befestigungsart	Draht	Draht	Doppelklammer	Querklammer	Federball-Clip	Doppelklammer	Ösendraht
Auflagefläche	flach	linienförmig	linienförmig	linienförmig	punktuell	punktuell	flach
waagrechte Bewehrung	⊕	⊕	⊖	⊖	⊕	⊕	⊕
senkrechte Bewehrung	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
Sichtbeton	⊖	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖
Typengruppe	B2	B2	B2	B2	B2	B2	B2

⊕ geeignet ⊖ nicht geeignet

Eignung der Abstandhalter für Sichtbeton oder selbstverdichtenden Beton (SVB) vor dem Einsatz an Probeflächen prüfen.
Typengruppen nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ sind: B1 = punktförmig, nicht befestigt, B2 = punktförmig, befestigt, C1 = linienförmig, nicht befestigt, C2 = linienförmig, befestigt

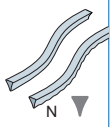
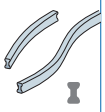
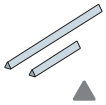
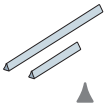
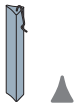
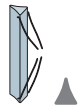
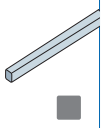
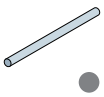
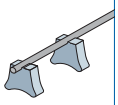
Abstandhalter mit Draht

- aus Faserbeton für waagerechte und senkrechte Bewehrung

	Betondeckung (mm)	Schnittbreite (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Paletteninhalt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
	25	24	600	21	24.000	860	BAD25
	30	24	600	22,8	24.000	932	BAD30
	35	24	500	23,5	20.000	960	BAD35
	40	24	400	23,8	16.000	972	BAD40
	50	24	250	19,5	10.000	800	BAD50
	60	24	250	23,75	10.000	970	BAD60
	40	24	250	20,75	10.000	850	AD4012
	45	24	250	22	10.000	900	AD4512
	50	28	200	24	8.000	980	AD5013
	55	28	175	23,45	7.000	958	AD5513
	60	28	175	25,38	7.000	1.035	AD6013
	35/40	24	250	17,5	10.000	720	AD3562
	45/55	24	200	23,4	8.000	956	AD4562
	50/60	24	200	24,6	8.000	1.004	AD5062
	20/25/30	20	750	21,75	30.000	890	AD2071
	35/40/50	24	250	24	10.000	980	AD3572
	45/55/60	24	125	19,13	5.000	785	AD4572

Flächenabstandhalter aus Faserbeton

- hohe Druckfestigkeit, keine Verformung bei Hitze und Kälte, absolute Einhaltung der Betondeckung
- geeignet für wasserundurchlässigen Beton, keine Haarrisse zwischen Abstandhalter und Beton
- große Auflagefläche – kein Eindrücken in die Schalung
- feuerbeständig entsprechend der Höchstanforderung der DIN 4102 - Klasse A1 (nicht brennbar)
- Alle Flächenabstandhalter ab einer Länge von 330 mm erhalten zur höheren Bruchsicherheit einen innenliegenden Bewehrungsfaden.

	Schlange, Schlange N, Banane N	Schiene, Schiene B	Dreikant	Dreikant konkav	Dreikant konkav mit Haken	Dreikant konkav mit Bindedraht	Vierkant	Rund	Kombi-Abstandhalter
Typenreihe	**FAHKS FAHKBN**	**FAHSS FAHSB**	**FAHD**	**FAHK**	**FAHDH**	**FAHKZD**	**FAHV**	**FAHR**	**KOMBST**
Zeichnung									
waagerechte Bewehrung	⊕	⊕	⊕	⊕	⊖	○	⊕	⊕	⊕
senkrechte Bewehrung	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	⊕	⊖	⊖	⊖
Sichtbeton	○	⊖	⊖	⊖	○	○	⊖	○	⊕
Typengruppe	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	B1 / C1

⊕ geeignet ○ bedingt geeignet ⊖ nicht geeignet

Eignung der Abstandhalter für Sichtbeton oder selbstverdichtenden Beton (SVB) vor dem Einsatz an Probeflächen prüfen.
Typengruppen nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ sind: B1 = punktförmig, nicht befestigt, B2 = punktförmig, befestigt, C1 = linienförmig, nicht befestigt, C2 = linienförmig, befestigt



Flächenabstandhalter Typ „Schlange“

aus Faserbeton für waagrechte Matten- und Rundstahlbewehrung

Betondeckung (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
20	1.000	0,54	1.250	695	FAHKS20100
25	1.000	0,70	1.000	720	FAHKS25100
30	1.000	0,81	1.000	830	FAHKS30100
35	1.000	1,03	750	792	FAHKS35100
40	1.000	1,27	600	782	FAHKS40100
45	1.000	1,41	500	725	FAHKS45100
50	1.000	1,74	500	890	FAHKS50100
55	1.000	1,92	400	788	FAHKS55100
60	1.000	2,20	350	790	FAHKS60100
20	800	0,43	1.250	558	FAHKS20080
25	800	0,56	1.250	720	FAHKS25080
30	800	0,64	1.250	820	FAHKS30080
35	800	0,83	1.000	852	FAHKS35080
40	800	1,02	750	785	FAHKS40080
45	800	1,13	600	698	FAHKS45080
50	800	1,39	600	854	FAHKS50080

Längen können einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen.



Flächenabstandhalter Typ „Schlange N“

aus Faserbeton mit Noppen für waagerechte Matten- und Rundstahlbewehrung

Betondeckung (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
20	1.000	0,57	1.250	733	FAHKSN20100
25	1.000	0,71	1.000	734	FAHKSN25100
30	1.000	0,79	1.000	810	FAHKSN30100
35	1.000	1,07	750	823	FAHKSN35100
40	1.000	1,26	600	776	FAHKSN40100
45	1.000	1,43	500	735	FAHKSN45100
50	1.000	1,71	500	875	FAHKSN50100
55	1.000	1,93	400	792	FAHKSN55100
60	1.000	2,07	350	745	FAHKSN60100
20	800	0,46	1.250	595	FAHKSN20080
25	800	0,54	1.250	695	FAHKSN25080
30	800	0,63	1.250	808	FAHKSN30080
35	800	0,86	1.000	880	FAHKSN35080
40	800	1,01	750	778	FAHKSN40080
45	800	1,14	600	704	FAHKSN45080
50	800	1,36	600	836	FAHKSN50080

Längen können einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen.

MAX FRANK®



Flächenabstandhalter Typ „Banane N“

aus Faserbeton mit Noppen für waagerechte Mattenbewehrung

Betondeckung (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
20	330	0,22	4.050	915	FAHKBN2033
25	330	0,27	3.375	945	FAHKBN2533
30	330	0,32	2.700	895	FAHKBN3033
35	330	0,41	2.160	910	FAHKBN3533
40	330	0,49	1.890	950	FAHKBN4033
45	330	0,53	1.350	740	FAHKBN4533
50	330	0,57	1.080	640	FAHKBN5033
20	250	0,17	5.400	938	FAHKBN2025
25	250	0,20	4.050	838	FAHKBN2525
30	250	0,25	3.510	880	FAHKBN3025
35	250	0,31	2.970	950	FAHKBN3525
40	250	0,37	2.700	1006	FAHKBN4025
45	250	0,41	2.430	1004	FAHKBN4525
50	250	0,44	2.160	979	FAHKBN5025

Längen können einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen.



Flächenabstandhalter Typ „Schiene“

aus Faserbeton für waagerechte Matten- und Rundstahlbewehrung

Betondeckung (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
20	330	0,22	4.050	915	FAHSS30100
25	330	0,27	3.375	945	FAHSS35100
30	330	0,32	2.700	895	FAHSS40100
35	330	0,41	2.160	910	FAHSS45100
40	330	0,49	1.890	950	FAHSS50100
45	330	0,53	1.350	740	FAHSS55100
50	330	0,57	1.080	640	FAHSS60100

Längen können einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen.



Flächenabstandhalter Dreikant konkav

aus Faserbeton für waagerechte Matten- und Rundstahlbewehrung mit durchgehenden Bewehrungsfäden

Betondeckung (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
25	1.000	0,81	1.000	830	FAHK025100
30	1.000	1,02	1.000	1.035	FAHK030100
35	1.000	1,34	750	1.025	FAHK035100
40	1.000	1,78	600	1.090	FAHK040100
45	1.000	1,96	500	1.000	FAHK045100
50	1.000	2,34	500	1.190	FAHK050100
55	1.000	2,63	400	1.070	FAHK055100

Längen können einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen.



Flächenabstandhalter Dreikant

aus Faserbeton für waagerechte Matten- und Rundstahlbewehrung mit durchgehenden Bewehrungsfäden

Betondeckung (mm)	Länge (mm)	Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
20	1.000	0,65	1.500	995	FAHD020100
25	1.000	1,00	1.000	1.020	FAHD025100
30	1.000	1,41	800	1.148	FAHD030100
35	1.000	1,92	600	1.172	FAHD035100
40	1.000	2,51	400	1.024	FAHD040100
45	1.000	3,17	350	1.130	FAHD045100
50	1.000	3,87	300	1.181	FAHD050100
55	1.000	4,63	250	1.178	FAHD055100
30	330	0,47	2.475	1.183	FAHD030033
35	330	0,63	1.980	1.269	FAHD035033
40	330	0,83	1.650	1.390	FAHD040033
50	330	1,28	1.089	1.414	FAHD050033
55	330	1,53	825	1.282	FAHD055033

Längen können einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen.



Flächenabstandhalter Dreikant konkav mit Haken

abhängig vom Abstand der horizontalen Bewehrungsanlagen; aus Faserbeton für senkrechte Bewehrung

Betondeckung (mm)	Länge (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Palettenin-halt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
20	180	250	32,00	6.000	788	FAHDH20018
25	180	180	34,56	4.320	849	FAHDH25018
30	180	125	24,75	3.000	614	FAHDH30018
35	180	100	25,80	2.400	639	FAHDH35018
40	180	75	19,43	1.800	486	FAHDH40018
45	180	60	22,92	1.440	570	FAHDH45018
50	180	50	22,90	1.200	570	FAHDH50018
55	180	50	24,60	1.200	610	FAHDH55018
60	180	50	28,55	1.200	705	FAHDH60018
20	330	150	34,35	3.600	844	FAHDH20033
25	330	110	39,60	2.640	970	FAHDH25033
30	330	75	26,48	1.800	655	FAHDH30033
35	330	60	27,06	1.440	669	FAHDH35033
40	330	50	26,05	1.200	645	FAHDH40033
45	330	40	27,08	960	670	FAHDH45033
50	330	33	27,09	792	670	FAHDH50033
55	330	33	29,37	792	725	FAHDH55033
60	330	30	31,26	720	770	FAHDH60033

Klammer Typ „PL“ für Stahldurchmesser max. 16 mm.
Längen können einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen.

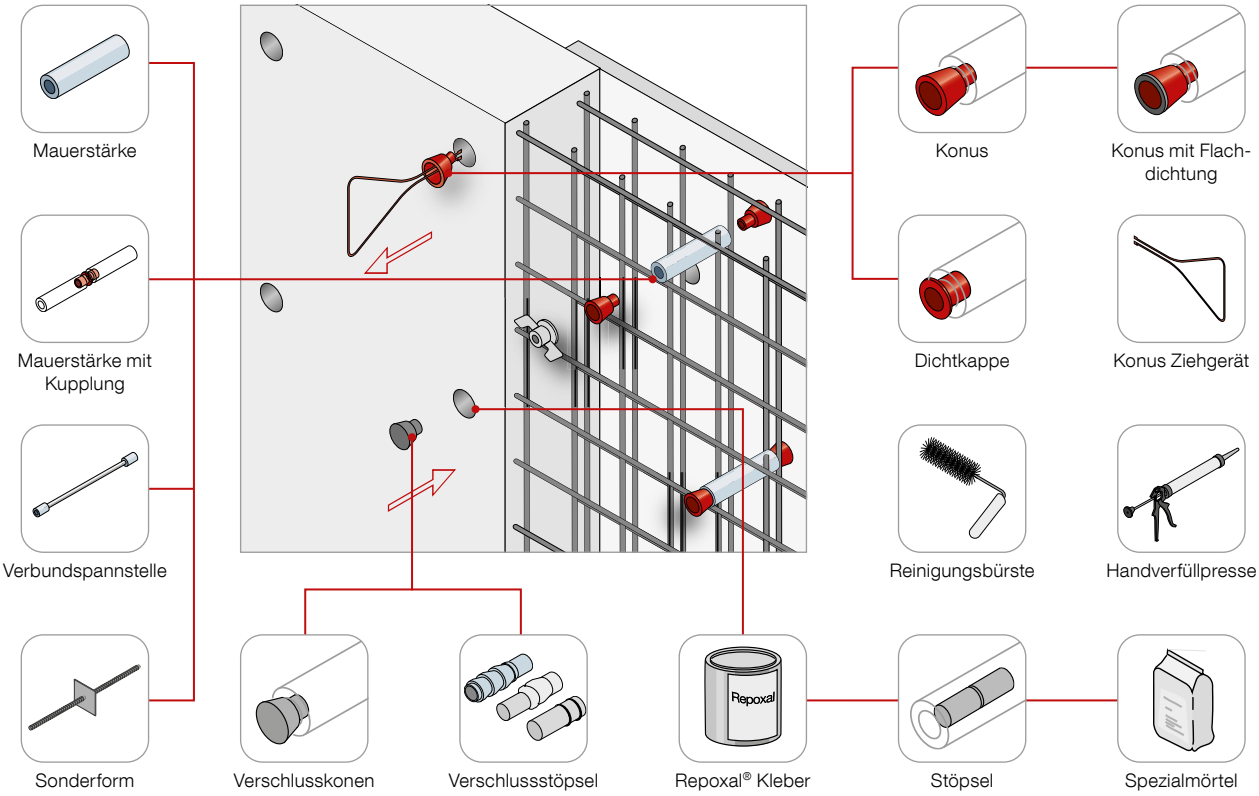


Mauerstärken aus Faserbeton

Mauerstärken werden zur Sicherung der Wanddicke bei Betonwänden unter Verwendung von wiedergewinnbaren Spannankern verwendet. Sie verbinden sich monolithisch mit dem Beton und verhindern somit das Eindringen von Wasser und betonschädigenden Stoffen. Die Kombination von Mauerstärken mit Zubehör von MAX FRANK ergibt ein geprüftes System für die unterschiedlichsten bauphysikalischen und chemischen Einflüsse. Prüfungen von zertifizierten Prüfstellen liegen vor.

Vorteile

- Spannstellen geeignet für wasserundurchlässige Bauteile
- homogener Verbund mit dem Konstruktionsbeton bei gleichen Materialeigenschaften
- bewährtes System durch einzeln aufeinander abgestimmte Komponenten



Mauerstärken ungeschnitten

aus Faserbeton

Durchmesser innen (mm)	**Länge** (mm)	**Gewicht** (kg/m)	**Paletteninhalt** (St.)	**Gewicht** (kg/Palette)	**Art.-Nr.**
22	1,25	1,83	600	1.393	MR221250
27	1,25	2,10	500	1.333	MR271250

Mauerstärken-Fixlängen

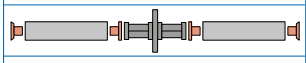
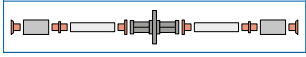
aus Faserbeton

Länge (mm)	**VPE** (St.)	**Gewicht** (kg/VPE)	**Paletteninhalt** (St.)	**Gewicht** (kg/Palette)	**Art.-Nr.**
100	200	37,60	4.800	922	MR220100
120	120	27,36	4.320	1.005	MR220120
130	120	28,80	4.320	1.057	MR220130
140	120	31,68	4.320	1.160	MR220140
150	120	33,96	4.320	1.243	MR220150
160	100	30,30	3.600	1.111	MR220160
180	100	33,90	2.400	834	MR220180
200	80	30,32	2.880	1.112	MR220200
210	70	30,52	2.520	1.119	MR220210
220	100	41,30	2.400	1.011	MR220220
230	70	30,52	2.520	1.119	MR220230
240	70	31,71	2.520	1.162	MR220240
250	70	32,97	2.520	1.207	MR220250
260	60	28,80	2.160	1.057	MR220260
270	60	30,60	2.160	1.122	MR220270
280	60	31,68	2.160	1.160	MR220280
300	60	33,90	2.160	1.240	MR220300
330	60	37,20	1.440	913	MR220330
340	60	38,28	1.440	939	MR220340
345	60	37,86	1.440	929	MR220345
350	60	39,42	1.440	966	MR220350
360	60	40,50	1.440	992	MR220360
365	60	41,10	1.440	1.006	MR220365
380	60	42,72	1.440	1.045	MR220380
400	60	44,88	1.440	1.097	MR220400
430	40	31,48	1.440	1.153	MR220430
450	40	33,92	1.440	1.241	MR220450
480	40	35,60	1.440	1.302	MR220480
500	40	37,60	1.440	1.374	MR220500

Jede Schnittlänge bis 1,25 m lieferbar – Art.-Nr. MRFIX. Alle Schnittlängen unter 100 mm werden zum Preis von 100 mm berechnet. Fixlängen für Mauerstärken Durchmesser 27 mm auf Anfrage.

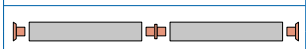
Verbundspannstellen

aus Faserbeton

	Beschreibung	**Art.-Nr.**
	Verbundspannstelle	V22VBS
		V27VBS
	Verbundspannstelle mit Gusswassersperre und Faserbetonrohren	V22WSG
	Verbundspannstelle mit Gusswassersperre, Faserbetonendstücken und Stahlrohren	V22WSGST

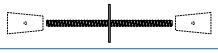
Lieferung erfolgt in unmontierten Einzelteilen.

Mauerstärke mit Kupplung

	Beschreibung	**Art.-Nr.**
	Mauerstärke zweiteilig mit Kupplung (Ankerstahl durchlaufend), ab Wandstärke > 400 mm	MR22KUP
		MR27KUP

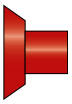
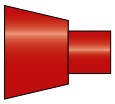
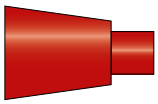
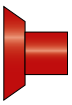
Lieferung erfolgt in unmontierten Einzelteilen.

Spannstellen Sonderausführungen

	Beschreibung	**Art.-Nr.**
	Wassersperre, 120 x 120 x 2 mm aufgeschweißt auf Ankerstab Durchmesser 15 mm, Typ B	GEWWSB15

Lieferung erfolgt in unmontierten Einzelteilen.

Dichtkappe, Konus, Kupplung

	Beschreibung	für Innendurchmesser (mm)	Einbaulänge (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
	Dichtkappe	22	1,00	250	MKAP22
		27	1,50	250	MKAP27
	Konus	22	10,00	250	MKO22
		22	30,00	250	MKON22T
		22	50,00	250	MKON22T50
		27	10,00	250	MKON27
	Kupplung	22	3,00	250	MKUP22
		27	3,00	250	MKUP27
	Konus inkl. Flachdichtung 2 mm	22	10,00	250	MKO22FD02
	Konus inkl. Flachdichtung 8 mm	22	10,00	250	MKO22FD08
	Konus inkl. Flachdichtung 2 mm	22	30,00	250	MKON22TFD02
	Konus inkl. Flachdichtung 6 mm	22	30,00	250	MKON22TFD06

Flachdichtung selbstklebend

zum Verhindern von Ausblühungen, für Sichtbetonanforderungen

	geeignet für	Durchmesser innen (mm)	Durchmesser außen (mm)	Stärke (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
	MKO22	20	36	2	100	MFD22
	MKO22	20	36	8	100	MFD2208
	MKON22T, MKON22T50	25	39	2	100	MFD22T
	MKON22T, MKON22T50	25	39	6	100	MFD22T06
	MKON27	24	45	2	100	MFD27
	MKON27	24	45	6	100	MFD2706

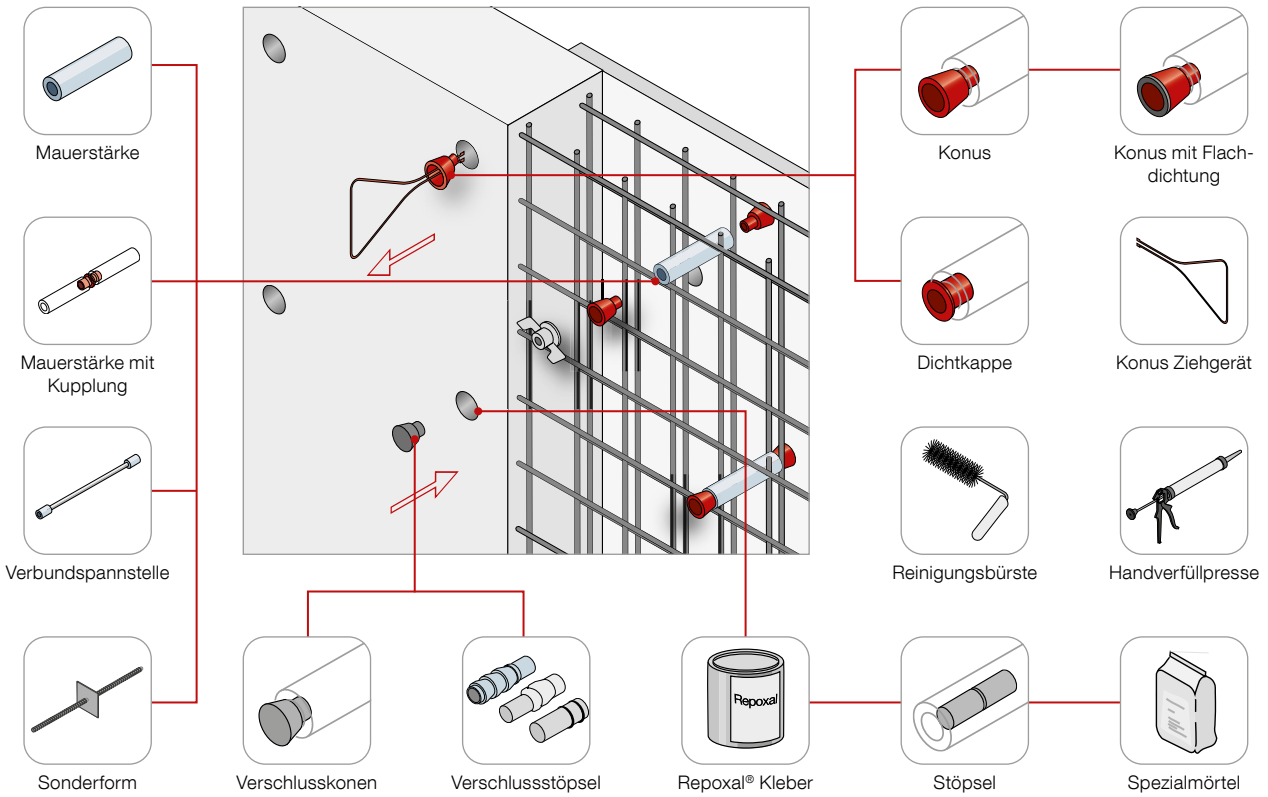


Verschlusskonen und Verschlussstöpsel

Durch das Verspannen der Schalung verbleiben nach dem Betonieren und Ausschalen Öffnungen in der Betonwand. Diese Öffnungen können mit Verschlusskonen und Verschlussstöpsel aus Faserbeton technisch einwandfrei verschlossen werden. Je nach optischen, bauphysikalischen, witterungsbedingten und konstruktiven Anforderungen gibt es verschiedene Verschlussvarianten. Die Stöpsel bzw. Konen werden mit dem seit Jahren bewährten Repoxal® verklebt. Dieses System erfüllt die Anforderungen an Schallschutz, Brandschutz und Belastungen durch drückendes Wasser.

Vorteile

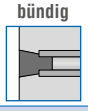
- schnelles und sauberes Verschließen von Ankerlöchern
- individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- wasserundurchlässiger Verschluss von Bauwerken
- glatte, nahezu porenfreie Betonoberfläche



MAX FRANK®

					
⊕	geeignet				
◯	bedingt geeignet				
⊖	nicht geeignet				
		Stöpsel aus Faserbeton	**FB-Kombistop**	**FB-Aktivstop**	**FB-Easystop**
Eigenschaften:					
Einbau bei Frost		⊖	⊕	⊕	⊕
Trinkwasser		⊕	⊕	⊖	⊖
Sichtbeton		◯	⊖	⊖	⊕
Beanspruchung:					
Salzwasser		⊕	⊖	⊕	◯
Gülle		⊕	⊖	⊕	⊖
Öl		⊖	⊖	◯	⊕
Anwendungsbereich:					
WU (> 5 bar)		⊕	⊕	⊕	⊖
Brand		⊕	⊖	⊖	⊖
Verarbeitung:		Einkleben	einfaches Einschlagen mit Gummihammer	einfaches Einschlagen mit Gummihammer	einfaches Eindrehen per Hand

Kombination der Verschlussmöglichkeiten

	Verschlusskonus mit Zapfen, bündig 	Verschlusskonus mit Zapfen, zurückversetzt 	Verschlusskonus, bündig 	Verschlusskonus, zurückversetzt 	Stöpsel aus Faserbeton 	FB-Kombistop 	FB-Aktivstop 	FB-Easystop 
	⊖	⊖	⊖	⊖	⊕	ST2250FG ⊕	ST2250AS ⊕	ST2250ES ⊕
(10 mm) 	FBVKZ22 GBVKZ22 ⊕	GBVKZ22ZV05 ⊕	⊖	⊖	⊕	ST2250FG ⊕	ST2250AS ⊕	ST2250ES ⊕
(30 mm) 	FBVKZ22T ⊕	⊖	FBVK22T GBVK22T ⊕	FBVK22TZV05 GBVK22TZV05 ⊕	⊖	⊖	⊖	⊖
(50 mm) 	FBVKZ22T50 ⊕	⊖	FBVK22T50 ⊕	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖

Stöpsel aus Faserbeton



Durchmesser (mm)	Länge (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Paletteninhalt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
19	20	1.000	12,00	50.000	620	ST190020
20	20	1.000	13,00	50.000	670	ST200020
22	20	1.000	16,00	50.000	820	ST220020
23	20	1.000	17,00	50.000	870	ST230020
24	20	1.000	19,00	50.000	970	ST240020
25	20	1.000	20,00	50.000	1.020	ST250020
26	20	1.000	24,00	50.000	1.220	ST260020
27	20	1.000	24,00	50.000	1220	ST270020
22	50	500	20,00	25.000	1020	ST220050
27	50	400	23,60	16.000	964	ST270050

Stöpsel aus Faserbeton ungeschnitten

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	Paletteninhalt (St.)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
22	1.250	1.250	1.239	ST221250

FB-Kombistop



Verschlussstöpsel aus Faserbeton mit integrierter Gummidichtung

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
22	50	100	3,40	ST2250FG

FB-Aktivstop



Verschlussstöpsel aus Faserbeton mit integrierter Quelldichtung

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
22	50	100	3,40	ST2250AS

Stöpsel aus Faserbeton



Verschlussstöpsel aus Faserbeton mit integrierten Dichtringen

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
22	50	100	3,40	ST2250ES

FB-Aktivstop Platinum 100

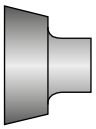


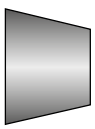
Verschlussstöpsel aus Faserbeton zum Verschließen der konischen Ankeröffnung für die Schalung „Platinum 100“

Durchmesser (mm)	Länge (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
konisch	60	100	3,15	ST2250ASP

Faserbeton-Verschlusskonen

zum Verschließen von konischen Ankerlöchern und als Gestaltungsmittel für Sichtbetonflächen





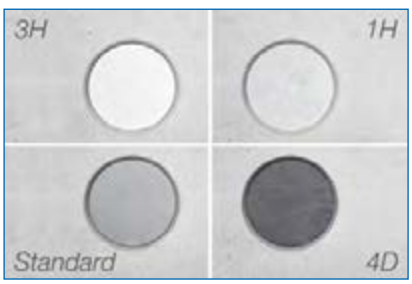
Beschreibung	geeignet für	Abmessungen (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
bündig	MKO22	Ø41 x Ø21,6 x 22	100	3,00	FBVKZ22
	MKON22T	Ø42,6 x Ø21,6 x 40	100	6,00	FBVKZ22T
	MKON22T50	Ø42,6 x Ø21,6 x 60	100	16,00	FBVKZ22T50
	MKON27	Ø47 x Ø26,6 x 22	100	5,00	FBVKZ27
	MKON22T	Ø42,9 x Ø31 x 28	100	6,00	FBVK22T
	MKON22T50	Ø43 x Ø31 x 48	100	11,00	FBVK22T50
5 mm zurückversetzt	MKON22T	Ø40,7 x Ø32 x 23	100	4,40	FBVK22TZV05
bündig, passend für Stahl-Kunststoffkonus GEWSKO15	GEWSKO15	Ø59 x Ø50 x 40	100	19,00	FBVKSKK

Sonderanfertigung von anderen Größen und Formen auf Anfrage, Artikelnummer FBVKSONDER

Faserbeton-Verschlusskonen

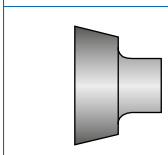
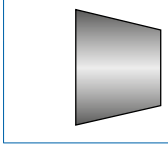
Die Farbabstufungen 3H, 1H, Standard sowie 4D stehen als Grundfarben für Verschlusskonen aus Faserbeton und Gießbeton zur Verfügung (siehe nebenstehende Abbildung).
Ausgehend von diesen Grundfarben ist eine Vielzahl von weiteren Grauabstufungen für Verschlusskonen erhältlich. Dies gilt auch für weitere Farben wie Rot-, Gelb- oder Brauntöne.

Eine projektbezogene Farbbestimmung ist dazu erforderlich.
Aufgrund der Schwankungen der natürlichen Rohstoffe kann keine Farbverbindlichkeit garantiert werden. Zurückgesetzte Varianten empfehlen sich, da zu der farblichen Abstufung durch Schattenfugen das geometrische Raster der Spannstellen betont wird.



Gießbeton-Verschlusskonen

zum Verschließen von konischen Ankerlöchern und als Gestaltungsmittel für Sichtbetonflächen

	Beschreibung	geeignet für	Abmessungen (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
	bündig	MKO22	Ø41 x Ø21,6 x 22	100	3,00	GBVKZ22
	5 mm zurückversetzt	MKO22	Ø33,5 x Ø21,6 x 22	100	2,00	GBVKZ22ZV05
	bündig	MKON27	Ø47 x Ø26,6 x 22	100	5,00	GBVKZ27
		MKON22T	Ø42,5 x Ø32 x 28	100	6,00	GBVK22T
	5 mm zurückversetzt	MKON22T	Ø40,7 x Ø32 x 23	100	5,00	GBVK22TZV05

Kleber



Repoxal® Zweikomponentenkleber

spez. für wasserundurchlässige Verklebungen

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
10	10,00	MREPOX



Relafan-Kleber

nur für den frostfreien Innenbereich

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
12	12,00	MRELAF



Repoxal® K Kleber

inkl. Härter in Doppelkartusche

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
12	11,04	MREPOXK



Repoxal® 2K Kleber

inkl. Härter in Einzelkartusche, für alle gängigen Kartuschenpressen geeignet

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
12	4,20	MREPOX2K



Repoxal® TW Zweikomponentenkleber

geprüft für wasserundurchlässige Verklebungen im Trinkwasserbereich

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
6	4,50	MREPOXTW

Härter-Extra für Repoxal® Kleber

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
1	0,29	MREPOXH

Ergiebigkeit Repoxal®, Repoxal® TW und Repoxal® K

- Verbrauch: ca. 3 kg für 1.000 Stöpsel, Länge 20 mm, Durchmesser 22 mm
- Verbrauch: ca. 4 kg für 1.000 Stöpsel, Länge 20 mm, Durchmesser 27 mm

Zubehör

Beschreibung	Art.-Nr.
Handpresse für Repoxal® K Doppelkartusche	MRKHPR
Konus-Ziehgerät	MZGKONEN
Reinigungsbürste für Mauerstärken Durchmesser 22 mm	MRBUERSTE
Reinigungsbürste für Mauerstärken Durchmesser 22 mm mit Ansatz für Bohrmaschine	MRBUERSTEAB
Statikmischer Repoxal® Kartuschenkleber, Ersatzteil	MREPOXK1
Statikmischer Repoxal® Kartuschenkleber 2K, Ersatzteil	MREPOXK2

Handverfüllpresse



Beschreibung (a)	Art.-Nr.
Handverfüllpresse	MQUELLVS
Verlängerungsdüse	MQUELLVSV

Spezialmörtel 3/25

Quellmörtel – schrumpfarmer Mörtel auf Zementbasis zum Verfüllen von Verbundspannstellen sowie zum Unterstopfen von Betonöffnungen aller Art



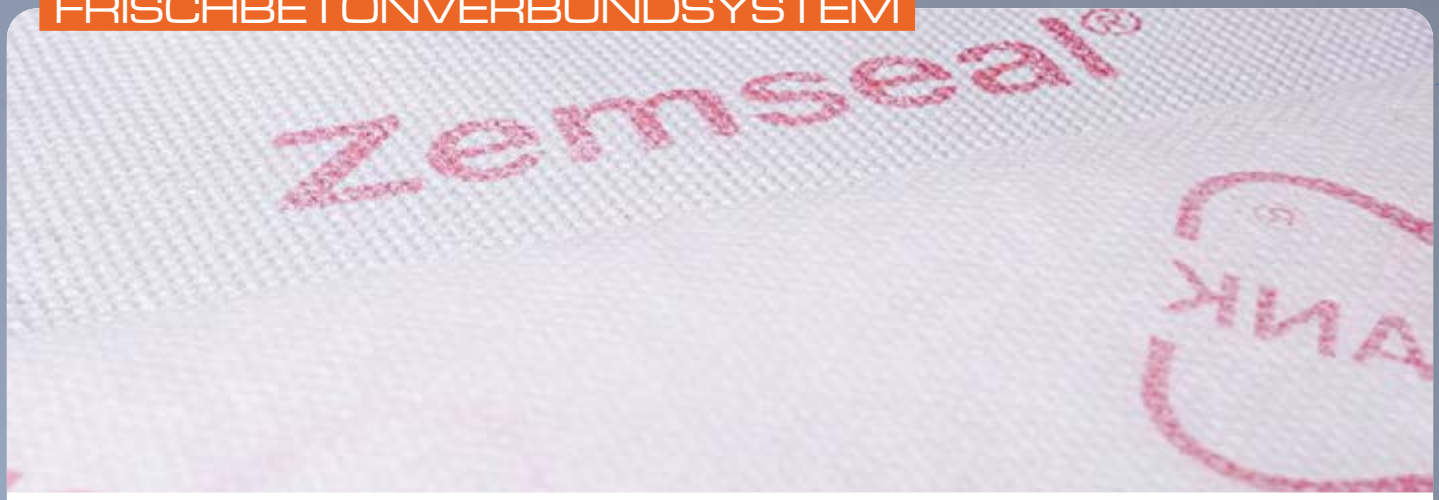
Gewicht (kg/VPE)	Gewicht (kg/Palette)	Art.-Nr.
25,00	1.020	MQUELLM

Verarbeitung:

- Abhängig von der Temperatur beträgt die Verarbeitungszeit ca. 40 Minuten.
- Nicht unter + 5°C Umgebungs-, Objekt- und Mörteltemperatur verarbeiten.
- Es wird ca. 1 kg Trockenmörtel pro m Mauerstärke Durchmesser 22 mm benötigt.

Dichtungstechnik



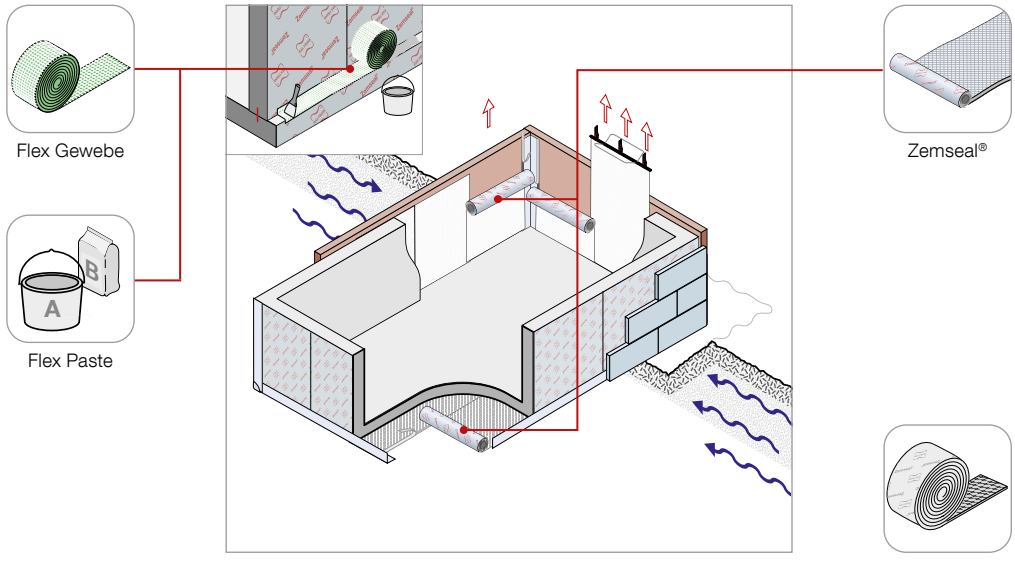


Zemseal® Frischbetonverbundsystem

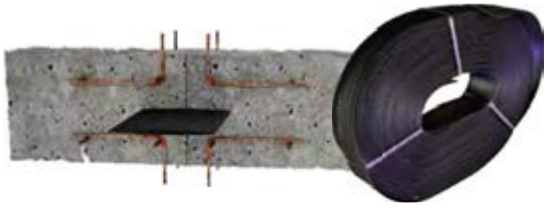
Zur Erfüllung aller konstruktiven und bauphysikalischen Anforderungen, die sich bei WU-Bauwerken ergeben, sind i. d. R. zusätzliche abdichtungstechnische Maßnahmen erforderlich. Bei hohen Nutzungsanforderungen hat sich der Einsatz eines hinterlaufsicheren Frischbetonverbundsystems bewährt. Das Zemseal® System umschließt die wasserbeaufschlagten Bauteile und formt eine geschlossene, integrale Außenabdichtung. Die MAX FRANK Zemseal® FBV-Technologie vereint als einziges Produkt am Markt chemischen und mechanischen Verbund (Dual-bond-Technologie).

Vorteile

- Dual-bond-Technologie: chemischer und mechanischer Verbund
- geprüfter Hinterlaufschutz
- ausgezeichnete Rissüberbrückung
- hohe Materialeffizienz – nur 50 mm Überlappung
- geeignet für Hochdruckreinigung
- einfache Verarbeitung durch niedriges Rollengewicht
- effektive Diffusionsbremse – Schutz gegen Radongas
- Europäische Technische Bewertung (ETA)



Fugenbänder und Fugenbandzubehör



Bezeichnung	VPE Rolle (m)	Palette (m)	Art.-Nr.
Arbeitsfugenband SI 80 PVC	30	1.800	29413
Arbeitsfugenband SI 100 PVC	30	1.800	29412
Arbeitsfugenband SI 120	50	2.000	36495
Arbeitsfugenband ASF120/4 mit AbP	50	1.000	36497
Arbeitsfugenband SI 150	25	750	29042



Bezeichnung	VPE Rolle (m)	Palette (m)	Art.-Nr.
Arbeitsfugenband A 24 (innenliegend) PVC	25	500	36484
Arbeitsfugenband A 32 (innenliegend) PVC	25	250	36485



Bezeichnung	VPE Rolle (m)	Palette (m)	Art.-Nr.
Arbeitsfugenband A 150 (innenbewehrt) PVC	25	600	36443
Arbeitsfugenband A 190 (innenbewehrt) PVC	25	600	36444
Arbeitsfugenband A 240 (innenbewehrt) PVC	25	600	36445



Bezeichnung	VPE Rolle (m)	Palette (m)	Art.-Nr.
Arbeitsfugenband AA 19 (außenliegend) PVC	25	250	36486
Arbeitsfugenband AA 24 (außenliegend) PVC	25	250	36487



Bezeichnung	VPE Rolle (m)	Palette (m)	Art.-Nr.
Dehnungsfugenband D 19 (innenliegend) PVC	25	125	36477
Dehnungsfugenband D 24 (innenliegend) PVC	25	125	36478
Dehnungsfugenband D 32 (Innenliegend) PVC	25	125	36479
Dehnungsfugenband D 15 (innenliegend) PVC mit Doppelöse		300	29404



Bezeichnung	VPE Rolle (m)	Palette (m)	Art.-Nr.
Dehnungsfugenband DA 19 (außenliegend) PVC	25	125	36490
Dehnungsfugenband DA 24 (außenliegend) PVC	25	125	36491
Dehnungsfugenband DA 32 (außenliegend) PVC	25	125	36492

Einfach und schnell eingebaut

Topfuge auf die Bewehrung stellen oder in den Frischbeton der Bodenplatte eindrücken (min. 3 cm) und verdichten.
Durch hohe Eigensteifigkeit ist keine zusätzliche Aussteifung und Fixierung mehr notwendig.
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis gem. Bauregelliste A, Teil 2, lfd. Nr. 1.4
Verwendbarkeitsnachweis im Sinne der WU-Richtlinie des DafStb.

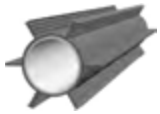
Arbeitsfugenband Topfuge



mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP)

Bezeichnung	VPE (m)	Palette (m)	Art.-Nr.
TF 80 mm	30	1.800	29414
TF 100 mm	35	1.400	29415
TF 120 mm	50	1.000	29416
TF 190 mm	25	500	29417

Schwindrohr



Bezeichnung	Länge (m)	Art.-Nr.
SR 6 (66 mm)	3,00 / 4,00	751706
SR 9 (88 mm)	3,00 / 4,00	751705





Triac-Heißluftgerät Typ RION

- ***ohne*** Düse
- 230 V / 1.600 W Leistung

Art.-Nr.	751752

Triac Breitschlitzdüse

- 40 mm
- aufsteckbar

Art.-Nr.	751755



CEMflex® Halterung für Hohlwände

- für CEMflex® VB Dichtblech
- 1 Paar = 2 Stück / 200 Paar = 1 Karton

Art.-Nr.	553012



CEMflex® Klemmplatte

- Dehnfugenanschluss für Fugenband
- 1 Stück

Art.-Nr.	29948



Fradiflex®

Fradiflex® Premium Fugenblech

	Beschreibung	Länge (m)	Höhe (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Paletteninhalt (VPE)	Art.-Nr.
	Fradiflex® Premium Fugenblech in V4A mit Befestigungswinkel, inkl. 2 Stück Klemmbügel	25,00	150	1	21,0	36	FFBRZ152500BWSS
	Fradiflex® Premium Fugenblech ohne Befestigungswinkel, inkl. 2 Stück Klemmbügel	25,00	150	1	19,00	36	FFBRZ152500
		25,00	80	2	21,50	36	FFBRZ082500
	Fradiflex® Premium Fugenblech gerade, mit Befestigungswinkel, inkl. 58 Stück Klemmbügel	25,00	150	50	105,00	–	FFBGZ150210BW
	Fradiflex® Premium Fugenblech gerade, ohne Befestigungswinkel, inkl. 58 Stück Klemmbügel pro Verpackung	2,10	150	50	100,80	–	FFBGZ150210
		2,10	80	50	101,00	–	FFBGZ080210

CE ETA-15/0914

Zulassung

Mit der CE-Kennzeichnung wird die Übereinstimmung von Fradiflex® Fugenblech mit den EU-Richtlinien bestätigt.



Fradiflex® Premium Fugenblech in V4A

- mit Befestigungswinkel
- inkl. 2 Stück Klemmbügel

Länge (m)	Höhe (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Paletteninhalt (VPE)	Art.-Nr.
25,00	150	1	19,0	36	FFBRZ152500BWSS



Fradiflex® Dehnfugenanschluss

Höhe (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
120	2	0,80	FFBDA12
150	2	1,20	FFBDA15

MAX FRANK®

Fradiflex® Sollrisselement



- für den Einsatz im Ortbetonbau
- inkl. 2 Stück Klemmbügel
- Rissblechbreite 2 x 50 mm

Länge (m)	Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Art.-Nr.
2,50	7,80	32	FFBSRO250
3,00	12,00	32	FFBSRO300

Geeignet für Bauteildicken bis 300 mm. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Fradiflex® Elementwand-Sollrissecke



- inkl. 2 Stück Klemmbügel
- Rissblechbreite 100 mm

Länge (m)	Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Art.-Nr.
2,50	32	8,40	FFBSRE
3,00	32	10,10	FFBSRE300

Aufgrund der beidseitigen Beschichtung zugleich als Innen- und Außenecke geeignet.

Fradiflex® Elementwand-Sollrissfuge



- inkl. 2 Stück Klemmbügel
- Rissblechbreite 2 x 30 mm

Länge (m)	Gewicht (kg/St.)	Paletteninhalt (St.)	Art.-Nr.
2,50	32	6,50	FFBSRF
3,00	32	8,20	FFBSRF300

Geeignet für Wandstärken bis 300 mm. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

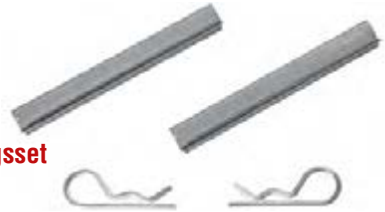


Fradiflex® Ecke

- unbedingt erforderlich beim Einsatz der Elementwand-Sollrissecke
- inkl. 2 Stück Klemmbügel

VPE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Art.-Nr.
1	2,30	FFBECKE

Aufgrund der beidseitigen Beschichtung zugleich als Innen- und Außenecke geeignet.



Fradiflex® Verbindungsset Sollrisselemente

- zur Verlängerung von Sollrisselementen
- inkl. 2 Stück Klemmbügel und
- 2 Stück Rissblechklammern

VPE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Art.-Nr.
1	0,10	FFBSEVSET

Fradiflex® Klemmbügel



- zur Sicherung der Überlappungsstöße

VPE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Art.-Nr.
125	2,50	FFBBUEG03

Fradiflex® Montagebügel



- für Blechhöhe 120 und 150 mm

VPE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Art.-Nr.
50	7,40	FFBBUEG01

Spezialdichtband



- für Blechbeschichtung

Breite (mm)	Länge (m)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
50	15,00	12	15,00	YBUTYLKB050
100	15,00	6	15,00	YBUTYLKB100



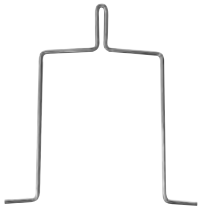
Fradiflex® Fixierbügel Sollrissfuge

für Gesamtwandstärke (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
240	20	3,00	FFBBUEG24F
300	20	3,00	FFBBUEG30F



Fradiflex® Fixierbügel Sollrissecke

für Gesamtwandstärke (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
240	10	2,20	FFBBUEG24E
300	10	2,20	FFBBUEG30E



Fradiflex® Fixierbügel Wandkrone

für Gesamtwandstärke (mm)	VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
240 – 300	20	2,60	FFBBUEGK



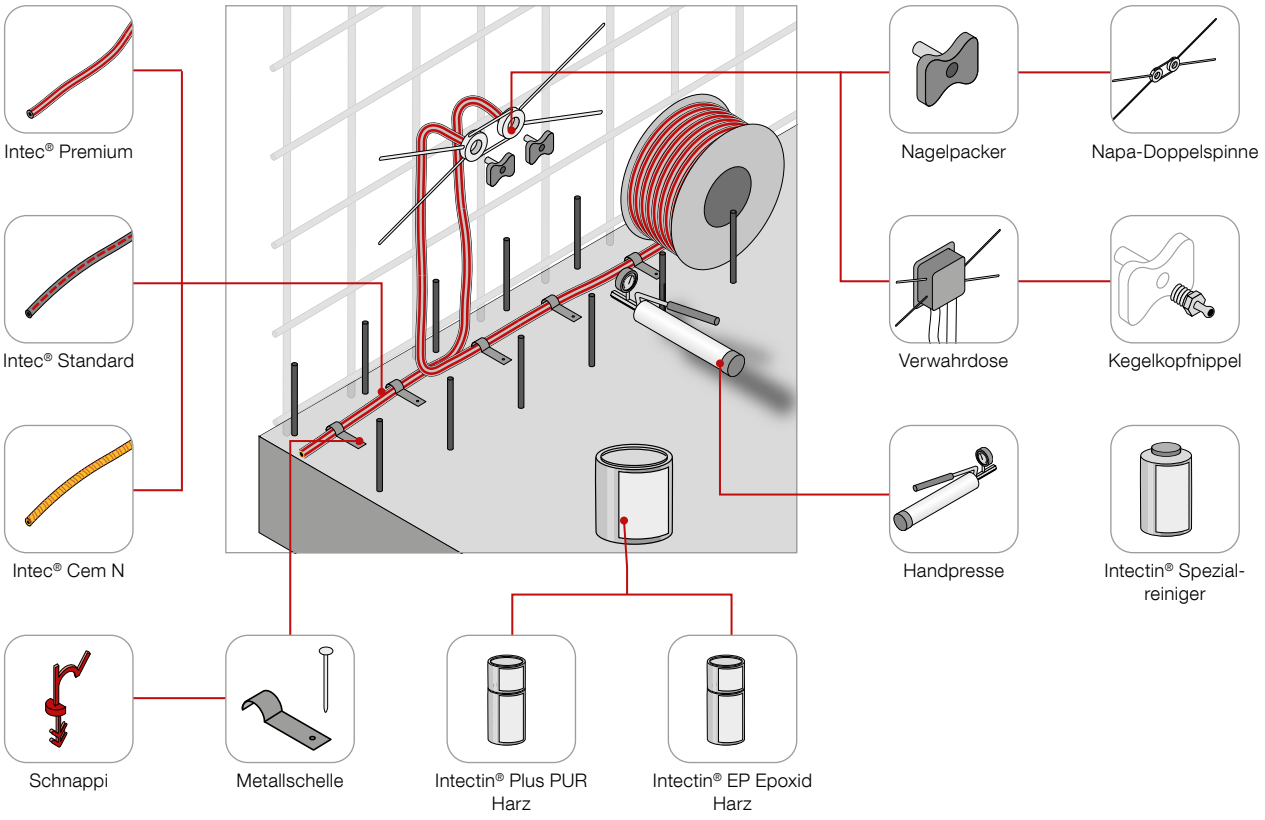
MAX FRANK®

Intec® Injektionsschlauchsystem

Die Injektionsschlauchtechnologie Intec® dichtet horizontale und vertikale Arbeitsfugen im Stahlbetonbau sicher und schnell ab, insbesondere das nachträgliche Verpressen von Fugensystemen bietet dauerhafte Sicherheit (bei Ausführung von wasserundurchlässigen Bauwerken). Die passenden Verpressmaterialien in Kombination mit dem optimalen Verpressschlauch sind als alleinige Fugenabdichtung zugelassen. Als zusätzliche Arbeitsfugensicherung kann auch eine Kombination des Injektionsschlauches mit anderen Fugenabdichtungssystemen eine erhöhte Sicherheit der Abdichtung bieten. Gerne beraten und unterstützen wir den Planer bzw. Anwender bei der Auswahl des idealen Verfüllprinzips für das jeweilige Fugensystem. Das umfangreiche Zubehör (Nagelpacker, Verwahrdose) und die geprüften Verpressmaterialien sind für Verarbeiter hilfreich in der Praxis.

Vorteile

- als Primärabdichtung und redundante Sekundärabdichtung geeignet
- patentierte Mehrfachverpressung
- Verpresskreislängen bis zu 30 m
- Verpressschlauch versintert beim Betonieren nicht
- Intec® ist sicher, einfach und schnell in der Anwendung
- allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis





Intec® Premium Injektionsschlauch

- wiederverpressbar
- Erstverpressung und Wiederverpressung mit PUR-Harzen und anderen Verpressmaterialien
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Ø innen (mm)	Rollenlänge (m)	VPE (St.)	Gewicht (kg/m)	Art.-Nr.
5	100	1	0,12	IVINTECP



Intec® Standard Injektionsschlauch

- einfach verpressbar
- Verpressung mit Harzen
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Ø innen (mm)	Rollenlänge (m)	VPE (St.)	Gewicht (kg/m)	Art.-Nr.
5	100	1	0,11	IVINTECN



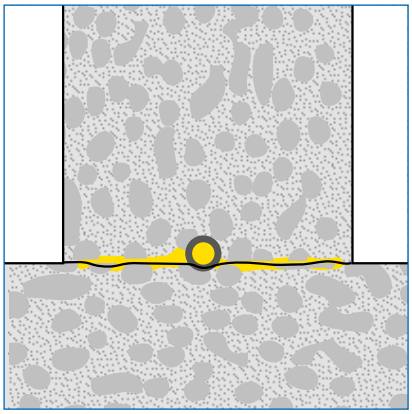
Intec® Cem N Injektionsschlauch

- wiederverpressbar
- Erst- und Wiederverpressung mit Zementleim bei Unterfangungen und Hohlraumverfüllungen
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Ø innen (mm)	Rollenlänge (m)	VPE (St.)	Gewicht (kg/m)	Art.-Nr.
10	50	1	0,12	IVPSCEMN

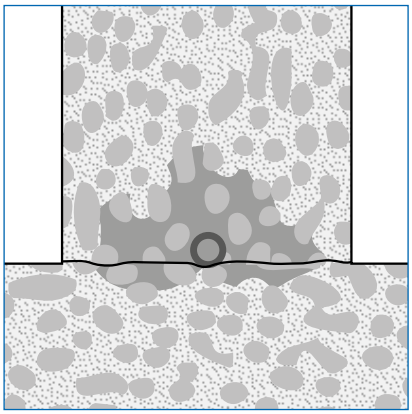
Verpressung mit Harzen bei Intec® Premium und Standard

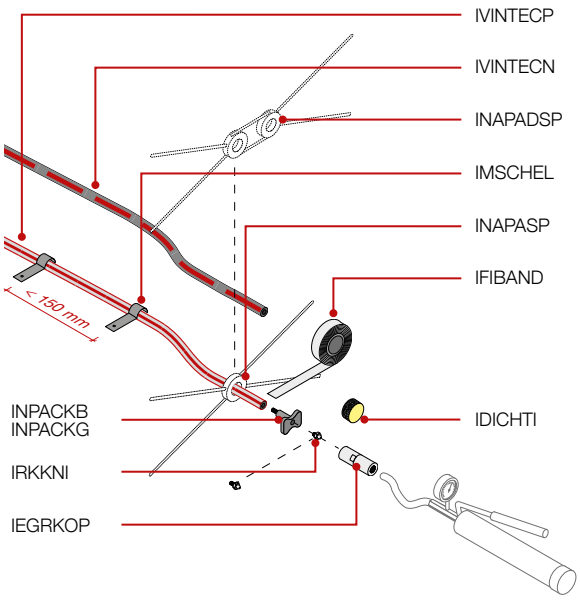
Die Verpressung mit Polyurethanharzen (PUR) dient dem druckwasserdichten Verschließen von Betonarbeitsfugen. Erfahrungswert: Durchschnittlicher Harzverbrauch bei 1 – 1,5 Liter / 10 m Fuge. Mit dem Intec® Premium Injektionsschlauch steht ein robustes und mehrfach verpressbares Schlauchsystem zur Verfügung. Mittels patentierter Druckluftspülung wird der Schlauch nach dem Verpressen freigespült. Somit kann die Fuge zu einem späteren Zeitpunkt erneut verpresst werden.

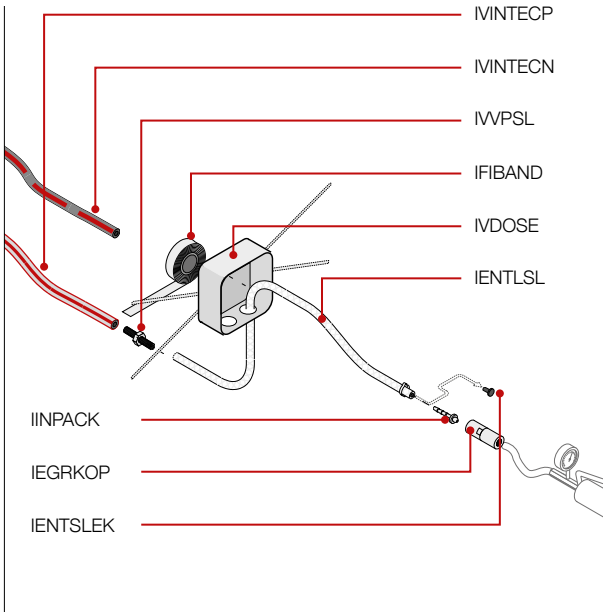


Verpressung mit Zementleim bei Intec® Cem N

Die Verpressung von Zementleim und Suspensionen dient der großflächigen Volumenfüllung. Bei Unterfangungen oder schwierigen Betonieraufgaben kommt es immer wieder zu einer erhöhten Hohlraumbildung. Diese Fehlstellen können so planmäßig und zielgerichtet geschlossen und abgedichtet werden. Auch das **Intec® Cem N Injektionsschlauchsystem** ist mehrfach mit unterschiedlichen Medien verpressbar.







MAX FRANK®

Zubehör für Intec® Premium und Intec® Standard



Nagelpacker blau

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	20	INPACKB



Nagelpacker gelb

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	20	INPACKG



Schnappi

- Frischbeton bzw. 8 mm Bohrung
- Bedarf 6 St./m

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	100	ISCHNC



Metallschelle mit Nageldübel

- 6 mm Bohrung
- Bedarf 6 St./m

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	100	IMSCHEL



Intec® Schelle aus Kunststoff

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	100	IKSCHEL

- mit vormontiertem Nagel
- passend für Bolzenschubwerkzeug
- Bedarf 6 St./m



Metallschelle

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	100	IMSHILT

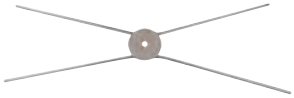
- mit vormontiertem Nagel
- passend für Bolzenschubwerkzeug
- Bedarf 6 St./m



Dichti

- aus Schaumstoff

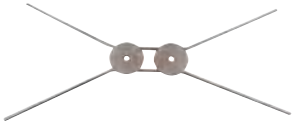
geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
INPACKB, INPACKG	20	IDICHTI



Napa-Spinne

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
INPACKB, INPACKG	20	INAPASP

- verstellbar
- dient zur Fixierung der Nagelpacker an der Bewehrung



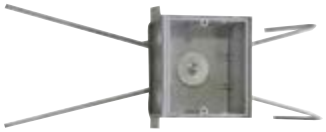
Napa-Doppelspinne

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
INPACKB, INPACKG	20	INAPADSP



Verbindungsstück aus Stahl

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	50	IVVPSL



Verwahrdose mit Deckel

- zum Einbetonieren und sicheren Verwahren der Injektionsschlauchenden

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVERPE	1	IVDOSE



Intec® Verpressschlauchenden

- Ø 4 mm
- Entlüftungsschlauch mit Verbindungsstück aus Stahl und Endkappe
- Länge 0,4 m

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	20	IVERPE



Innenpacker

- mit Kegelkopfnippel und Zwei-Ohr-Schlauchklemme
- passend zum Entlüftungsschlauch

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVERPE, IENTLSL	100	IINPACK



Fugenblechklammer

- zur Befestigung des Injektionsschlauches am Fugenblech
- Bedarf ca. 7 St./m

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	100	IFBK



Fugenbandklammer

- zur Fixierung des Injektionsschlauches
- Bedarf ca. 8 St./m

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IVINTECN, IVINTECP	100	IFBK2



Kegelkopfnippel

- mit Rückschlagventil
- Bedarf ca. 1 St./Nagelpacker

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
INPACKB, INPACKG	50	IRKKNI



Steckschlüssel

- für Kegelkopfnippel

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IRKKNI	1	ISTSKK



Handpresse

- komplett mit Hochdruckpanzerschlauch undGreifkopf
- nur für Harzverpressung

VPE (St.)	Art.-Nr.
1	IHPRESS

MAX FRANK®

Zubehör für Intec® Premium und Intec® Standard



Hydraulikmanometer

- 0 bis 160 bar

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IHPRESS	1	IHMANOM



T-Stück

- zur Montage des Manometers an die Handpresse

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IHPRESS, IHMANOM	1	ITSTHM



Ersatzdichtungsring

- für die Handpresse

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IHPRESS	20	IHPDICH



Ersatzgreifkopf

- passend zum Kegelkopfnippel

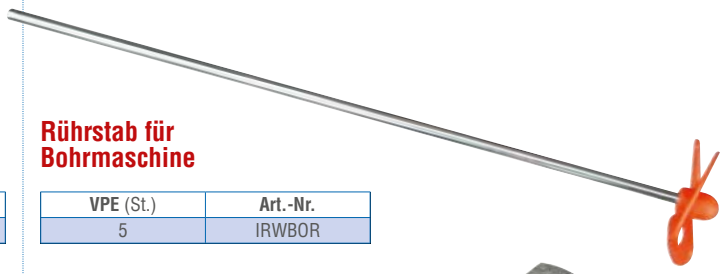
geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IHPRESS, IHDPS0500	1	IEGRKOP



Ersatzhochdruck-panzerschlauch

- 0,5 m lang
- kann auch direkt in den Nagelpacker eingedreht werden

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
NPACKB, INPACKG, IHPRESS	1	IHDPS0500



Rührstab für Bohrmaschine

VPE (St.)	Art.-Nr.
5	IRWBOR



Adapter mit 2 Innengewinden M10 x 1,0

- zum Verbinden (Verlängern) von Ersatzhochdruckpanzerschläuchen

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IHDPS0500	1	IAHDPS



Verschlusskappe

- für Entlüftungsschlauch Ø 4 mm

geeignet für	VPE (St.)	Art.-Nr.
IENTLSL	50	IENTLSLEK



Entlüftungsschlauch

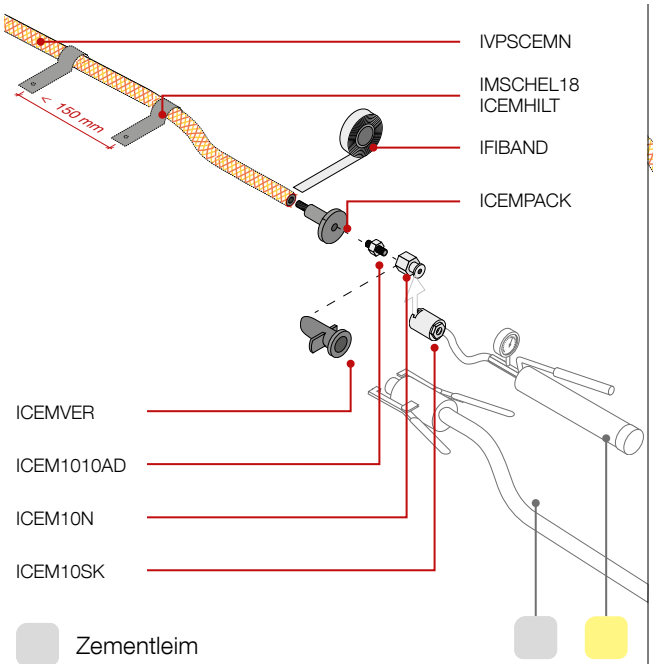
- Innendurchmesser 4 mm
- 25 bar

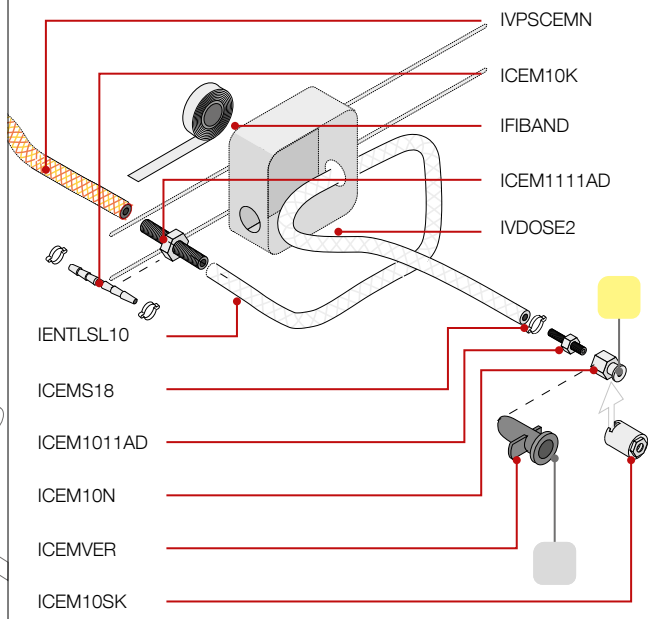
Rollenlänge (m/Rolle)	VPE (St.)	Art.-Nr.
50	1	IENTLSL



Filamentband

Rollenlänge (m/Rolle)	VPE (St.)	Art.-Nr.
50	1	IFIBAND





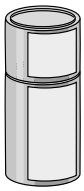
Zementleim

Injektionsharz

MAX FRANK®

Intectin® Verpressmaterialien

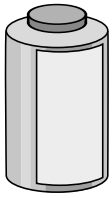
Intectin® Plus PUR-Harz



- nach DIN-EN 1504-5
- mit CE-Kennzeichnung, für Schlauchverpressung und Rissinjektion geeignet, niedrigviskos und elastisch aushärtend mit verlängerter Topfzeit (entspricht 100 min)

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
6	6,84	IPUP01

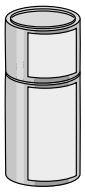
Intectin® Spezialreiniger



- geeignet sowohl bei PUR- als auch bei EP-Harzen

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
12	10,44	IPUSR01

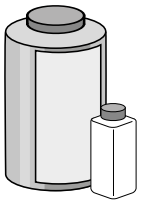
Intectin® EP



- Zweikomponenten-Epoxid-Harz für die kraftschlüssige Schlauch- und Rissverpressung
- geeignet für trockenen und feuchten Untergrund

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
12	12,00	IPIH01

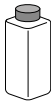
Intectin® Blitz



- inkl. Beschleuniger
- Spezial-PUR-Harz
- schäumt bei Wasserzutritt auf, stoppt den Wasserfluss
- Beschleunigeranteil ca. 10 %

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
12	12,00	IPUHB01

Beschleuniger



- für Intectin® Plus und Intectin® Blitz

VPE (St.)	Gewicht (kg/VPE)	Art.-Nr.
1	0,10	IPUHBB001

Beschreibung	mögliche Verpressmaterialien				Verpressbarkeit	
	PUR	EP	Zementsuspension	Zementleim	einfach	mehrfach
Intec® Standard	⊕	⊕	⊖	⊖	⊕	⊖
Intec® Premium	⊕	⊕	⊖	⊖	⊕	⊕
Intec® Cem N	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

Schraubpacker

	Beschreibung	Durchmesser Packer (mm)	Durchmesser Bohrer (mm)	Länge Packer (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
	Schraubpacker, komplett inkl. Kegelkopfnippel	8	8	75	100	ISP08075
		10	10	100	100	ISP10100
		13	14	75	100	ISP13075
		13	14	100	100	ISP13100
		13	14	150	100	ISP13150
	Schraubpacker mit Fußventil inkl. Kegelkopfnippel für die 1-Tages-Baustelle	10	10	100	100	ISP10100FV
		13	14	100	100	ISP13100FV



CEMproof®
Sealing Components GmbH
ein unternehmen der CEMproof® gruppe

CEMflex® – das Fugenabdichtsystem für jede Anforderung

Das passende Produkt

Das Fugenblechsystem CEMflex® wird bereits seit vielen Jahren im WU-Bereich erfolgreich eingesetzt. Für den WHG-Bereich erfüllt es spezielle Anforderungen, die teilweise deutlich über die früheren Beständigkeitsnachweise für Beschichtungen hinausgehen. Es wurde stets weiterentwickelt, um mit der richtigen Produktauswahl auch in LAU-Anlagen oder im landwirtschaftlichen Bereich bedenkenlos eingesetzt werden zu können.

Die von der obersten Bauaufsicht für eine solche Verwendung definierten Prüfanforderungen zu Beständig- und Dichtigkeit eines Produktes werden von der entsprechenden CEMflex® Produktgruppe ohne Einschränkung erfüllt. Entsprechende Zulassungen belegen auch die wasserrechtliche Verwendbarkeit.

Die Dichtfunktion der gesamten Produktfamilie CEMflex® resultiert aus dem Verbund der Beschichtung mit dem Umgebungsbeton und einem zusätzlich stattfindenden natürlichen Sinterungsprozess, der durch das Verschließen von Kapillaren und Rissen zu einer mineralisierenden Tiefenabdichtung im Betonkörper führt.





CEMflex® VB

wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton nach der WU-Richtlinie des DAfStb



CEMflex® AVS-LAU

Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen nach §62 WHG



CEMflex® AVS-JGS

Anlagen zum Lagern und Abfüllen von Jauche, Gülle und Silagesickersäften, JGS- und Biogasanlagen nach §62a WHG

CEMproof® Sealing Components GmbH
ein unternehmen der CEMproof® gruppe

Produktvarianten

CEMflex® Verbund- und Dichtblech

Das umlaufend beschichtete Verbund- und Dichtblech CEMflex® wird zum sicheren Abdichten von horizontalen und vertikalen Fugen bei drückendem und nicht drückendem Wasser in WU-Bauwerken bzw. in LAU-, JGS- und Biogasanlagen bei entsprechender Medienbelastung verwendet.









Produktgruppe	CEMflex® VB	CEMflex® AVS-LAU	CEMflex® AVS-JGS
Verwendbarkeitsnachweis	ETA – 16/0601 abP – P-5147/258/09 MPA-BS	abZ – Z-74.10-138	abZ – Z-74.101-188
Einsatzbereich	WU	LAU-Anlagen	JGS-, Biogasanlagen
Farbe	schwarz	grau	rot
Einbindetiefe (mm)	≥ 30	≥ 50	≥ 35
geprüfter Druck (bar)	5 (≈ 50 m WS)	5 (≈ 50 m WS)	5 (≈ 50 m WS)
zulässiger Druck (bar)	2 (≈ 20 m WS)	nicht relevant	2 (≈ 20 m WS)
Behälterfüllhöhe (m)	nicht relevant	nicht relevant	≤ 20
Wechselzoneneignung	ja	ja	ja
Brandklasse	E nach EN 13501-1	E nach EN 13501-1	E nach EN 13501-1
Abmessungen* (mm)	150 x 2.000	150 x 2.000	150 x 2.000
Verarbeitungstemperatur (°C)	-5 ≤ T ≤ +45	-5 ≤ T ≤ +45	-5 ≤ T ≤ +45
Stoßüberlappung (mm)	≥ 50 (≤ 8 m WS) ≥ 200 (≤ 20 m WS)	≥ 200	≥ 200
Fugenart	Arbeitsfugen / Sollrissfugen	Arbeitsfugen	Arbeitsfugen
Zubehörprodukte	Produktserie CEMflex® VB	Produktserie CEMflex® AVS-LAU	Produktserie CEMflex® AVS-JGS
Art.-Nr.	29940	–	29955

* andere Blechbreiten auf Anfrage

Montagezubehör

CEMflex® Omegabügel



zur Montage der Fugendichtbleche CEMflex® an der Bewehrung
- 150 mm gerippt
- VPE 100 Stk./Karton

Art.-Nr.	29941

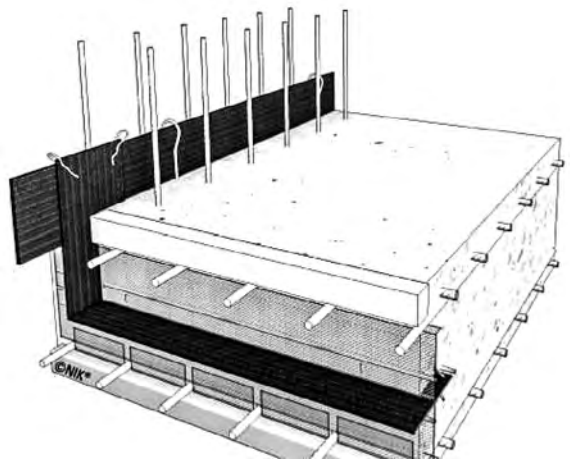
CEMflex® Haltespange



zur Sicherung der Überlappungs-, T- und Kreuzungsstöße von CEMflex® sowie deren Verbindungen zu CEMflex® ABS
- VPE 50 Stk./Beutel

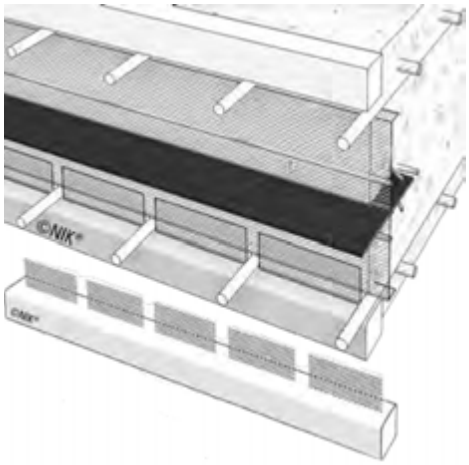
Art.-Nr.	29242

CEMflex® ABS



Abschalelement zur Ausbildung rauer und verzahnter Arbeitsfugen nach DIN EN 1992-1-1/NA in Bodenplatten, Decken und Wänden.
Die Abdichtung erfolgt durch bauseits einzubringendes CEMflex® VB, AVS-JGS oder AVS-LAU.

CEMflex® ABS Spacer



Element aus Faserbeton und Streckmetall zur Abschalung der Bewehrungszwischenräume, Erzielung einwandfreier Fugengeometrien und Verhinderung des Austretens von Feinanteilen im Bereich der Arbeitsfuge.
Die Betondeckung und das Raster der unteren Bewehrung werden eingehalten.

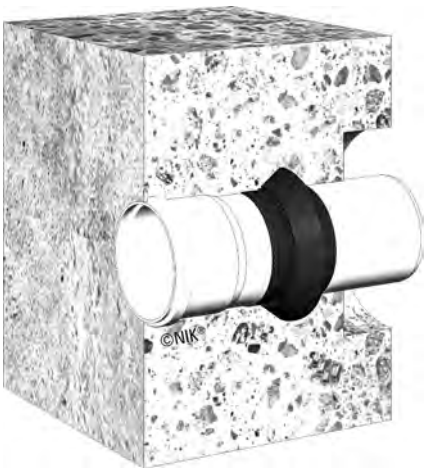
CEMproof®
Sealing Components GmbH
ein unternehmen der CEMproof® gruppe

CEMflex® Bodendurchführung



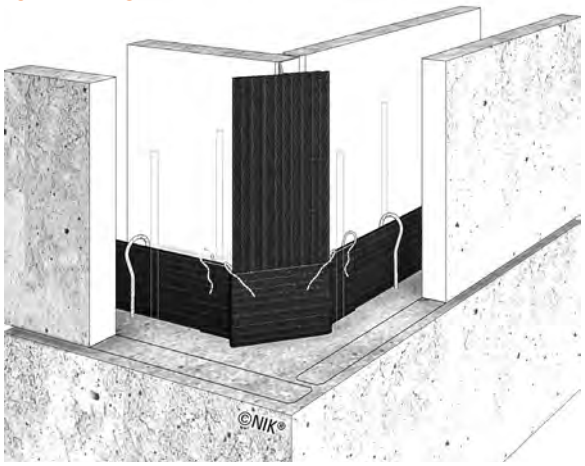
Flüssigkeitsundurchlässige Bodendurchführungen aus HD-PE mit Dichtkragen und Beschichtung aus CEMflex® VB, AVS-JGS oder AVS-LAU.

CEMflex® Wanddurchführung



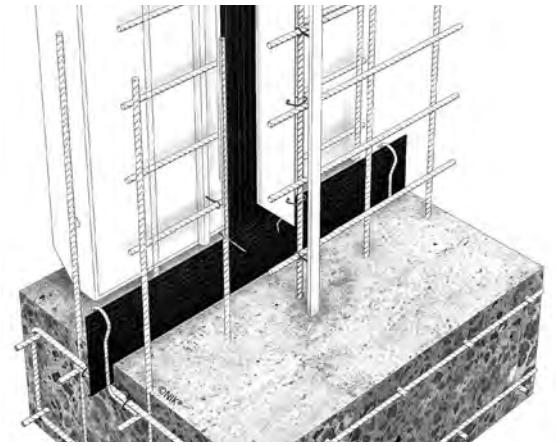
Flüssigkeitsundurchlässige Bauteildurchdringungen aus HD-PE mit Dichtkragen und Beschichtung aus CEMflex® VB, AVS-JGS oder AVS-LAU. Ausführung als Futterrohr, Transwand, Doppelmuffe oder Wanddurchführung.

CEMflex® VB FTS



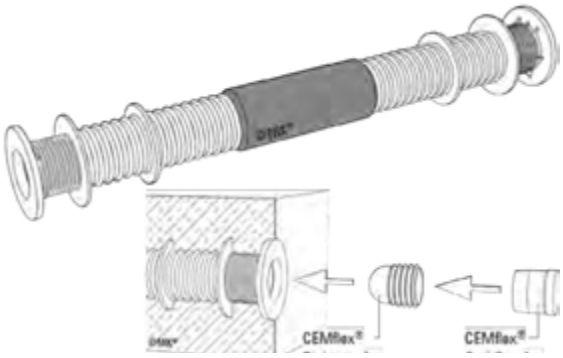
Element zur Ausbildung von Sollrissfugen in Elementwänden. Die Fugenabdichtung erfolgt mit integriertem Fugendichtblech CEMflex® VB. Verwendbar nach abP bis zu einem Wasserdruck von 4 Metern.

CEMflex® VB OBS



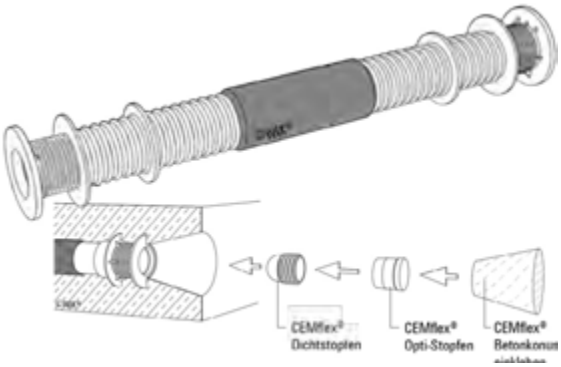
Element zur Ausbildung und gleichzeitigen Abdichtung von Sollrissfugen in Ortbetonwänden. Die Fugenabdichtung erfolgt mit integriertem Fugendichtblech CEMflex® VB. Verwendbar nach abP bis zu einem Wasserdruck von 4 Metern.

CEMflex® VB OPTI-Mauerstärken



Beschichtete Mauerstärke zur Ausbildung wasserundurchlässiger Spannstellen. Einfach und sicherer Verschluß mit Dicht- und Optistopfen.

CEMflex® AVS-JGS OPTI-Mauerstärken BK
CEMflex® AVS-LAU OPTI-Mauerstärken BK



Beschichtete Mauerstärke zur Ausbildung flüssigkeitsundurchlässiger Spannstellen. Ausführungen für CEMflex® AVS-JGS und AVS-LAU. Rückversetzte Ausführung zum Schutz vor Angriff durch die Belastungsmedien und gleichzeitig vor mechanischer Beschädigung. Verschluß durch Dicht- und Optistopfen und das Einkleben eines Baustopfens.



Spezial-Kleber für Quellband

- 310-ml-Kartusche
- Umpack: 12 St.

Art.-Nr.	34305



Bentonitquellband

- 25 x 20 mm
- schwarz
- Quellvermögen max. ca. 400 %
- VPE 5 m, Umpack 30/40 m

Art.-Nr.	29406



Befestigungsgitter für Quellband 25/20

- VPE: 1 m
- Umpack 30 m

Art.-Nr.	29407



Frank Quellband Cresco GR

- 22 x 6 mm
- mit stark verzögerter Quellwirkung
- Quellvermögen max. ca. 200 %
- VPE 15 m, Umpack 135 m

Art.-Nr.	34300



PU-Schaumstoffband weiß T25

- Sichtbetonband
- 6/19 mm
- 15 Rollen à 10 m

Art.-Nr.	35310



Rundschnur PE/PU (Schaumstoff)

- grau
- 30 mm, endlos im Karton gewickelt
- Karton à 160 lfm

Art.-Nr.	551252



Flowstop Quellfugenband

- 20 x 5 mm
- geprüft bis 8 bar, mit AbP
- Quellvermögen max. ca. 350 %
- VPE 20 m, Umpack 120 m

Art.-Nr.	770009

Mauerkragen

Der Mauerkragen ist mit zwei Edelstahlbändern ausgestattet. Dieser verhindert durch den breiten Kragen den Wasserdurchfluss bei einbetonierten Rohrdurchführungen und Blitzschutzdrähten.



Anwendung bei Rohren aus	Rohrabmessungen außen (mm)	Spannbereich außen von mm	Spannbereich außen bis mm	Art.-Nr.
Stahl, Gusseisen, Kupfer, Kunststoff, Faserzement, Beton, Steinzeug	4 – 12	110	110	29402
	4 – 12	125	123	9935220
	4 – 12	160	157	9935221
	4 – 12	200	197	9935222

Anwendung bei Drähten für	Drahtabmessungen außen (mm)	Spannbereich außen von mm	Spannbereich außen bis mm	Art.-Nr.
Blitzschutz- und Fundamenterdung	8 – 10 rund	8	10	99997
	30 x 3,5 flach	30 x 2	30 x 5	99997



Schachtfutter

passend für PVC-Kanalrohre nach DIN EN 1401-1 mit beigelegtem Dichtring

Bezeichnung	Innendurchmesser DN	Länge (mm)	Art.-Nr.
Schachtfutter KGF-S/B	DN 100	240	29600
Schachtfutter KGF-S/B	DN 125	240	29601
Schachtfutter KGF-S/B	DN 150	240	29602
Schachtfutter KGF-S/B	DN 200	240	29603
Schachtfutter KGF-S/B	DN 250	240	29604
Schachtfutter KGF-S/B	DN 300	240	29605
Schachtfutter KGF-S/B	DN 400	240	29606
Schachtfutter KGF-S/B	DN 500	240	29607

Verlängerung für KGF-S/B	DN 100	60	391739
Verlängerung für KGF-S/B	DN 125	60	391740
Verlängerung für KGF-S/B	DN 150	60	391741
Verlängerung für KGF-S/B	DN 200	60	391742



Faserzement Rohrdurchführung

weitere Größen auf Anfrage

Innendurchmesser DN (mm)	Wandstärke (mm)	für Medienrohr Ø außen DN (mm)	Art.-Nr.
100	250	20 – 65	34363
100	300	20 – 65	831500
150	250	78 – 111	34356
150	300	78 – 111	34331
200	250	108 – 144	34351
200	300	108 – 144	34328
250	250	142 – 187	831503
250	300	142 – 187	34332
300	250	181 – 230	831502
300	300	181 – 230	35955



KRASO® Wanddurchführung Typ B

- in Übereinstimmung mit DIN EN 1401
- für den Einbau in WU-Betonwände zum beidseitigen Anschließen von KG/HT-Rohren
- mit druckwasserdichter, umlaufender **KRASO®** Vierstegdichtung, beidseitig angeformter Steckmuffe und 2 **KRASO®** Deckeln als Einbauhilfe

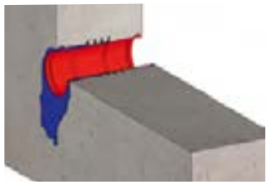
Durchmesser DN	110	125	160	200	250	315[1]	400[1]	500[1]
verfügbare Standard-Wandstärken (cm)	20 · 24 · 25 · 30 · 35 · 36,5 · 40 · 45 · 50							

[1] Nur als Durchschiebemuffe einzusetzen, da bei beidseitiger Verwendung die jeweilige Einstecktiefe nach EN 1401-1 nicht gewährleistet ist

Lieferumfang: KRASO® Typ B, 2 **KRASO®** Deckel als Einbauhilfe.

Abweichende Durchmesser und Wandstärken auf Anfrage.

KRASO® Wanddurchführung Typ B
Hier geht es zum Montagevideo – einfach QR-Code scannen!



Einbausituation mit **KRASO® Wanddurchführung Typ B**



Typ BDF

Typ BDF mit Folienflansch

KRASO® Bodendurchführung Typ BDF

- in Übereinstimmung mit DIN EN 1401
- für den Einbau in WU-Bodenplatten zum Anschließen von KG/HT-Rohren
- mit druckwasserdichter, umlaufender **KRASO®** Vierstegdichtung, einseitig angeformter Steckmuffe und **KRASO®** Deckel als Einbauhilfe
- erhältlich auch mit **KRASO®** Folienflansch, öl- und bitumenbeständig, umlaufend ca. 15 cm

Für die Einbindung des Folienflansches empfehlen wir unseren Kleb- und Dichtstoff **KRASO®** PU 50.

Durchmesser DN	110	125	160	200	250	315	400	500
Lieferlänge (cm)	50							

Lieferumfang: KRASO® Typ BDF bzw. **KRASO®** Typ BDF mit Folienflansch, **KRASO®** Deckel als Einbauhilfe

Abweichende Durchmesser und Längen ab 50 cm auf Anfrage.

KRASO® Bodendurchführung Typ BDF
Hier geht es zum Montagevideo – einfach QR-Code scannen!



Einbausituation mit **KRASO® Bodendurchführung Typ BDF**



KRASO® Wanddurchführung Typ B – KG 2000

- in Übereinstimmung mit DIN EN 14758
- für den Einbau in WU-Betonwände zum beidseitigen Anschließen von KG 2000-Rohren
- mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO®** Vierstegdichtung, beidseitig angeformter Steckmuffe und 2 **KRASO®** Deckeln als Einbauhilfe

Durchmesser DN	110	125	160	200	250	315[1]	400[1]	500[1][2]
verfügbare Standard-Wandstärken (cm)	20 · 24 · 25 · 30 · 35 · 36,5 · 40 · 45 · 50							

[1] Nur als Durchschiebemuffe einzusetzen, da bei beidseitiger Verwendung die jeweilige Einstecktiefe nach EN 1401-1 nicht gewährleistet ist

[2] aus produktionstechnischen Gründen bei Wandstärke 20 cm mit **KRASO®** Dreistegdichtung

Lieferumfang: KRASO® Typ B – KG 2000, 2 **KRASO®** Deckel als Einbauhilfe.

Abweichende Durchmesser und Wandstärken auf Anfrage.



Typ BDF – KG 2000

Typ BDF – KG 2000 mit Folienflansch

KRASO® Bodendurchführung Typ BDF – KG 2000

- in Übereinstimmung mit DIN EN 1401
- für den Einbau in WU-Bodenplatten zum Anschließen von System KG 2000-Grundleitungen
- mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO®** Vierstegdichtung, einseitig angeformter Steckmuffe und **KRASO®** Deckel als Einbauhilfe
- erhältlich auch mit **KRASO®** Folienflansch, öl- und bitumenbeständig, umlaufend ca. 15 cm

Für die Einbindung des Folienflansches empfehlen wir unseren Kleb- und Dichtstoff **KRASO®** PU 50.

Durchmesser DN	110	125	160	200	250	315	400	500
Lieferlänge (cm)	50							

Lieferumfang: KRASO® Typ BDF – KG 2000 bzw. **KRASO®** Typ BDF – KG 2000 mit Folienflansch, **KRASO®** Deckel als Einbauhilfe

Abweichende Durchmesser und Längen ab 50 cm auf Anfrage.

KRASO®
EINFACH + DICHT

KRASO® Dichteinsatz Universal DD

- zur Durchführung von Rohren oder Kabeln, doppelt dichtend gegen drückendes Wasser bis 1,5 bar, rostfreier Edelstahl V2A, 40 mm Dichtung
- auch als Blindverschluss bis zur Durchführung von Rohren oder Kabeln einsetzbar (außer **KRASO®** Universal 250 DD und Universal 250 DD/T)



Durchmesser Kernbohrung oder KRASO® Futterrohr (mm)	Universal 80 DD	Universal 100 DD	Universal 100 DD/T (geteilte Ausführung für den nachträglichen Einbau)	Universal 110 DD	Universal 110 DD/T (geteilte Ausführung für den nachträglichen Einbau)	Universal 150 DD	
ein Dichteinsatz für alle Rohre oder Kabel gemäß nebenstehender Tabelle (in mm)	stufenlose Scheibentechnik: 18 – 43 mm oder blind	stufenlose Scheibentechnik: 18 – 43 mm oder blind	61 – 65	71 – 75	71 – 75	110	DN 110 KG-Rohr DN 110 SML-Rohr
			–	59 – 63	59 – 63	90	DN 80 Stahlrohr PE-Rohr
			–	–	–	75	DN 70 HT-Rohr
			46 – 50	46 – 50	46 – 50	0	
			–	–	–		
			36 – 40	36 – 40	36 – 40		
			31 – 35	–	–		
			26 – 30	28 – 32	28 – 32		
			–	21 – 25	21 – 25		
			18 – 20	18 – 20	18 – 20		
			0	0	0		



Durchmesser Kernbohrung oder KRASO® Futterrohr (in mm)	Universal 150 DD/T (geteilte Ausführung für den nachträglichen Einbau)		Universal 160 DD/T (geteilte Ausführung für den nachträglichen Einbau)		Universal 200 DD		Universal 200 DD/T (geteilte Ausführung für den nachträglichen Einbau)		Universal 250 DD		Universal 250 DD/T (geteilte Ausführung für den nachträglichen Einbau)	
ein Dichteinsatz für alle Rohre oder Kabel gemäß nebenstehender Tabelle (in mm)	110	DN 110 KG-Rohr DN 110 SML-Rohr	110	DN 110 KG-Rohr DN 110 SML-Rohr	160	DN 160 KG-Rohr DN 160 SML-Rohr	160	DN 160 KG-Rohr DN 160 SML-Rohr	210	DN 200 SML-Rohr	210	DN 200 SML-Rohr
	90	DN 80 Stahlrohr PE-Rohr	90	DN 80 Stahlrohr PE-Rohr	135	DN 125 SML-Rohr	135	DN 125 SML-Rohr	200	DN 200 KG-Rohr DN 200 KG 2000	200	DN 200 KG-Rohr DN 200 KG 2000
	75	DN 70 HT-Rohr	75	DN 70 HT-Rohr	125	DN 125 KG-Rohr	125	DN 125 KG-Rohr	180	DN 170 PE-Rohr	180	DN 170 PE-Rohr
	0		0		110	DN 110 KG-Rohr DN 110 SML-Rohr	110	DN 110 KG-Rohr DN 110 SML-Rohr	170	Stahl-/Gussrohr	170	Stahl-/Gussrohr
					0		0		160	DN 160 KG-Rohr DN 160 SML-Rohr	160	DN 160 KG-Rohr DN 160 SML-Rohr

Lieferumfang: KRASO® Universal DD

KRASO® Dichteinsatz Universal DD
Hier geht es zum Montagevideo –
einfach QR-Code scannen!



KRASO® Dichteinsatz Universal DD
Einbausituation

KRASO
EINFACH + DICHT

KRASO® Dichteinsatz Typ ED + DD + VD


KRASO® Typ ED


KRASO® Typ DD


KRASO® Typ VD

- zur Durchführung von Rohren einsetzbar
- rostfreier Edelstahl V2A
- einfach dichtend, gegen drückendes Wasser bis 1,0 bar
- 20-mm-Dichtung (**KRASO®** Typ ED) doppelt dichtend, gegen drückendes Wasser bis 3,0 bar
- 40-mm-Dichtung (**KRASO®** Typ DD) vierfach dichtend, gegen drückendes Wasser bis 8,0 bar
- 80-mm-Dichtung (**KRASO®** Typ VD)

Durchmesser Kernbohrung oder KRASO® Futterrohr (mm)	80	100	125	150	200	250	300	400	500
Durchmesser Rohr oder Kabel (mm)	22 – 25	32 – 35	60 – 63	78 – 80	108 – 110	158 – 160	200	273	400
	32 – 35	40 – 43	75 – 77	88 – 90	114 – 118	168 – 170	210	280	429
	40 – 43	48 – 50	78 – 80	108 – 110	123 – 125	177 – 180	219	315	450
		60 – 63			133 – 135	200	225	326	
					139 – 140	210	250		
					158 – 160				

Lieferumfang: KRASO® Typ ED, **KRASO®** Typ DD bzw. **KRASO®** Typ VD

Abweichende Durchmesser als Sonderdichteinsatz erhältlich. Alle Dichteinsätze in V4A gegen Mehrpreis lieferbar.

KRASO® Dichteinsatz Typ ED + DD + VD
Hier geht es zum Montagevideo –
einfach QR-Code scannen!

KRASO® Dichteinsatz Typ M

- zur Durchführung mehrerer Rohre und Kabel
- rostfreier Edelstahl V2A
- gegen drückendes Wasser bis 2,5 bar
- 30-mm-Dichtung

Typ/Artikel		KRASO® Typ 100 M	KRASO® Typ 150 M	KRASO® Typ 200 M
Durchmesser Kernbohrung oder KRASO® Futterrohr (mm)		100	150	200
Durchmesser Rohr oder Kabel (mm)	Ausführung 1:	4 x 0 – 25	5 x 0 – 32	7 x 0 – 32
	Ausführung 2:	2 x 0 – 32	2 x 0 – 32	3 x 0 – 32
			2 x 0 – 50	3 x 0 – 52

Lieferumfang: KRASO® Typ M

Bitte bei der Bestellung die genauen Außendurchmesser der einzelnen Medien angeben!

Ausführung 1:


KRASO® Typ 100 M


KRASO® Typ 150 M


KRASO® Typ 200 M

Ausführung 2:


KRASO® Typ 100 M


KRASO® Typ 150 M


KRASO® Typ 200 M

KRASO® Dichteinsatz Typ M
Hier geht es zum Montagevideo –
einfach QR-Code scannen!

KRASO
EINFACH + DICHT





KRASO® Bodenablauf

KRASO® Bodenablauf – KG 2000 mit Folienflansch

KRASO® Bodenablauf

- nach DIN EN 1253 – zum Einbau im Innenbereich für Flächen ohne Fahrverkehr
- für den Ablauf von Grauwasser
- Ablaufleistung 1,79 l/s
- mit druckwasserdichter, umlaufender **KRASO®** Vierstegdichtung
- erhältlich auch mit **KRASO®** Folienflansch, öl- und bitumenbeständig (d = ca. 50 cm)

Für die Einbindung des Folienflansches empfehlen wir unseren Kleb- und Dichtstoff **KRASO®** PU 50.

Ablaufleistung (l/s)	1,79
Bauhöhe (mm)	ca. 110 (Ablauf)
Aufsatzrahmen (mm)	30 – 70 (stufenlos verstell- und verdrehbar)
Kunststoffrost	Klasse K3 (belastbar bis max. 300 kg), 15 x 15 cm
Anschluss	KG/HT-Rohre wahlweise DN 50 oder DN 110 senkrecht

Lieferumfang: KRASO® Bodenablauf, Kunststoffrost Klasse K3, Geruchsverschluss, Schlammfangsieb, Bauzeitschutzdeckel · **KRASO®** Bodenablauf mit Folienflansch, Kunststoffrost Klasse K3, Geruchsverschluss, Schlammfangsieb, Bauzeitschutzdeckel





KRASO® Bodenablauf Typ FS – KG 2000

KRASO® Bodenablauf Typ FS mit Folienflansch

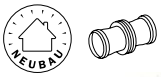
KRASO® Bodenablauf Typ FS – FrostSicher

- zum Einbau im Außenbereich für Flächen ohne Fahrverkehr
- für den Ablauf von Grauwasser
- Ablaufleistung 1,67 l/s
- mit druckwasserdichter, umlaufender **KRASO®** Vierstegdichtung
- erhältlich auch mit **KRASO®** Folienflansch, öl- und bitumenbeständig (d = ca. 50 cm)

Für die Einbindung des Folienflansches empfehlen wir unseren Kleb- und Dichtstoff **KRASO®** PU 50.

Ablaufleistung (l/s)	1,67
Bauhöhe (mm)	ca. 110 (Ablauf)
Aufsatzrahmen (mm)	30 – 70 (stufenlos verstell- und verdrehbar)
Kunststoffrost	Klasse K3 (belastbar bis max. 300 kg), 15 x 15 cm
Anschluss	KG/HT-Rohre DN 110 senkrecht

Lieferumfang: KRASO® Bodenablauf Typ FS, Edelstahlrost Klasse K3 verschraubbar, frostsichere Geruchssperre, Schlammfangsieb, Bauzeitschutzdeckel · **KRASO®** Bodenablauf Typ FS mit Folienflansch, Edelstahlrost Klasse K3 verschraubbar, frostsichere Geruchssperre, Schlammfangsieb, Bauzeitschutzdeckel





KRASO® Bodenablauf FS – RS

KRASO® Bodenablauf Typ FS – RS mit Folienflansch

KRASO® Bodenablauf Typ FS – RS FrostSicher – RückstauSicher

- zum Einbau im Außenbereich für Flächen ohne Fahrverkehr
- für den Ablauf von Grauwasser; Ablaufleistung 0,4 l/s
- mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO®** Vierstegdichtung; erhältlich auch mit **KRASO®** Folienflansch, öl- und bitumenbeständig (d = ca. 50 cm)

Für die Einbindung des Folienflansches empfehlen wir unseren Kleb- und Dichtstoff **KRASO®** PU 50.

Ablaufleistung (l/s)	0,4
Bauhöhe (mm)	ca. 195 (Ablauf)
Aufsatzrahmen (mm)	30 – 70 (stufenlos verstell- und verdrehbar)
Kunststoffrost	Klasse K3 (belastbar bis max. 300 kg), 15 x 15 cm
Anschluss	KG/HT-Rohre wahlweise DN 50 oder DN 110 senkrecht

Lieferumfang: KRASO® Bodenablauf Typ FS – RS, Edelstahlrost Klasse K3 verschraubbar, frostsicherer Rückstaudoppelverschluss, 2 selbsttätige Verschlussklappen (eine zusätzl. von Hand als Notverschluss verriegelbar), Schlammfangsieb und Bauzeitschutzdeckel · **KRASO®** Bodenablauf Typ FS – RS mit **KRASO®** Folienflansch, Edelstahlrost Klasse K3 verschraubbar, frostsicherer Rückstaudoppelverschluss, 2 selbsttätige Verschlussklappen (eine zusätzl. von Hand als Notverschluss verriegelbar), Schlammfangsieb und Bauzeitschutzdeckel





KRASO® Hof-/Parkdeckablauf

- zum Einbau in Flächen ohne Fahrverkehr
- Ablaufleistung 4,3 l/s nach DIN EN 1253
- mit druckwasserdichter, umlaufender, thermisch verschweißter **KRASO®** Vierstegdichtung

Typ/Artikel	**KRASO®** Hof-/Parkdeckablauf Typ 1,5	**KRASO®** Hof-/Parkdeckablauf Typ 12,5
Ablaufleistung (l/s)	4,3	
Belastungsklasse	A 15	B bis 12,5 t
Bodenplattenstärke (cm)	≥ 20	≥ 15 bzw. 20
Anschluss	wahlweise für KG, HT oder KG 2000 – Rohre DN 110	

Lieferumfang: KRASO® Hof-/Parkdeckablauf Typ 1,5 mit frostsicherer Geruchssperre, herausnehmbarem Sandfangkorb, mit Schlitzrost ca. 24 x 24 cm, aus Guss, Belastungsklasse A bis 1,5 t, Auslauf senkrecht · **KRASO®** Hof-/Parkdeckablauf Typ 12,5 mit druckwasserdichter, umlaufender **KRASO®** Vierstegdichtung, mit frostsicherer Geruchssperre, herausnehmbarem Sandfangkorb, mit Tragrahmen aus Ecoguss, 26 x 26 cm, mit Schlitzrost, Belastungsklasse B bis 12,5 t, Auslauf senkrecht



Typ 1,5 mit Edelstahlrost, mit Folienflansch



Typ 12,5



Typ 12,5 mit Edelstahlgitterrost



Typ 1,5



Typ 1,5 mit Spachtelflansch, mit Schwalbenschwanznut



Typ 1,5 mit Edelstahlrost



KRASO® Bauherren-Komfortpaket – Boden – 90 – Basis

exklusive Montagesets Verdreh- und Ausreißsicherung für Gashauseinführung; **KRASO®** Bauherren-Komfortpaket (BKP) – Boden – 90 – Basis, Mehrsparten-Hauseinführung für Versorgungsleitungen (Strom, Wasser, Telekommunikation) bei nicht unterkellerten Gebäuden inkl. **KRASO®** FLS 90

Typ/Artikel	KRASO® BKP – Boden – 90 – Basis			
	4-fach	3-fach	2-fach	1-fach
anpassbare Höhe bis OKRF* (mm)	1.350 – 1.400			
anpassbare Höhe bis OKFF** (mm)	12 – 280			
Biegeradius (mm)	≥ 1.000			
Abmessungen Estrichaufsatz Wischkante (mm)	564 x 90	423 x 90	284 x 90	141 x 90

Typ/Artikel	KRASO® BKP – Boden – 90 – Basis – 4-fach			
inkl. KRASO® FLS 90	4 x 3 m	4 x 6 m	4 x 9 m	4 x 12 m

Lieferumfang: Die folgenden Angaben beziehen sich auf das **KRASO®** Bauherren-Komfortpaket – Boden – 90 – Basis – 4-fach mit **KRASO®** FLS 90 (3 Meter), bei anderen Ausführungen (- Komplett, 3-fach, 2-fach, 1-fach) weicht der Lieferumfang ab.

- Standfuß
- Standfußverlängerung
- Trägerstangenpaar
- höhenverstellbares Bodenplattenelement 4-fach mit gas- und druckwasserdichter **KRASO®** Vierstegdichtung, Spachtelflansch, Sichtkontrolle für Rastmuffe und vormontiertem Bauzeitschutzdeckel
- 4 Stück Flexibles Leerrohr-System **KRASO®** FLS 90 (3 Meter) mit aufvulkanisierter Rastmuffe und Verschlussdeckel
- höhenverstellbarer **KRASO®** BKP Estrichaufsatz mit Schutzdeckel und Gleitmittel
- Höhenfixierung für **KRASO®** BKP Estrichaufsatz (2 Stück)
- Montageanleitungen **KRASO®** Bauherren-Komfortpaket - Boden - 90
- Zollstock
- Installationsset bestehend aus
  - **KRASO® BKP Dichteinsatz – Strom**
    - Sekundärdichtung Strom bestehend aus
      - Endstopfen Universal - geteilt
      - Schlauchverbinder 90/80
  - **KRASO® BKP Dichteinsatz – Wasser**
    - Sekundärdichtung Wasser bestehend aus
      - Endstopfen Universal – geteilt
      - Schlauchverbinder 90/80
  - **KRASO® BKP Dichteinsatz – Telekommunikation**
    - Sekundärdichtung Telekommunikation bestehend aus
      - Endstopfen Telekommunikation – geteilt
      - Schlauchverbinder 90/80
  - **KRASO® BKP Dichteinsatz – Blind**
    - Sekundärdichtung Blind
  - Schneidschrauben (8 Stück)
- **KRASO® BKP Verlängerungsset** bestehend aus
  - Schrumpfschlauch 95/25 (8 Stück)
  - Adapterrohr DN 90 mit Schutzdeckel (4 Stück)

Weitere Kombinationen auf Anfrage.

KRASO® Bauherren-Komfortpaket – Boden – 90
Hier geht es zum Montagevideo –
einfach QR-Code scannen!



KRASO® Bauherren-Komfortpaket – Boden – 90 – Komplett

exklusive Montagesets Verdreh- und Ausreißsicherung für Gashauseinführung; **KRASO®** Bauherren-Komfortpaket (BKP) – Boden – 90 – Komplett, Mehrsparten-Hauseinführung für Versorgungsleitungen (Strom, Wasser, Telekommunikation, Gas) bei nicht unterkellerten Gebäuden inkl. **KRASO®** FLS 90

Typ/Artikel	KRASO® BKP – Boden – 90 – Komplett			
	4-fach	3-fach	2-fach	1-fach
anpassbare Höhe bis OKRF* (mm)	1.350 – 1.400			
anpassbare Höhe bis OKFF** (mm)	12 – 280			
Biegeradius (mm)	≥ 1.000			
Abmessungen Estrichaufsatz Wischkante (mm)	564 x 90	423 x 90	284 x 90	141 x 90

Typ/Artikel	KRASO® BKP – Boden – 90 – Komplett – 4-fach			
inkl. KRASO® FLS 90	4 x 3 m	4 x 6 m	4 x 9 m	4 x 12 m

* Oberkante des Rohfußbodens
** Oberkante des fertigen Fußbodens

Lieferumfang: Wie **KRASO®** BKP – Boden – 90 – Basis, jedoch mit
- Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Gashauseinführung Schuck DN 25
- Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Gashauseinführung RMA DN 25

jeweils inkl. Primär- und Sekundärdichtung

Optional erhältlich:

- Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Gashauseinführung Voigt DN 25
- Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Gashauseinführung Voigt DN 32
- Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Gashauseinführung Burger DN 25

jeweils inkl. Primär- und Sekundärdichtung

Weitere Kombinationen auf Anfrage.

KRASO® Bauherren-Komfortpaket – Boden – 90
Hier geht es zum Montagevideo –
einfach QR-Code scannen!

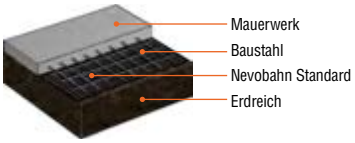
Grundmauerschutz-Noppenbahn

- aus Polyethylen (HDPE) ca. 500 g/m²
- wurzelfest, verrottungsfest
- Noppenhöhe ca. 8 mm
- Druckfestigkeit ca. 250 N/m²

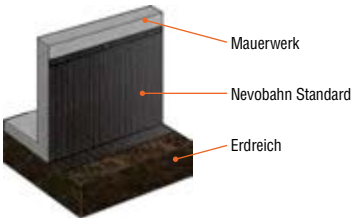
Maße Rolle (m)	Rollen/Pal.	Art.-Nr.
20 x 1,0 m	32	35101
20 x 1,5 m	12	35108
20 x 2,0 m	12	35106
20 x 2,5 m	12	35115
20 x 3,0 m	12	35119



Einsatz als Sauberkeitsschicht



Einsatz bei Grundmauerschutz



Grundmauerschutz-Noppenbahn mit Drainagevlies

Mittels Noppenbahn mit Drainagevlies wird das Mauerwerk vom übrigen Erdreich getrennt. Das aufkaschierte Drainagevlies garantiert eine sichere Ableitung des Sickerwassers. Die Bahn eignet sich ideal (DIN-Normen bei Bauwerksabdichtung beachten) beim Einsatz an der Perimeterdämmung.

Maße Rolle (m)	Rollen/Pal.
20 x 2,0	6
20 x 2,0	6



Einsatz bei Grundmauerschutz



Grundmauerschutz-Noppenbahn mit Gleitfolie

Die Noppenbahn trennt sich von der Gleitfolie, wenn sich das Füllmaterial setzt. Dadurch bleibt die Gleitfolie an der Dickbeschichtung und es entsteht eine Gleitebene, die verhindert, dass Schwerkräfte auf die Abdichtung einwirken.

Maße Rolle (m)	Rollen/Pal.
20 x 2,0	6



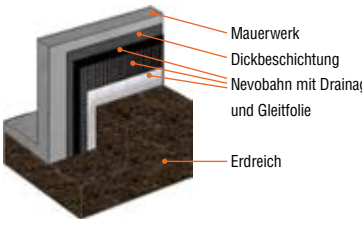
Grundmauerschutz-Noppenbahn mit Drainagevlies und Gleitfolie

Die Noppenbahn mit Drainagevlies und Gleitfolie schützt die Dickbeschichtung oder weitere Materialien zur Abdichtung. Durch die aufgebrachte Gleitfolie entsteht eine Gleitebene. Das aufkaschierte Drainagevlies garantiert eine sichere Ableitung des Sickerwassers.

Maße Rolle (m)	Rollen/Pal.
20 x 2,0	6
20 x 2,5	6



Einsatz bei Grundmauerschutz



Mauersperrbahn 0,4 mm aus Polyethylen

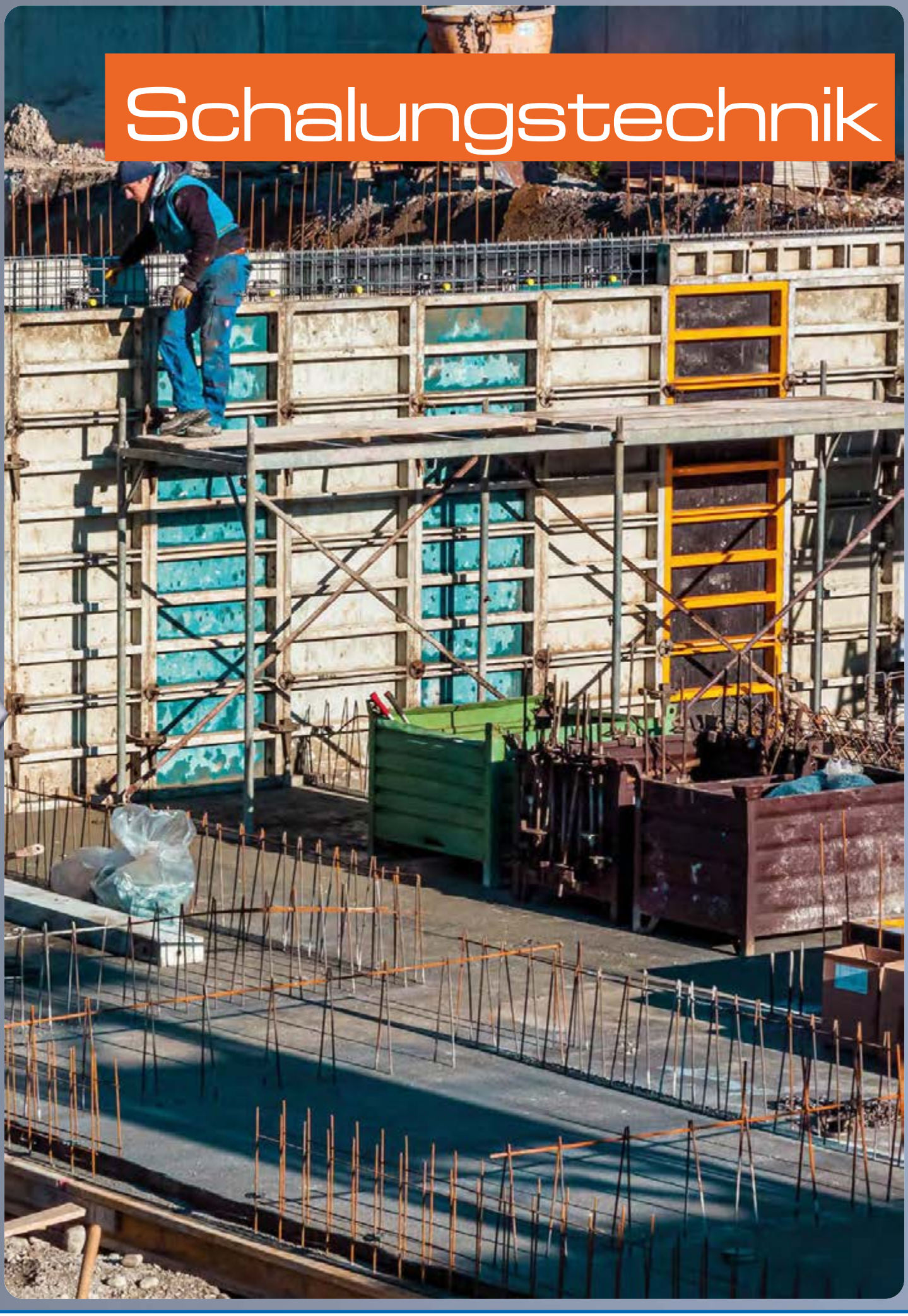
- schützt vor aufsteigender Feuchtigkeit im Mauerwerk
- widerstandsfähig gegenüber Säuren und alkalischen Elementen

Rollenbreite (cm)	Rollenlänge (m)	Art.-Nr.
12	25	29980
18	25	29981
24	25	29982
30	25	29983
37	25	29984
50	25	29985





Schalungstechnik





Tubbox® Schalrohr

Mit Tubbox® Schalrohren lassen sich Betonstützen in unterschiedlichen Geometrien und Oberflächenqualitäten herstellen. Sie sind eine zeitsparende und kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Stützenschalungen. Zum einfacheren Entschalen der Einweg-Schalrohre aus Kartonage sind diese mit einer Reißleine ausgestattet.

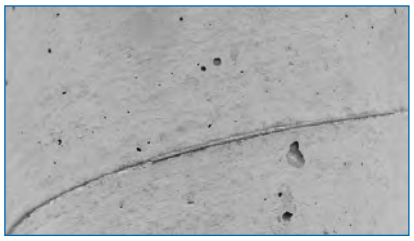
Vorteile

- schneller Baufortschritt – Aufstellen und Ausschalen in kürzester Zeit
- leicht und handlich bei Transport und Montage
- Zeit und Kosten für Reinigung und Rücktransport entfallen
- ein Betoniertermin für viele Stützen möglich
- kein Betontrennmittel erforderlich



Tubbox® Schalungen für Rundstützen – spiral

Gewohnte Betonoberflächenqualität mit normalem Lunkerbild und leichter Abzeichnung der spiralförmigen Wickelstruktur des Schalrohres.



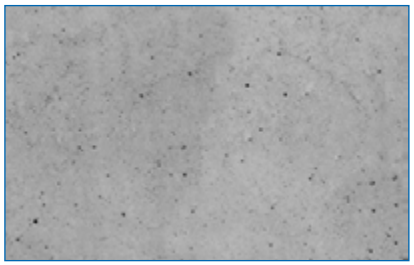


Durchmesser innen (mm)	**Betonbedarf** (m³/m)	**Gewicht** (kg/m)	**Art.-Nr.**
150	0,019	1,45	SRS150
200	0,033	1,89	SRS200
240	0,048	2,20	SRS240
250	0,052	2,39	SRS250
300	0,074	2,67	SRS300
350	0,101	3,98	SRS350
400	0,132	4,67	SRS400
450	0,167	5,63	SRS450
500	0,206	6,87	SRS500
550	0,249	7,80	SRS550
600	0,297	9,34	SRS600
650	0,348	10,79	SRS650
700	0,404	12,11	SRS700
800	0,528	17,00	SRS800
1.000	0,825	23,44	SRS1000

Tubbox® Schalrohre zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit gegenüber dem Frischbetondruck aus. Die notwendige Festigkeit ist ca. 3 Tage nach der Fertigung erreicht. Um die Gefahr eines Schadens bei Transport oder Gebrauch zu reduzieren, empfehlen wir diese Frist bei Ihrer Materialdisposition zu beachten. Die maximale Länge beträgt 6,0 m
bei einem Rohrdurchmesser > 600 mm und 8,0 m bei einem Rohrdurchmesser ≤ 600 mm. Bei Überschreitung der maximalen Länge wird in gesplitteter Ausführung angeboten. Die dabei notwendige Schäftung der Schalrohre ist bauseits durchzuführen. Bei Längen über 6 Meter wird ein Aufpreis von 10 % gesetzt. Längen unter 2 Meter Preis auf Anfrage. Längentoleranz ±25mm.

Tubbox® Schalungen für Rundstützen – glatt

Gewohnte Betonoberflächenqualität mit gelegentlicher Lunkerbildung, aber ansonsten glatter Betonoberfläche als Abdruck der Kunststoffeinlage. Bei Schalrohrdurchmesser über 600 mm sind zwei vertikale Stöße der Schalrohreinlage sichtbar.





Durchmesser innen (mm)	**Betonbedarf** (m³/m)	**Gewicht** (kg/m)	**Art.-Nr.**
150	0,019	1,71	SRG150
200	0,033	2,24	SRG200
240	0,048	2,62	SRG240
250	0,052	2,83	SRG250
300	0,074	3,19	SRG300
350	0,101	4,59	SRG350
400	0,132	5,37	SRG400
450	0,167	6,42	SRG450
500	0,206	7,74	SRG500
550	0,249	8,76	SRG550
600	0,297	10,39	SRG600
650	0,348	11,92	SRG650
700	0,404	13,33	SRG700
800	0,528	18,40	SRG800
1.000	0,825	25,19	SRG1000

Tubbox® Schalrohre zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit gegenüber dem Frischbetondruck aus. Die notwendige Festigkeit ist ca. 3 Tage nach der Fertigung erreicht. Um die Gefahr eines Schadens bei Transport oder Gebrauch zu reduzieren, empfehlen wir diese Frist bei Ihrer Materialdisposition zu beachten. Die maximale Länge beträgt 6,0 m
bei einem Rohrdurchmesser > 600 mm und 8,0 m bei einem Rohrdurchmesser ≤ 600 mm. Bei Überschreitung der maximalen Länge wird in gesplitteter Ausführung angeboten. Die dabei notwendige Schäftung der Schalrohre ist bauseits durchzuführen. Bei Längen über 6 Meter wird ein Aufpreis von 10 % gesetzt. Längen unter 2 Meter Preis auf Anfrage. Längentoleranz ±25mm.

Tubbox® Schalungen für Rundstützen – lunkerfrei

Höchste Oberflächenhärte der Randbetonschicht, weitgehend ohne Lunker. Genauere Informationen siehe Zemdrain®. Überlappung der Zemdrain® Einlage sichtbar.



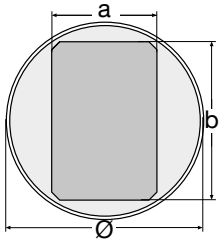


Durchmesser innen (mm)	Betonbedarf (m³/m)	Gewicht (kg/m)	Art.-Nr.
150	0,019	1,61	SRL150
200	0,033	2,11	SRL200
240	0,048	2,46	SRL240
250	0,052	2,66	SRL250
300	0,074	2,99	SRL300
350	0,101	4,36	SRL350
400	0,126	5,10	SRL400
450	0,167	6,12	SRL450
500	0,206	7,41	SRL500
550	0,249	8,40	SRL550
600	0,297	9,99	SRL600
650	0,348	11,49	SRL650
700	0,404	12,87	SRL700
800	0,528	17,87	SRL800
1.000	0,825	24,52	SRL1000

Tubbox® Schalrohre zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit gegenüber dem Frischbetondruck aus. Die notwendige Festigkeit ist ca. 3 Tage nach der Fertigung erreicht. Um die Gefahr eines Schadens bei Transport oder Gebrauch zu reduzieren, empfehlen wir diese Frist bei Ihrer Materialdisposition zu beachten.
Die maximale Länge beträgt 6,0 m bei einem Rohrdurchmesser > 600 mm und 8,0 m bei einem Rohrdurchmesser ≤ 600 mm.
Bei Überschreitung der maximalen Länge wird in gesplitteter Ausführung angeboten. Die dabei notwendige Schäftung der Schalrohre ist bauseits durchzuführen.
Bei Längen über 6 Meter wird ein Aufpreis von 10 % gesetzt.
Längen unter 2 Meter Preis auf Anfrage. Längentoleranz ±25mm.

Tubbox® Schalungen für Rechteckstützen

Tubbox® Schalung für Rechteckstützen. Mit der hochwertigen Einlage können Betonbauteile von hoher Qualität erstellt werden. Ecken in gefaster Ausführung.



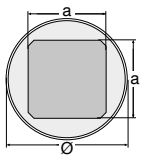


Abmessung a x b (mm)	Betonbedarf (m³/m)	Gewicht (kg/m)	Art.-Nr.
175 x 240	0,044	5,39	SRR175240
200 x 240	0,050	5,40	SRR200240
200 x 250	0,053	6,74	SRR200250
200 x 300	0,063	8,88	SRR200300
200 x 350	0,074	8,94	SRR200350
200 x 400	0,084	12,48	SRR200400
240 x 300	0,076	8,85	SRR240300
240 x 350	0,088	10,30	SRR240350
240 x 360	0,091	10,30	SRR240360
240 x 365	0,092	10,30	SRR240365
240 x 400	0,101	10,32	SRR240400
240 x 450	0,113	14,27	SRR240450
240 x 500	0,126	16,53	SRR240500
250 x 300	0,079	8,84	SRR250300
250 x 350	0,092	10,28	SRR250350
250 x 400	0,105	12,34	SRR250400
250 x 500	0,131	16,48	SRR250500
300 x 350	0,110	10,19	SRR300350
300 x 400	0,126	12,20	SRR300400
300 x 450	0,142	14,04	SRR300450
300 x 500	0,158	16,24	SRR300500
350 x 400	0,147	13,94	SRR350400
400 x 500	0,210	18,58	SRR400500

Tubbox® Schalrohre zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit gegenüber dem Frischbetondruck aus. Die notwendige Festigkeit ist ca. 3 Tage nach der Fertigung erreicht. Um die Gefahr eines Schadens bei Transport oder Gebrauch zu reduzieren, empfehlen wir diese Frist bei Ihrer Materialdisposition zu beachten.
Die Standardlänge beträgt 2,0 m - 5,0 m.
Die maximale Standardlänge beträgt 5,0 m.
Bei Überschreitung der maximalen Standardlänge wird ein Aufpreis von 10% gesetzt.
Bei Überschreitung der maximalen Standardlänge wird in gesplitteter Ausführung angeboten. Die dabei notwendige Schäftung der Schalrohre ist bauseits durchzuführen.
Längen unter 2 Meter Preis auf Anfrage. Längentoleranz ±25mm.

Tubbox® Schalungen für Quadratstützen

Tubbox® Schalung für Quadratstützen. Mit der hochwertigen Einlage können Betonbauteile von hoher Qualität erstellt werden. Ecken in gefaster Ausführung.





Abmessung a x a (mm)	Betonbedarf (m³/m)	Gewicht (kg/m)	Art.-Nr.
150 x 150	0,024	3,68	SRQ150150
200 x 200	0,042	5,08	SRQ200200
240 x 240	0,060	7,33	SRQ240240
250 x 250	0,066	7,34	SRQ250250
300 x 300	0,095	8,63	SRQ300300
350 x 350	0,129	12,15	SRQ350350
360 x 360	0,136	12,12	SRQ360360
400 x 400	0,168	13,80	SRQ400400
450 x 450	0,213	18,53	SRQ450450
500 x 500	0,263	21,00	SRQ500500

Tubbox® Schalrohre zeichnen sich durch eine hohe Festigkeit gegenüber dem Frischbetondruck aus. Die notwendige Festigkeit ist ca. 3 Tage nach der Fertigung erreicht. Um die Gefahr eines Schadens bei Transport oder Gebrauch zu reduzieren, empfehlen wir diese Frist bei Ihrer Materialdisposition zu beachten.
Die Standardlänge beträgt 2,0 m - 5,0 m.
Die maximale Standardlänge beträgt 5,0 m.
Bei Überschreitung der maximalen Standardlänge wird ein Aufpreis von 10% gesetzt.
Bei Überschreitung der maximalen Standardlänge wird in gesplitteter Ausführung angeboten. Die dabei notwendige Schäftung der Schalrohre ist bauseits durchzuführen.
Längen unter 2 Meter Preis auf Anfrage. Längentoleranz ±25mm.

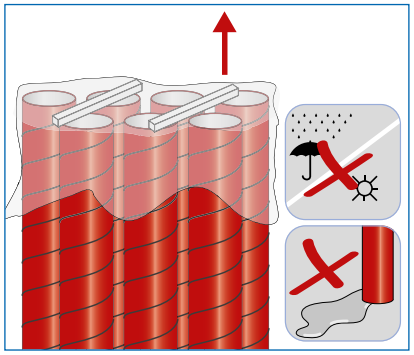
Tubbox® Stützvorrichtung (ohne Richtstützen)

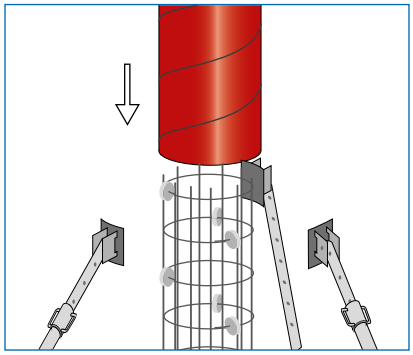
geeignet zum senkrechten Aufstellen der Schalrohre

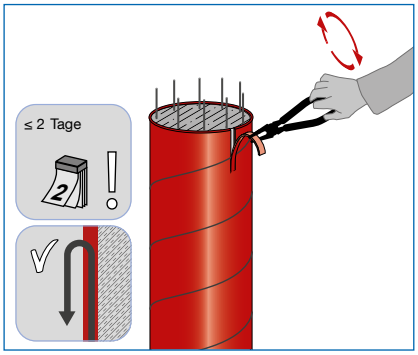
	Beschreibung	Gewicht (kg/St.)	Art.-Nr.
	Größe I für Schalrohr Ø 200 - 600 mm, Typ Gabel, Spanngurt mit Ratsche und 3 Gabelstücken	2,30	SRZS200
	Größe II für Schalrohr Ø > 600 mm, Typ Gabel, Spanngurt mit Ratsche und 3 Gabelstücken	2,50	SRZS600
	Zusatz-Gabelstück für Anschluss einer vierten Richtstütze	0,43	SRZSGST
	Größe I für Schalrohr Ø 200 - 600 mm, Typ Gewindestab, Spanngurt mit Ratsche und 3 Gewindestahlstücken	2,40	SRZSGEW200
	Größe II für Schalrohr Ø > 600 mm, Typ Gewindestab, Spanngurt mit Ratsche und 3 Gewindestahlstücken	2,60	SRZSGEW600
	Zusatz-Gewindestabstück für Anschluss einer vierten Richtstütze	0,45	SRZSGEW

Anwendungstechnische Hinweise für Tubbox® Schalrohre

- Schalungen beim Transport stets großflächig auflagern, um Druckstellen zu vermeiden.
- Schalungen immer senkrecht lagern.
- Schalungen gegen scheuernde Belastung schützen.
- Tubbox® Schalrohr vor Hitze, Regen und Nässe schützen - nicht in Pfützen stellen.
- Versehentlich beschädigte Oberflächen durch Abkleben gegen Nässe schützen.
- Diese Schalungen werden in einem nach DIN 9001 gelenkten Verfahren hergestellt, geprüft und in fehlerfreiem Zustand zum Versand gebracht.Transportschäden oder sonstige Mängel sind bei der Warenannahme auf den Lieferpapieren anzuzeigen. Unsere Gewährleistung erstreckt sich lediglich auf Mängel, die sofort bei der Ankunft auf den Lieferpapieren vermerkt werden.
- Schalrohre nicht gewaltsam über evtl. zu groß gebogene Bewehrung bzw. Abstandhalter zwängen. Vorstehende Abstandhalter und Bewehrungseisen verletzen die Schalung und zeichnen sich am Beton ab.









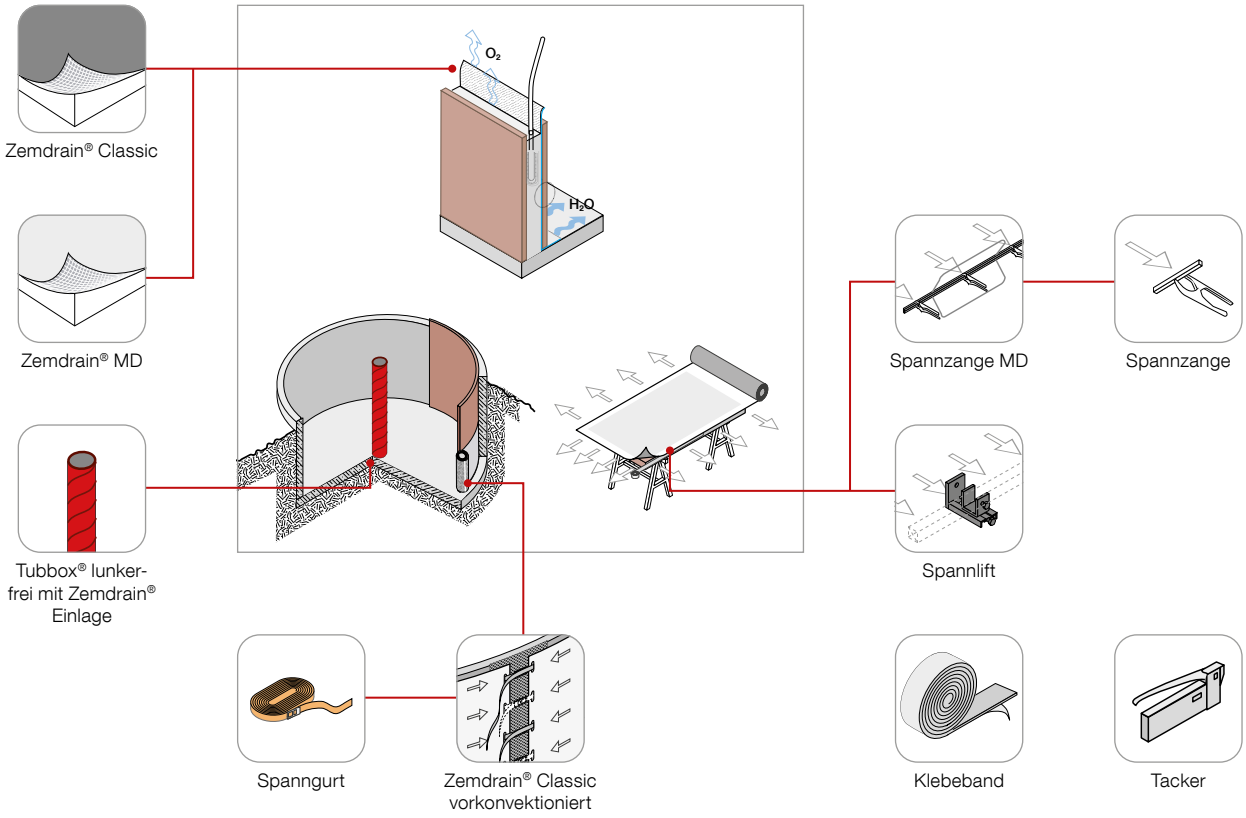
MAX FRANK®

Zemdrain® Schalungsbahn

Die kontrolliert wasserabführende Schalungsbahn Zemdrain® drainiert das Wasser aus dem Randbeton. Dieser wird dadurch härter, dichter und widerstandfähiger. Die Nutzungsdauer der Betonoberfläche erhöht sich eklatant.
Mit Zemdrain® als Schalungsbahn erhält der Beton eine höhere Oberflächenhärte und eine lunkerfreie porenarme Oberfläche. Die verbesserte Oberfläche sorgt für ein geringeres Wachstum vom Mikroorganismen und Algen, einen besseren Frost-Tausalzwiderstand und erhöht zugleich den Abriebwiderstand.

Vorteile

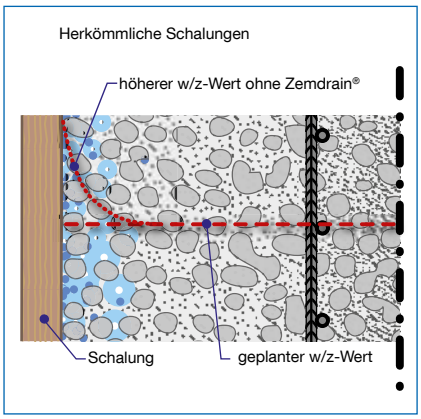
- gesteigerte Nutzungsdauer der Betonoberfläche
- Werterhaltung der Betonoberfläche
- nachgewiesene Kostenersparnis über die Gesamtnutzungsdauer des Bauwerks
- erhöhter Abriebwiderstand
- kein Betontrennmittel erforderlich



Die Herausforderung

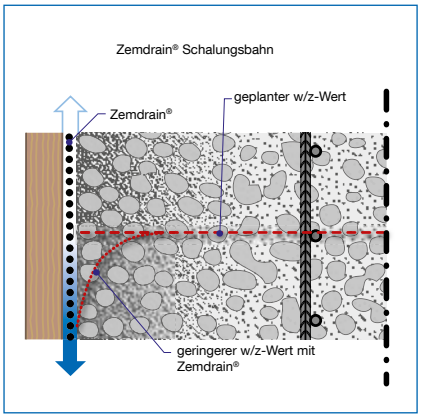
Da die Schalungen wasserundurchlässig oder nur schwach saugend sind, stauen sich Luft und das überschüssige Wasser durch den Verdichtungsvorgang an der Schalung.

Ein Anstieg des w/z-Wertes, vermehrte Porenbildung, eine zu geringe Dichte (Lunker) und somit eine offene Betonstruktur am Rand sind die Folge.



Die Lösung

Die kontrolliert wasserabführende Schalungsbahn Zemdrain® drainiert das Überschusswasser aus der Randbetonzone und bewirkt eine Absenkung des w/z-Wertes auf einen beinahe optimalen Wert. Der Randbeton wird somit härter, dichter und daher widerstandsfähiger.

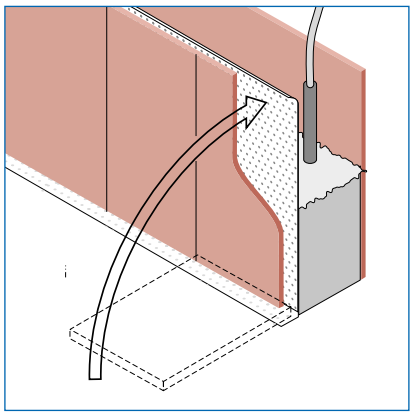


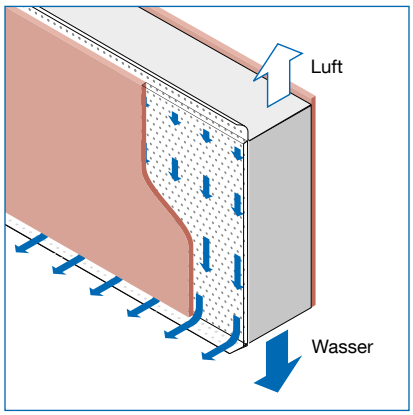
Das Ergebnis

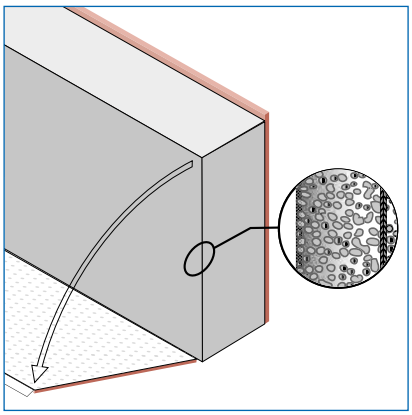
Mit Zemdrain® als Schalungsbahn erhält der Beton eine höhere Oberflächenhärte und eine nahezu lunkerfreie, porenarme Oberfläche. Die verbesserte Oberfläche sorgt für ein geringeres Wachstum von Mikroorganismen und Algen, einen besseren Frost-Tausalzwiderstand und erhöht zugleich den Abriebwiderstand.



Links ohne Zemdrain®, rechts mit Zemdrain®.







Zemdrain® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

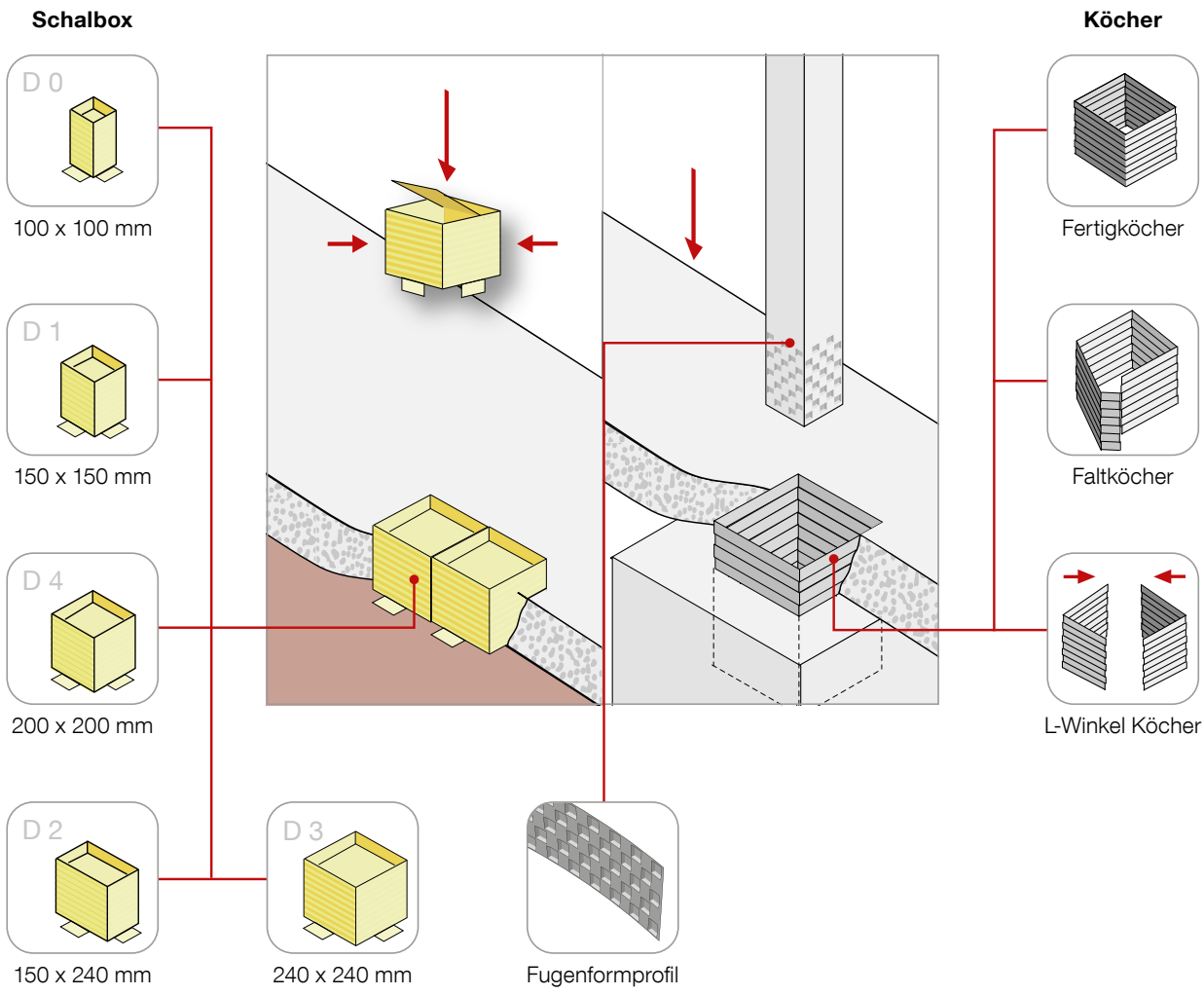


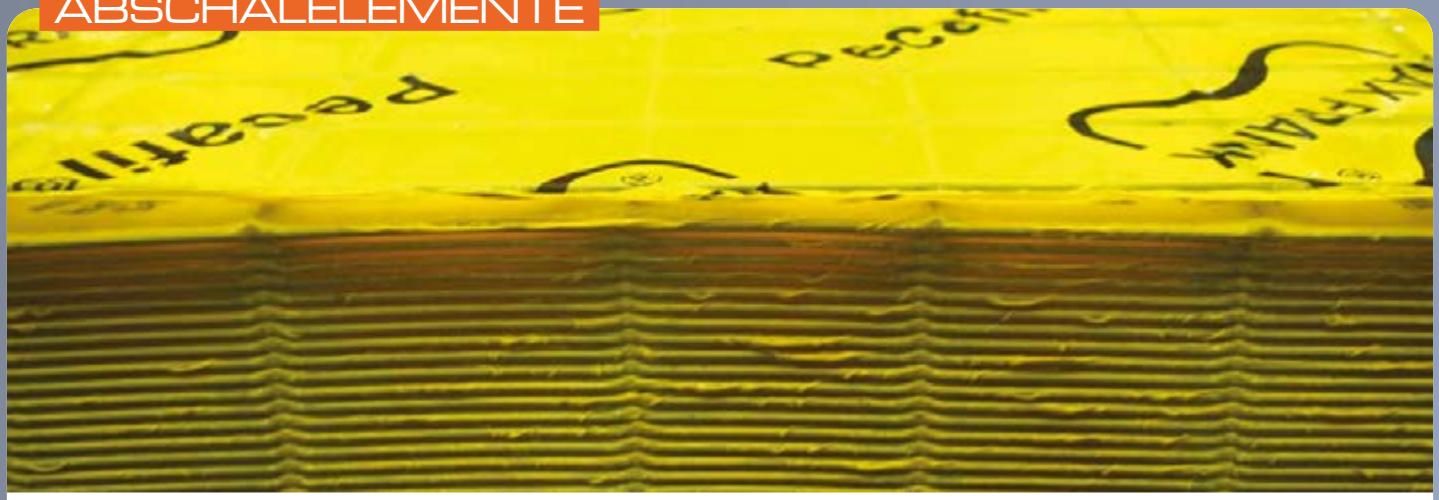
Köcher und Aussparungen

Aussparungen aus Metall oder Karton bieten für jede Aussparung das passende Schalungselement.

Vorteile

- aufwändige Ausschalarbeiten entfallen
- einfaches Handling auf der Baustelle
- Sie sparen Kosten und Zeit gegenüber herkömmlichen Holzschalungen.



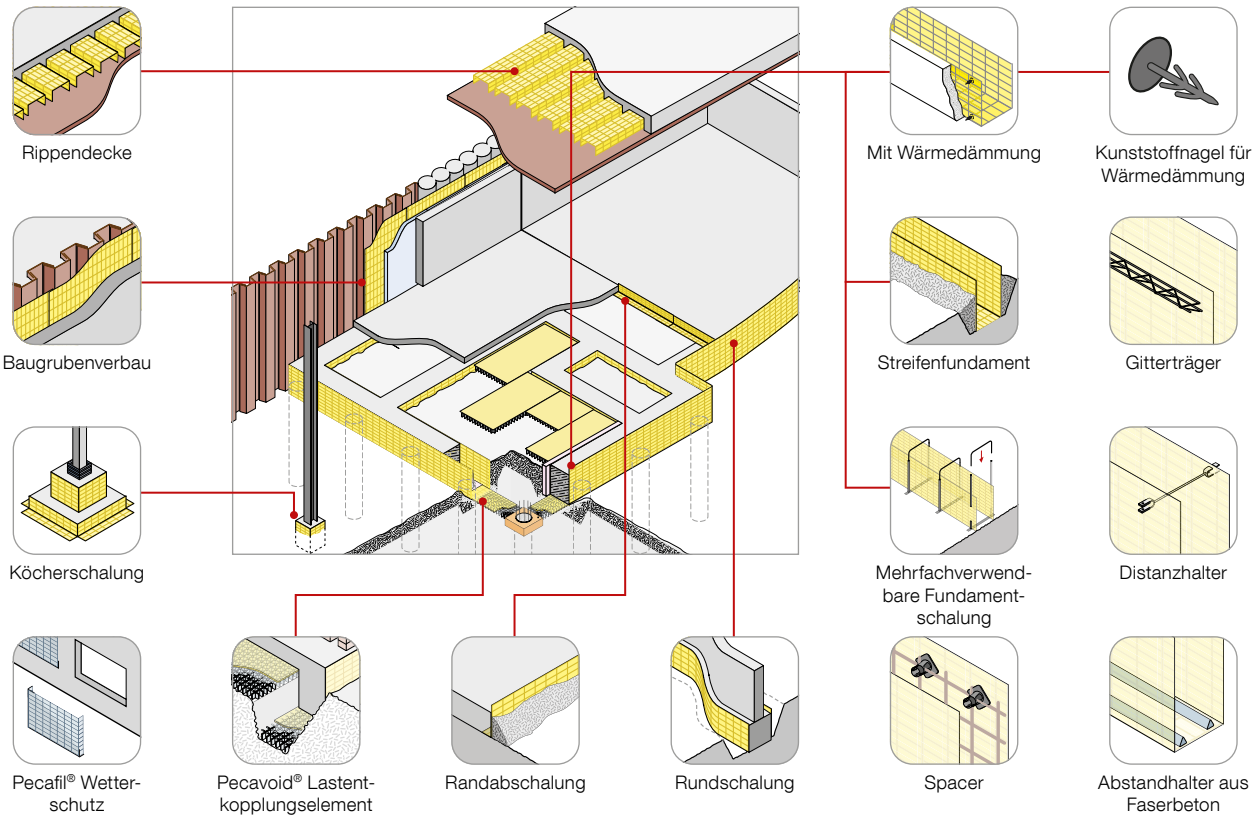


Pecafil® Universal-Schalmaterial

Das Pecafil® Schalmaterial lässt sich universell für viele Verwendungszwecke einsetzen, vor allem als Schalung für Fundamente und Rippendecken sowie beim Verbau von Baugruben. Außerdem ist es in der transparenten Ausführung als Wetter-, Staub- und Sichtschutz geeignet. Das Material des Produkts ist in unterschiedlichen Stärken erhältlich. Durch sein leichtes Gewicht lässt es sich einfach von Hand verlegen. Kürzen und anpassen können Sie die Elemente mit einfachem Werkzeug auf der Baustelle. Eine Vorkonfektionierung des Schalungssystems in unserem Werk ist möglich. Pecafil® Schalmaterial ist umweltfreundlich, grundwasserneutral und recycelbar.

Vorteile

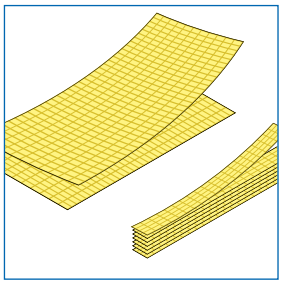
- schnelles und einfaches Verlegen der Schalung
- Zeit und Kosten für Entschalen, Reinigen und Zurückbringen der Schalung entfallen
- Sie benötigen kein Hebezeug für die Verarbeitung.
- kein Betontrennmittel erforderlichüfzeugnis

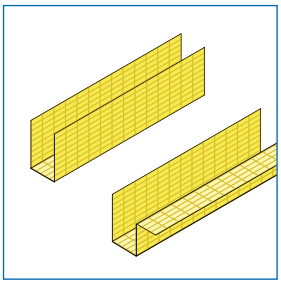


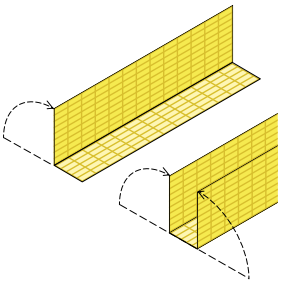
MAX FRANK®

Biegeformen

Erhältlich als Flachmaterial oder gebogen nach Ihren Vorgaben. Weitere Biegeformen auf Anfrage. Beim Biegen ist zu beachten, dass der Tragstab immer in der Element-Innenseite liegt (VR6)! Bearbeitungskosten für Biegen und Schneiden auf Anfrage. Die beim Schneiden anfallenden Reststücke werden mitgeliefert.







Pecafil® Universal-Flachmaterial

für Decke und Wand als Aussparungen, Abschalungen, Abstellungen etc.

Typ	Stabdurchmesser (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	Art.-Nr.
VR6	5,5 / 4	2400	450	PV100000450
VR6	5,5 / 4	2400	1000	PV100001000
VR6	5,5 / 4	2400	1500	PV100001500
VR6	5,5 / 4	2400	2000	PV100002000
VR6	5,5 / 4	2400	2500	PV100002500
VR6	5,5 / 4	2400	6000	PV100000000
VR8	7,5 / 4	2400	750 – 6000	PV110000000
VR10	10 / 4	2400	750 – 6000	PV120000000

Alle Zwischengrößen können interpoliert werden und sind in 50-mm-Schritten bis 900 mm und in 100-mm-Schritten > 900 mm lieferbar.

Zulage für Biegungen

L-Biegung

Art.-Nr.	PV100010000-L

U-Biegung

Art.-Nr.	PV100010000-U

Pecafil® Universal-Abschalstreifen

für Decke und Wand als Aussparungen, Abschalungen, Abstellungen etc.

Typ	Länge (mm)	Breite (mm)	Fläche (m²/St.)	Art.-Nr.
AS 15	2400	150	0,36	PV140000150
AS 20	2400	200	0,48	PV140000200
AS 25	2400	250	0,60	PV140000250
AS 30	2400	300	0,72	PV140000300
AS 35	2400	350	0,84	PV140000350
AS 40	2400	400	0,96	PV140000400

Pecafil® Zubehör

Beschreibung	VPE (St.)	Art.-Nr.
Pecafil® Klebeband, PVC-Klebeband, gelb, extra stark, frostsicher, Rollenlänge 33 m, Rollenbreite 50 mm	36	PVE0036
Pecafil® Spacer, Flächenabstandhalter aus Kunststoff, Bedarf ca. 8 St./m² (siehe Einbauanleitung)	200	UKGP4050B
Pecafil® Gitterträger E10, Standardlänge 4,20 m	–	PV180000000
Pecafil® Luftpolsterfolie, extra stark, speziell für den Bau, Rollenlänge 50 m, Rollenbreite 240 cm	–	PV10300
Pecafil® Distanzhalter, auf die Breite des Fundaments abgestimmt	–	PV170000000
Kunststoffnagel für Wärmedämmung	50	PVE0029

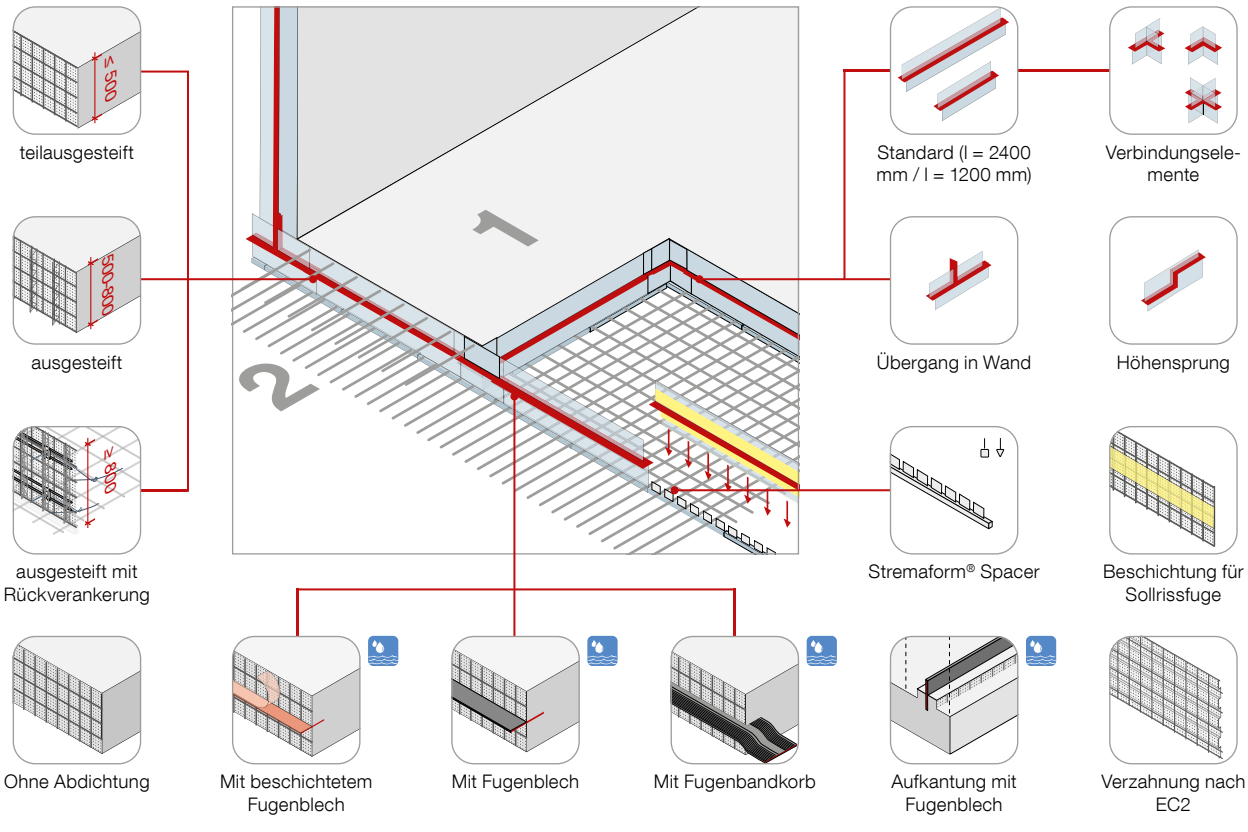


Stremaform® Arbeitsfugenabstellung

Stremaform® Fugenabstellungen sind das führende Produkt bei einbaufertigen Abschalsystemen für Betonierfugen. Die Abstellungen werden als verlorene Schalung in Bodenplatten, Decken und Wänden eingesetzt. Seit über 30 Jahren werden Stremaform®-Produkte für Arbeitsfugen von MAX FRANK in Deutschland entwickelt und konstruiert.

Vorteile

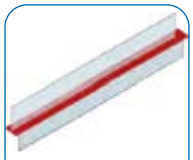
- schnellere und wirtschaftlichere Abschalung im Vergleich zur Holzschalung
- zuverlässige und funktionale Fugenabstellung
- keine Demontage und Entsorgung von Schalmaterial
- bewährte Qualität: seit über 30 Jahren engineered in Deutschland



MAX FRANK®

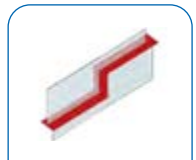
Stremaform® Systembauweise

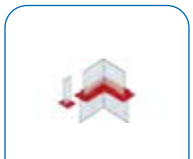
Stremaform® Arbeitsfugenabstellungen für Platten und Wände werden als Systembauweise in standardisierten Elementen für die unterschiedlichsten Anwendungs- und Einsatzzwecke geplant, hergestellt und geliefert.

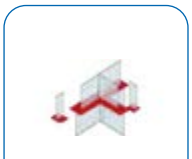

Standard 2.400 mm


Standard 1.200 mm

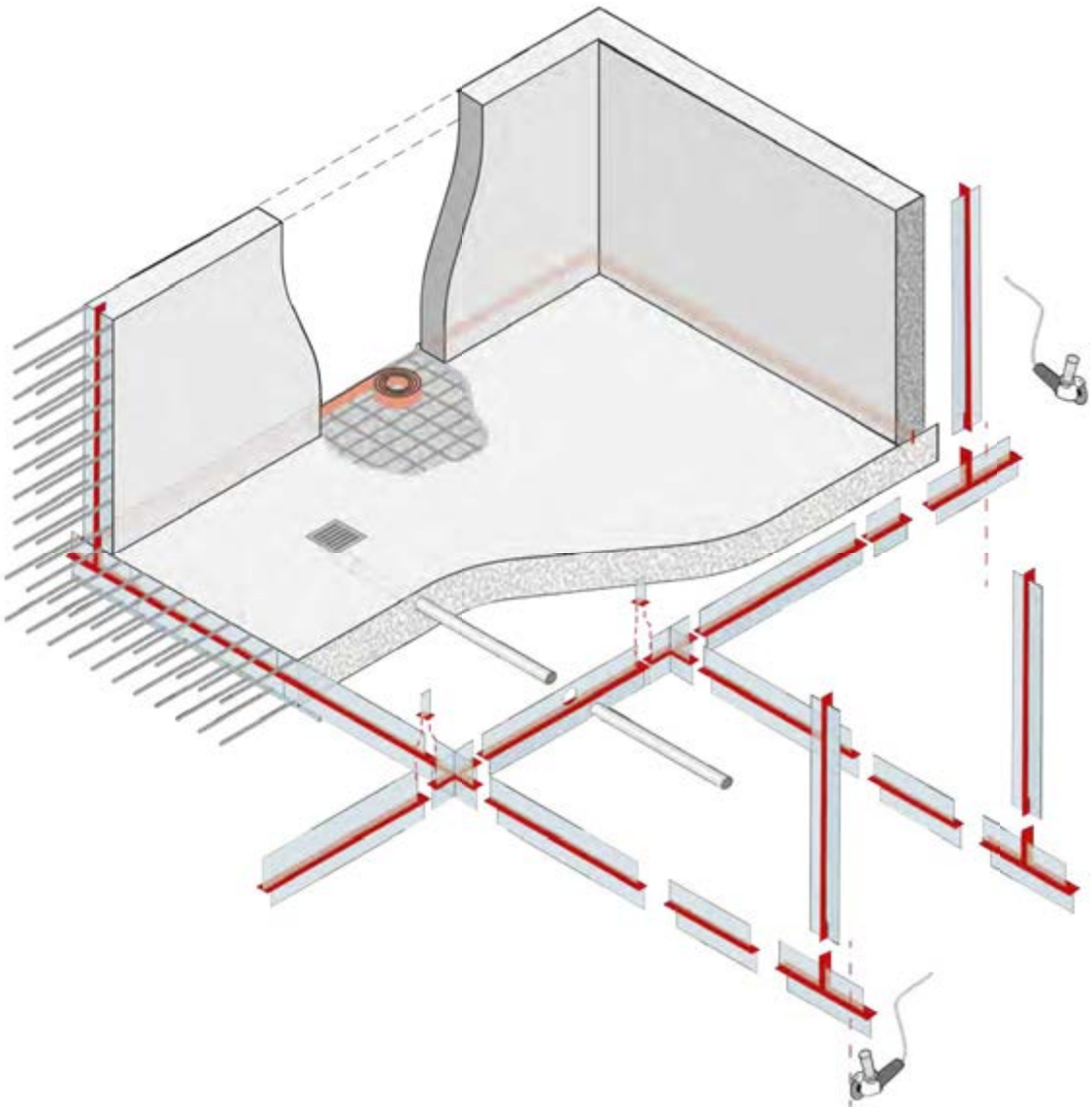

Übergang in Wand


Höhensprung

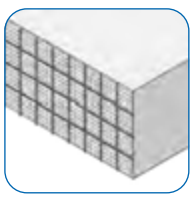

Eck-Formteil

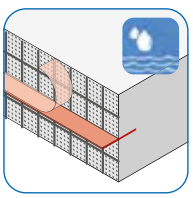

T-Formteil

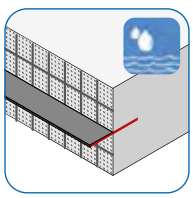

Kreuz-Formteil

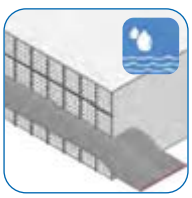


Stremaform® Abdichtungsvarianten


ohne Abdichtung


mit beschichtetem Fugenblech


mit Fugenblech

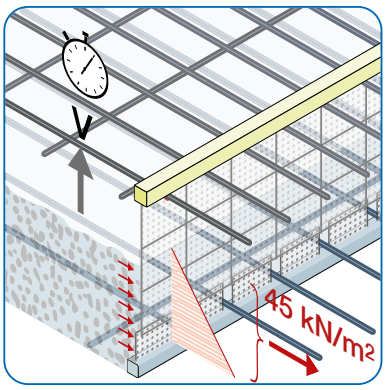

mit Fugenbandkorb

Stremaform® Ausführungsvarianten

Die Stremaform® Arbeitsfugenabstellungen sind statisch gegen die Einwirkung des max. Frischbetondrucks 45 kN/m² nachgewiesen und werden je nach Bauteildicke in unterschiedlichen Ausführungsvarianten hergestellt. Maßgebend für die Ausführungsvariante ist das Einbaumaß, das den lichten Abstand zwischen unterer und oberer Bewehrung beschreibt.

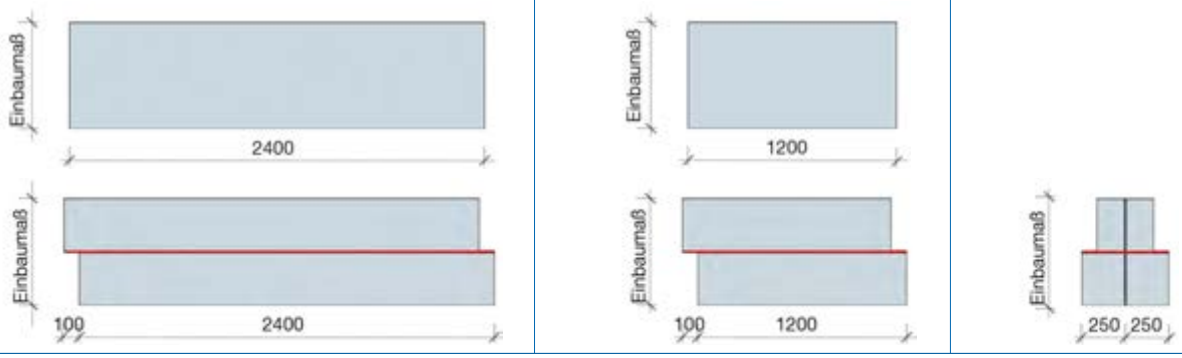
Die statische Tragfähigkeit wurde unter Berücksichtigung der folgenden Parameter nachgewiesen:

- maximaler Frischbetondruck von 45 kN/m2
- maximale Bauteildicke 2.000 mm (entspricht einem Einbaumaß von ca. 1.800 mm)
- Bauteildicken von h > 2.000 mm auf Anfrage problemlos möglich

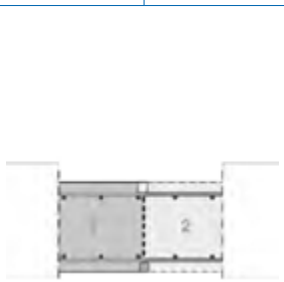
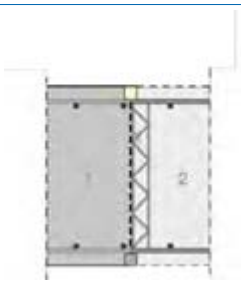
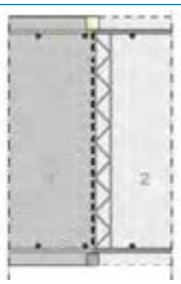


Stremaform® Geometrie

Standard 2.400 mm	Standard 1.200 mm	Eck-Formteil
	Übergang in Wand	T-Formteil
	Höhensprung	Kreuz-Formteil



Aussteifung in Abhängigkeit vom Einbaumaß

	Einbaumaß ≤ 300 mm	Einbaumaß ≤ 500 mm	Einbaumaß ≤ 800 mm	Einbaumaß ≤ 2.000 mm
ohne Abdichtung				
mit Abdichtung				
	teilausgesteift	teilausgesteift	ausgesteift	ausgesteift mit Rückverankerung
	durch aufgeschweißtes Bewehrungsraster	Bügel stabilisieren die Elemente im Bereich der Abdichtungsebene	Gitterträger stabilisieren das Element gegen den Betonierdruck	zusätzlich zu den Gitterträgern wird eine Rückverankerung in den 1. BA empfohlen



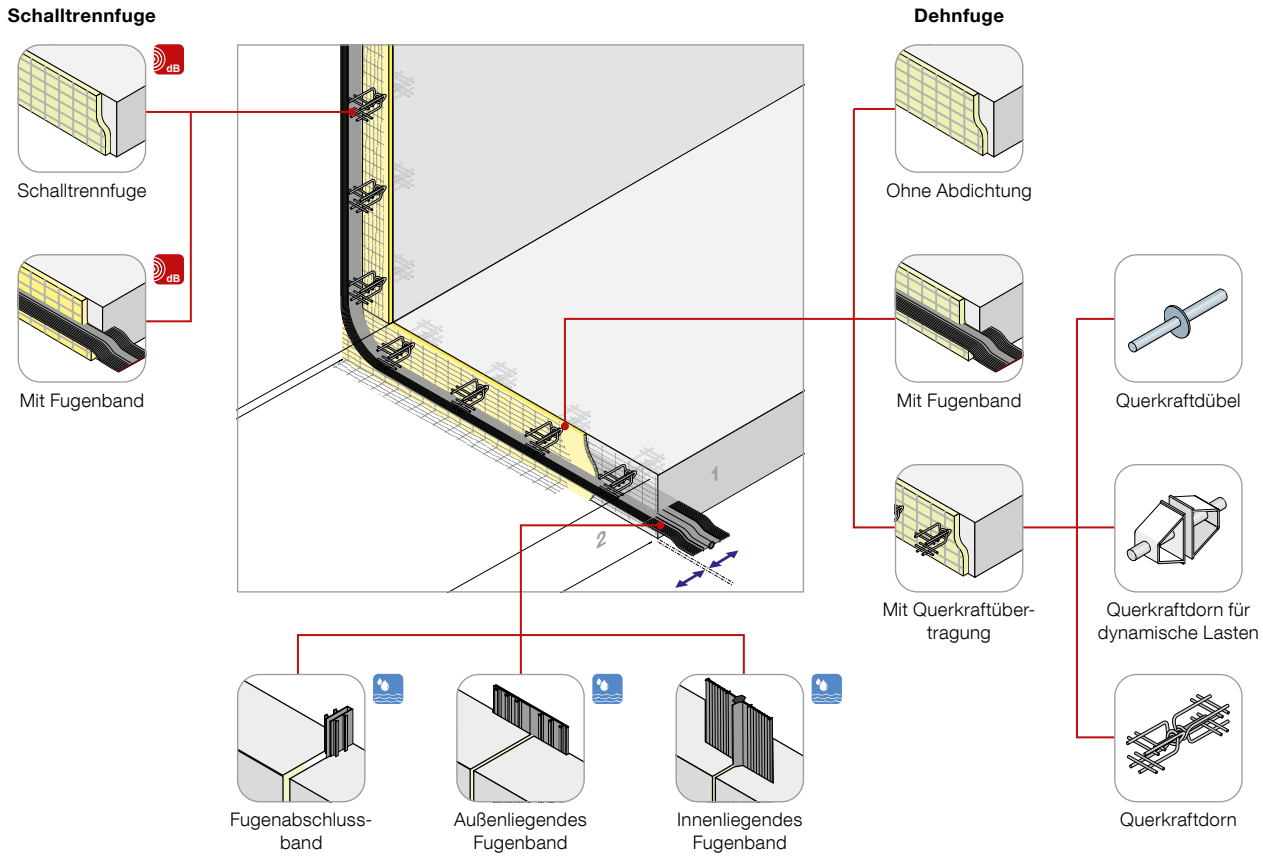
MAX FRANK®

Stremaform® Dehnfugenabstellung

Stremaform® Abstellelemente für Dehnfugen trennen Bauteile voneinander und nehmen ihre Bewegungen in der Fuge auf. Die Elemente werden als verlorene Schalung in Bodenplatten, Decken und Wänden eingesetzt. Die Abstellelemente werden von uns passgenau vorgefertigt, ein Ausschalen ist nicht erforderlich. Das Bewehren und Betonieren kann unabhängig voneinander und ohne Unterbrechung fortgeführt werden.
Wir produzieren die Dehnfugenelemente mit der Fugeneinlage Ihrer Wahl: Hartschaum, hitzebeständige Mineralwolle oder schalldämmende Mineralfaser.

Vorteile

- schnellere und wirtschaftlichere Abschalung im Vergleich zur Holzschalung
- zuverlässige und funktionale Fugenabstellung
- keine Demontage und Entsorgung von Schalmaterial
- bewährte Qualität: seit über 30 Jahren engineered in Deutschland



LOHR® ELEMENT

Innovative Schalungssysteme



Ringankerschalung MPA4

An uns kommen Sie nicht vorbei, wenn Sie das **BESTE** wollen!

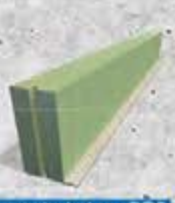
- Beratungen vor Ort – durchgeführt durch geschultes Fachpersonal.
- Regelkonformer Ringanker nach EUROCODE 2.
- Superschnelle Lieferungen in 3 bis 5 Tagen - auch Kleinmengen.
- Alle unsere Produkte werden in Deutschland entwickelt und produziert.
- Wir produzieren mit original Styrodur® - Seit mehr als 50 Jahren der bewährte Dämmstoff der Zukunft.



Fundamentschalung FPA



Fundamentschalung FPP



Deckenrandschalung DRS



Deckenrandschalung FA



Sturz- Unterzugschalung SFKA

Das Original
Qualität aus Deutschland

LohrElement GmbH
Würzburger Str. 35
97737 Gemünden a. Main

Tel.: +49 (0) 9351 8009 0
Fax: +49 (0) 9351 8009 10
Web: www.lohrelement.de

TÜV SÜD

Bewehrungs-technik



Bewehrungsanschluss Bst 500

1-reihig

Boxbreite (cm)	Eisen-Ø (mm)	Bügelabstand (cm)	Länge (cm)	VPE/Pal. (m)	Art.-Nr.
5,0	8	15	125	350	690001
5,0	10	15	125	300	690002
5,0	12	15	125	200	690015
5,0	8	15	80	280 St.	690013



Bewehrungsanschluss Bst 500

2-reihig

Boxbreite (cm)	Eisen-Ø (mm)	Bügelabstand (cm)	Länge (cm)	VPE/Pal. (m)	Art.-Nr.
8,5	8	15	125	120	690003
8,5	10	15	125	120	690004
11,5	8	15	125	120	690005
11,5	10	15	125	120	690006
14,5	8	15	125	100	690007
14,5	10	15	125	100	690008
18,5	8	15	125	100	690009
18,5	10	15	125	100	690010



Nevoga®



Nevosafe-PLUS Schutzkappe mit Stahleinlage

- durchtrittsicher
- mehrfach wiederverwendbar
- einfach und schnell in der Handhabung
- witterungsbeständiger, schlagfester Kunststoff
- sitzt fest und stabil aufgrund der Rippenkonstruktion
- Schutzkappen werden auf die Bewehrungseisen aufgedreht
- durch Signalfarbe erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle

für Eisen-Ø (mm)	St./Karton	St./Palette	Art.-Nr.
6 – 20	40	1280	30202
20 – 36	30	960	30203



Nevosafe-PLUS Schutzprofil mit Stahleinlage

- mehrfach wiederverwendbar
- durch Griffleiste einfache und schnelle Montage
- Abstandhalter aus Draht zwischen Ober- und Unterbewehrung
- witterungsbeständiger, schlagfester Kunststoff
- in horizontaler oder vertikaler Lage einsetzbar
- sitzt fest und stabil auf jeder Anschlussbewehrung
- Nevosafe-PLUS schützt sicher und zuverlässig bei Sturz aus 3 m Höhe mit 100 kg
- durch Signalfarbe erhöht sich die Sichtbarkeit der Gefahrenstelle

für Eisen-Ø (mm)	Länge (m)	St./Bund	St./Palette	Art.-Nr.
8 – 40	1	6	294	30204

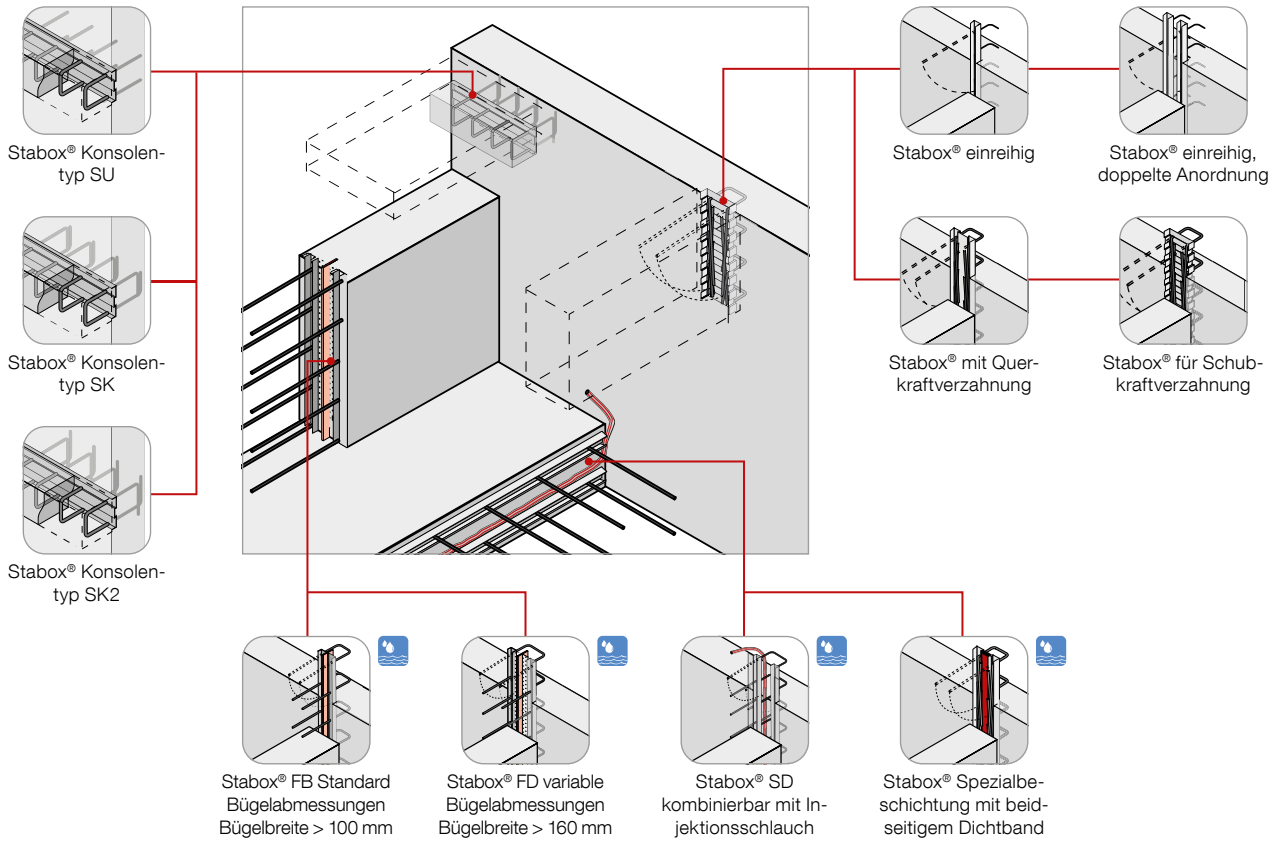


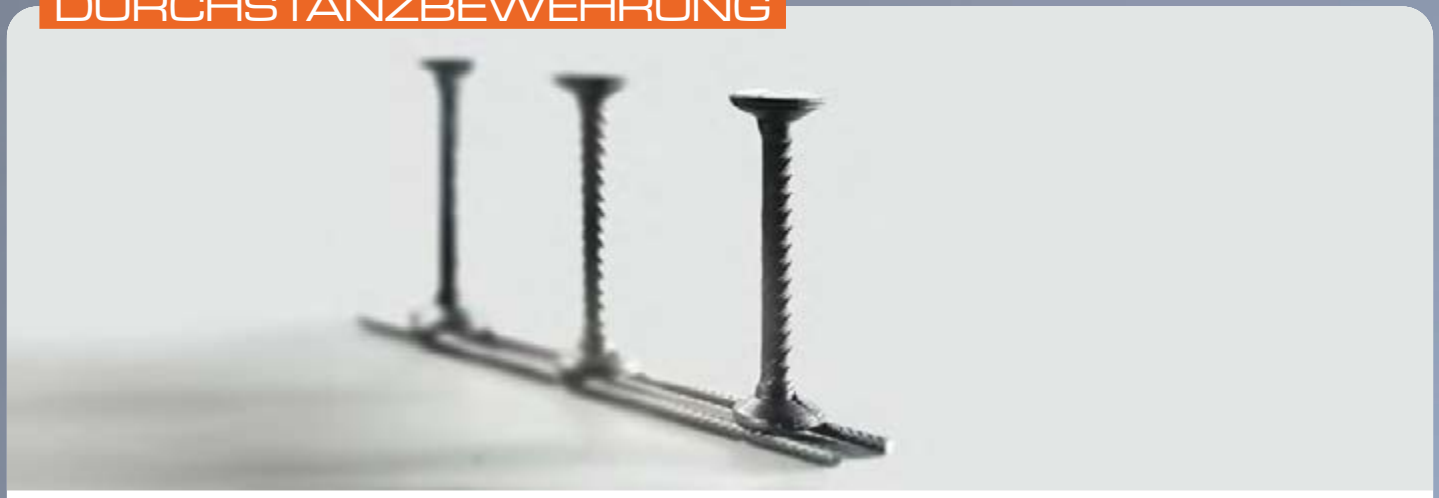
Stabox® Bewehrungsanschluss

Die Rückbiegeanschlüsse Stabox® ermöglichen die kraftschlüssige Verbindung von Stahlbetonbauteilen, die infolge rationeller Schalungssysteme in mehreren Bauabschnitten erstellt und betoniert werden. Aufgrund der nach Eurocode und Nationalem Anhang abgestimmten Geometrie erfüllen die Stabox® Standard- und Sonderanschlüsse die höchsten Anforderungen einer verzahnten Fugenausbildung. Die Bewehrungsanschlüsse sind mit Betonstabdurchmessern von 8, 10 und 12 mm erhältlich. Die Materialeinlage richtet sich nach den jeweiligen nationalen Anforderungen.

Vorteile

- vereinfachung von Schalarbeiten an Betonarbeitsfugen
- kein Durchbohren der Schalung notwendig
- Individuelle Stabox® Sonderausführungen können kurzfristig produziert werden.





SCHÖCK
Zuverlässigkeit trägt

Schöck Bole®

Als ideale Durchstanzbewehrung für punktförmig gestützte Flachdecken bietet die Schöck Bole® viele Vorteile. Die unterschiedlichen Typen des Systems ermöglichen den Einbau vor, während oder nach der Verlegung der Deckenbewehrung. Alle Typen werden einbaufertig geliefert. Zur Montage werden keine weiteren Teile benötigt.

- **Schnelle Verarbeitung:** Das einbaufertig gelieferte System ermöglicht eine schnelle Verarbeitung auf der Baustelle.
- **Einfacher Einbau:** Je nach System kann die Schöck Bole® vor, nach oder während der Verlegung der Bewehrung eingebaut werden.
- **Hohe Einbausicherheit:** Durch Abstandhalter wird die Betondeckung sauber eingehalten – einsetzbar bei Betondeckung von 20/25/30/35 mm.
- **Einfache Zuordnung:** Die Hinweisfahne am ersten Bolzen kennzeichnet die Einbaurichtung und die genaue Typenbezeichnung. Weiterhin können Stützenpositionen und Plannummern aufgedruckt werden, um die Zuordnung zu erleichtern.
- **Hohe Planungssicherheit:** Die Durchstanzbewehrung verfügt über eine europäisch technische Zulassung ETA 13/0076.

Schöck Bole® Typ O



Schöck Bole® Typ U



Schöck Bole® Typ K



Schöck Bole® Typ O, Typ U, Typ K

- Durchstanzbewehrung
- Schöck Bole® Typ K ist nur in Durchmesser 20 mm und 25 mm sowie ab einer Bolzenhöhe ≥ 350 mm verfügbar.
- keine Lieferung von Einzelbolzen: eine Schöck Bole® hat mindestens 2 Bolzen.

Bolzenhöhe (mm)	Bolzen-Ø 10	Bolzen-Ø 12	Bolzen-Ø 14	Bolzen-Ø 16	Bolzen-Ø 20	Bolzen-Ø 25
130	4,53	4,86	–	–	–	–
140	4,57	4,89	5,36	–	–	–
150	4,61	4,93	5,41	–	–	–
160	4,65	4,97	5,45	6,20	–	–
170	4,69	5,01	5,50	6,26	–	–
180	4,73	5,05	5,55	6,32	–	–
190	4,77	5,08	5,59	6,38	8,35	10,15
200	4,81	5,12	5,64	6,44	8,45	10,33
210	4,85	5,16	5,68	6,50	8,55	10,51
220	4,89	5,20	5,73	6,56	8,65	10,69
230	4,93	5,23	5,78	6,62	8,74	10,87
240	4,97	5,27	5,82	6,68	8,84	11,05
250	5,01	5,31	5,87	6,74	8,94	11,23
260	5,05	5,35	5,92	6,80	9,04	11,41
270	5,09	5,38	5,96	6,86	9,13	11,59
280	5,12	5,42	6,01	6,92	9,23	11,77
290	5,16	5,46	6,05	6,98	9,33	11,95
300	5,20	5,50	6,10	7,04	9,42	12,13
310	5,24	5,54	6,15	7,10	9,52	12,30

Bolzenhöhe (mm)	Bolzen-Ø 10	Bolzen-Ø 12	Bolzen-Ø 14	Bolzen-Ø 16	Bolzen-Ø 20	Bolzen-Ø 25
320	5,28	5,57	6,19	7,16	9,62	12,48
330	5,32	5,61	6,24	7,22	9,72	12,66
340	5,36	5,65	6,29	7,28	9,81	12,84
350	5,40	5,69	6,33	7,34	9,91	13,02
360	5,44	5,72	6,38	7,40	10,01	13,20
370	5,48	5,76	6,43	7,46	10,11	13,38
380	5,52	5,80	6,47	7,52	10,20	13,56
390	5,56	5,84	6,52	7,58	10,30	13,74
400	5,60	5,88	6,56	7,64	10,40	13,92
410	5,64	5,91	6,61	7,69	10,50	14,10
420	5,68	5,95	6,66	7,75	10,59	14,28
430	5,72	5,99	6,70	7,81	10,69	14,46
440	5,76	6,03	6,75	7,87	10,79	14,64
450	5,80	6,06	6,80	7,93	10,88	14,82
460	5,84	6,10	6,84	7,99	10,98	15,00
470	5,87	6,14	6,89	8,05	11,08	15,18
480	5,91	6,18	6,94	8,11	11,18	15,36
490	5,95	6,21	6,98	8,17	11,27	15,54
500	5,99	6,25	7,03	8,23	11,37	15,72



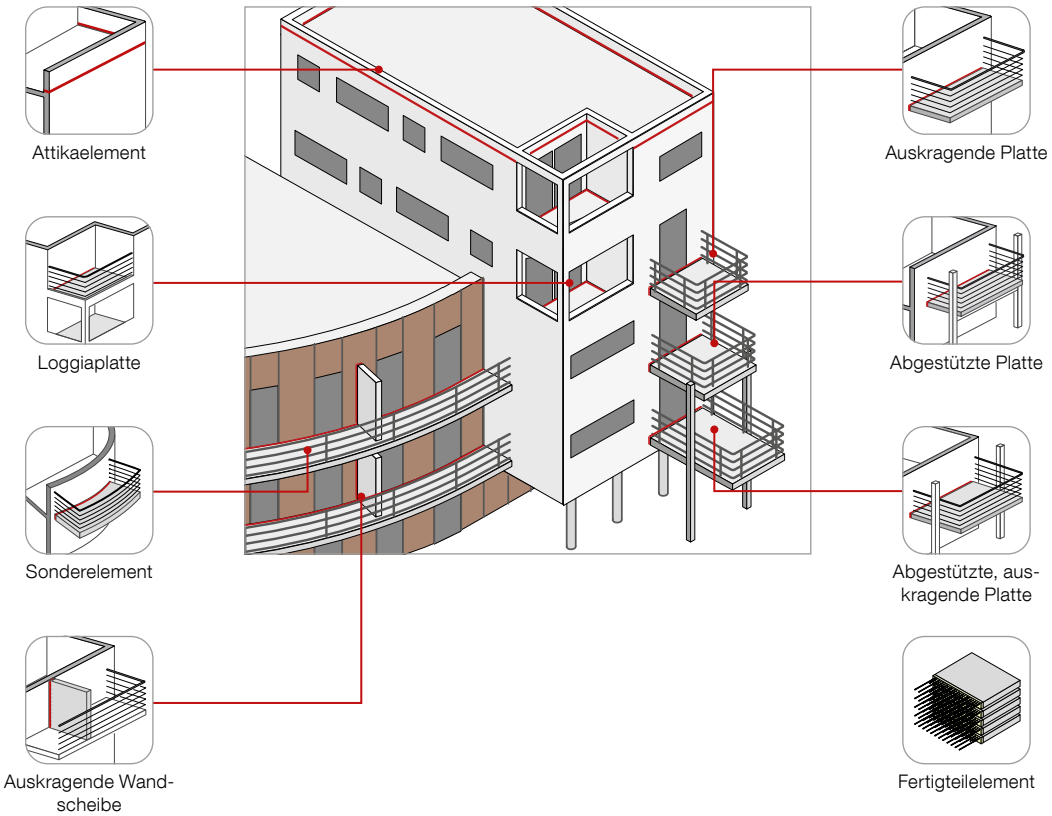
MAX FRANK®

Egcobox® Kragplattenanschluss

Die Ansprüche der Gebäudenutzer steigen hinsichtlich Einsparung der Heizkosten, gesundem Raumklima und damit verbunden der Vermeidung von Tauwasser- und Schimmelpilzbildung. Bei der Planung muss deshalb auf die Minimierung von Wärmebrücken im Bereich der Bauwerkshülle geachtet werden. Mit dem wärmedämmenden Kragplattenanschluss Egcobox® können Wärmebrücken vermindert werden. Durch das statische Verbindungselement Egcobox® werden ein Außenbauteil und ein Innenbauteil thermisch voneinander getrennt. Die statische Funktion der Egcobox® übernimmt ein Stabfachwerk aus Betonstahl, das durch die Wärmedämmung geführt wird und so das anzuschließende Bauteil mit dem Gebäude verbindet.

Vorteile

- ETA-zugelassenes System, gleiche Typen EU-weit nutzbar
- einfacher Einbau durch eng anliegende Drucklager
- individuelle Anpassung aller Elemente nach geometrischen Vorgaben möglich
- Unterstützung für Ihre Detailplanung mit CAD-Details, BIM-Dateien und Ausschreibungstexten
- schnelles und einfaches Bemessen und Dimensionieren mit der kostenlosen Egcobox® Bemessungssoftware





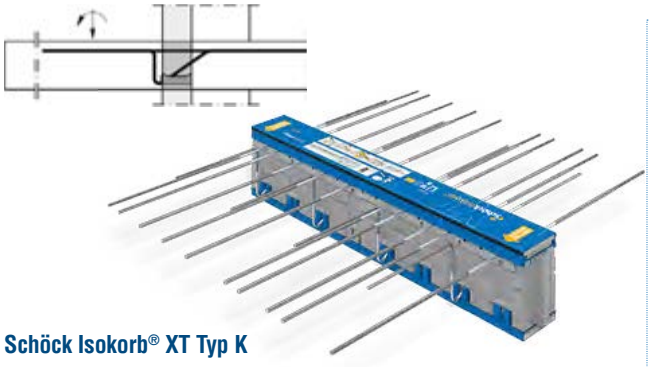
SCHÖCK
Zuverlässigkeit trägt

Schöck Isokorb® XT

Die passende Wärmedämmlösung für vielfältige Anforderungen bietet der Schöck Isokorb® XT – ganz gleich, ob es um frei auskragende oder gestützte Balkone, Attiken, Loggien oder Laubengänge, Vordächer, Eckbalkone oder Balkone mit Höhenversatz geht. Dabei ermöglicht die große Typenvielfalt gleichzeitig mehr Gestaltungsfreiheit.

- **Optimale Wärmedämmung:** Das Produktprogramm Schöck Isokorb® XT sorgt für eine sehr gute Wärmedämmung und gewährleistet zusätzlich eine effektive Trittschalldämmung.
- **Rundum Sicherheit:** Der Schöck Isokorb® XT verfügt über die bauaufsichtliche Zulassung des DIBt und ist typengeprüft.
- **Brandschutzklasse REI 120 ohne Aufpreis:** Die Brandschutzklasse REI 120 für größtmögliche Sicherheit ist preisgleich zur R 0 Variante erhältlich. Bei erhöhten Wärme- oder Trittschallschutzanforderungen kann in Abhängigkeit von den vorliegenden Brandschutzvorschriften die R 0 Variante gewählt werden.
- **Ideale Dämmkörperdicke:** Mit einer Dämmkörperdicke von 120 mm ermöglicht der Schöck Isokorb® XT auch bei steigender Dicke der Fassadendämmung eine gleichmäßig durchgehende Wärmedämmschicht.
- **Passivhauszertifiziert:** Je nach Produkttyp ist der Schöck Isokorb® XT vom Passivhaus Institut in Darmstadt zertifiziert. Somit können verschiedenste Arten von frei auskragenden oder gestützten Bauteilen im Passivhaus-Standard realisiert werden.
- **Ökologisches Bauen:** Der Schöck Isokorb® XT verfügt über EPD-Produktzertifizierungen, die quantifizierte umweltbezogene Informationen liefern, bei der Gebäudezertifizierung unterstützen und durch die Green Building Zertifizierungen Nachhaltigkeit und Marktwert erhöhen.

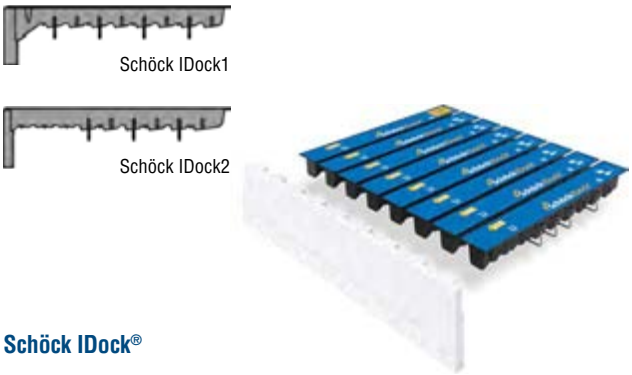
246



Schöck Isokorb® XT Typ K

- Tragendes Wärmedämmelement für frei auskragende Balkone. Das Element überträgt negative Momente und positive Querkräfte. Ein Element mit der Tragstufe VV überträgt zusätzlich negative Querkräfte.
- Betondeckung in mm: CV35; optional ab 180 mm Höhe: CV50
- Dämmkörper-Dicke (mm): 120
- wählbare Dämmkörper-Höhen (mm): 160 – 250
- Brandschutz wählbar: R0/REI120

Tragstufen Schöck Isokorb XT Typ K (für alle Ausführungen)			
M1-V1	M1-V2	M2-V1	M2-V2
M3-V1	M3-V2	M3-VV1	M4-V1
M4-V2	M4-VV1	M5-V1	M5-V2
M5-VV1	M6-V1	M6-V2	M6-VV1
M7-V1	M7-V2	M7-VV1	M8-V1
M8-V2	M8-VV1	M9-V1	M9-V2
M10-V1	M10-V2		

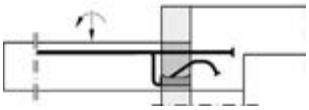


Schöck IDock®

- Element zum Erzeugen einer Aussparung in der Rohbetondecke. Das Element besteht aus den Komponenten Rand- und Deckenelement.
- Schöck IDock1 für Decken: H = 160 – 250 mm, Anwendung ohne Randunterzug
- Schöck IDock2 für Decken: H = 160 – 200 mm, Anwendung mit Randunterzug
- Der Schöck IDock® ist immer mit einem der folgenden Typen zu kombinieren: Schöck Isokorb® XT Typ K-ID, Typ Q-ID oder Schöck Isokorb® T Typ K-ID, Typ Q-ID.
- Zur nachträglichen kraftschlüssigen Montage sind die entstandenen Deckenaussparungen mit Vergussbeton PAGEL V1/50 zu verfüllen. PAGEL ist nicht Bestandteil des Angebotes.

Produkt Bezeichnung	**Abmessungen**	
	Länge (mm)	**Höhe** (mm)
IDock1-RD-L1000	1.000	270
IDock2-RD-L1000	1.000	220

SCHÖCK

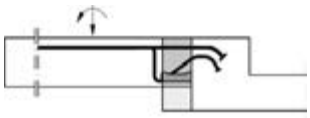




Schöck Isokorb® XT Typ K-U

- Tragendes Wärmedämmelement für frei auskragende Balkone mit Höhenversatz nach unten oder Wandanschluss. Das Element überträgt negative Momente und positive Querkräfte.
- Betondeckung (mm): CV35; optional ab 180 mm Höhe: CV50
- Dämmkörper-Dicke (mm): 120
- Brandschutz wählbar: R0/REI120
- Der Schöck Isokorb® XT Typ K-U bietet unterschiedliche Schnittgrößen in Abhängigkeit der Unterzug- bzw. Wandbreite an (optimiert auf Bauteilbreite 220 mm, 200 mm und 175 mm.
- Für Betondeckung CV50 gelten abweichende Kombinationen von Einbindelänge und Elementhöhe.
- Lösungen für hier nicht dargestellte Traglaststufen können als Sonderkonstruktionen hergestellt werden.

Tragstufe	Einbindelänge (mm)	Dämmkörper-Höhe (mm)
M1-V1	LR155	H160-190
M1-V1	LR180	H200-210
M1-V1	LR200	H220-230
M1-V1	LR220	H240-250
M2-V1	LR155	H160-190
M2-V1	LR180	H200-210
M2-V1	LR200	H220-230
M2-V1	LR220	H240-250
M3-V1	LR155	H160-190
M3-V1	LR180	H200-210
M3-V1	LR200	H220-230
M3-V1	LR220	H240-250
M4-V1	LR155	H160-190
M4-V1	LR180	H200-210
M4-V1	LR200	H220-230
M4-V1	LR220	H240-250

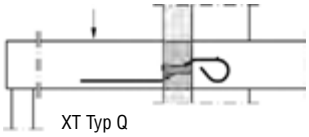




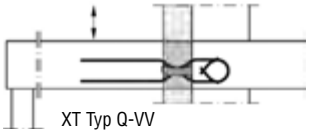
Schöck Isokorb® XT Typ K-O

- Tragendes Wärmedämmelement für frei auskragende Balkone mit Höhenversatz nach oben oder Wandanschluss. Das Element überträgt negative Momente und positive Querkräfte.
- Betondeckung (mm): CV35; optional ab 180 mm Höhe: CV50
- Dämmkörper-Dicke (mm): 120
- Brandschutz wählbar: R0/REI120
- Der Schöck Isokorb® XT Typ K-O bietet unterschiedliche Schnittgrößen in Abhängigkeit der Unterzug- bzw. Wandbreite an (optimiert auf Bauteilbreite 220 mm, 200 mm und 175 mm).
- Für Betondeckung CV50 gelten abweichende Kombinationen von Einbindelänge und Elementhöhe.
- Lösungen für hier nicht dargestellte Traglaststufen können als Sonderkonstruktionen hergestellt werden.

Tragstufe	Einbindelänge (mm)	Dämmkörper-Höhe (mm)
M1-V1	LR145	H160-210
M1-V1	LR170	H220-230
M1-V1	LR190	H240-250
M2-V1	LR145	H160-210
M2-V1	LR170	H220-230
M2-V1	LR190	H240-250
M3-V1	LR145	H160-210
M3-V1	LR170	H220-230
M3-V1	LR190	H240-250
M4-V1	LR145	H160-210
M4-V1	LR170	H220-230
M4-V1	LR190	H240-250



XT Typ Q



XT Typ Q-VV

Tragstufe V1 bis V4 (oben)
Tragstufe VV1 bis VV4 (unten)



Schöck Isokorb® XT Typ Q
positive Querkraft



Schöck Isokorb® XT Typ Q-VV
positive und negative Querkraft

Schöck Isokorb® XT Typ Q

- Tragendes Wärmedämmelement für gestützte Balkone. Das Element überträgt positive Querkräfte. Ein Element mit der Tragstufe VV überträgt zusätzlich negative Querkräfte.
- Dämmkörper-Dicke (mm): 120

Tragstufe	Brandschutz	Dämmkörper-Höhe (mm)
V1	R0/REI120	H160-250
VV1	R0/REI120	H160-250
V2	R0/REI120	H160-250
VV2	R0/REI120	H160-250
V3	R0/REI120	H160-250
VV3	R0/REI120	H160-250
V4	R0/REI120	H160-250
VV4	R0/REI120	H160-250
V5	R0	H160-250
V5	REI120	H170-250
VV5	R0/REI120	H170-250
V6	R0	H170-250
V6	REI120	H180-250
VV6	R0/REI120	H180-250
V7	R0	H170-250
V7	REI120	H180-250
VV7	R0/REI120	H180-250
V8	R0	H170-250
V8	REI120	H180-250
VV8	R0/REI120	H180-250



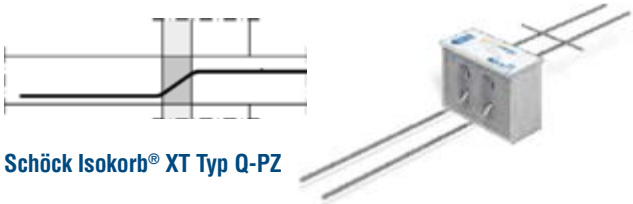


Schöck Isokorb® XT Typ Q-Z

- Tragendes Wärmedämmelement für gestützte Balkone im zwängungsfreien Anschluss. Das Element überträgt positive Querkräfte.
- Dämmkörper-Dicke (mm): 120
- Der Schöck Isokorb® XT Typ Q-Z ist auch als Q-Z-VV Variante erhältlich.

Tragstufe	Brandschutz	Dämmkörper-Höhe (mm)
V1	R0/REI120	H160-250
V2	R0/REI120	H160-250
V3	R0/REI120	H160-250
V4	R0/REI120	H160-250
V5	R0	H160-250
V5	REI120	H170-250
V6	R0	H170-250
V6	REI120	H180-250
V7	R0	H170-250
V7	REI120	H180-250
V8	R0	H170-250
V8	REI120	H180-250

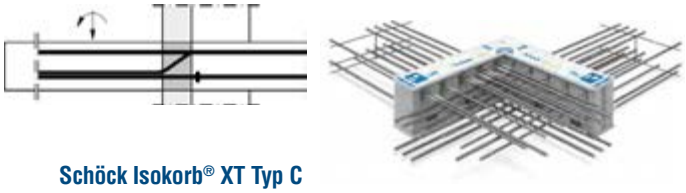
SCHÖCK



Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ

- Tragendes Wärmedämmelement für gestützte Balkone im zwängungsfreien Anschluss. Das Element überträgt positive Querkräfte bei punktuellen Lasten.
- Dämmkorper-Dicke (mm): 120
- Der Schöck Isokorb® XT Typ Q-PZ ist auch als Q-PZ-VV Variante erhältlich.

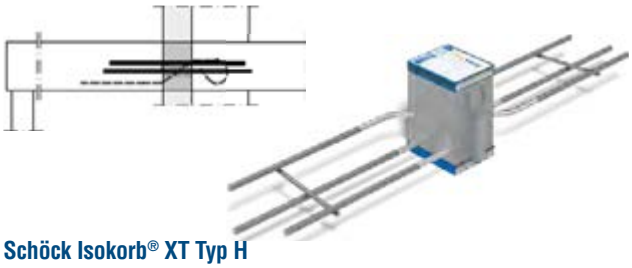
Tragstufe	Brandschutz	Dämmkörper-Höhe (mm)	Dämmkörper-Länge (mm)
V1	R0	H180 – 250	L300
V1	REI120	H190 – 250	L300
V2	R0	H180 – 250	L400
V2	REI120	H190 – 250	L400
V3	R0	H180 – 250	L500
V3	REI120	H190 – 250	L500
V4	R0	H190 – 250	L300
V4	REI120	H200 – 250	L300
V5	R0	H190 – 250	L400
V5	REI120	H200 – 250	L400
V6	R0	H200 – 250	L300
V6	REI120	H210 – 250	L300
V7	R0	H200 – 250	L400
V7	REI120	H210 – 250	L400
V8	R0	H200 – 250	L400
V8	REI120	H210 – 250	L400
V9	R0	H200 – 250	L500
V9	REI120	H210 – 250	L500
V10	R0	H200 – 250	L500
V10	REI120	H210 – 250	L500



Schöck Isokorb® XT Typ C

- Tragendes Wärmedämmelement für frei auskragende Eckbalkone. Das Element überträgt negative Momente und positive Querkräfte.
- Brandschutz wählbar: RO/REI120
- Dämmkörper-Breite (mm): 120
- Dämmkorper-Länge (mm): 500
- Der Schöck Isokorb® XT Typ C besteht aus zwei separat erhältlichen Teilelementen: Ausführung L (links) und Ausführung R (rechts).
- Es ist jeweils ein Teilelement mit Betondeckung CV35 und CV50 (1. und 2. Lage) bei Bestellung erforderlich.
- Die zwei separat erhältlichen Teilelemente Schöck Isokorb® XT Typ C-L und Typ C-R können frei gewählt werden und entsprechend den statischen und konstruktiven Anforderungen eingesetzt werden. Einsatz auch in anderen Konstruktionen mit hohen Lastkonzentrationen möglich.

Produktmarke, Modell, Typ	Tragstufe	Betondeckung (mm)	Dämmkörper-Höhe (mm)
Isokorb® XT Typ C-L	M1-V1	CV35	H180 – 250
Isokorb® XT Typ C-L	M1-V1	CV50	H180 – 250
Isokorb® XT Typ C-R	M1-V1	CV35	H180 – 250
Isokorb® XT Typ C-R	M1-V1	CV50	H180 – 250
Isokorb® XT Typ C-L	M1-V2	CV35	H200 – 250
Isokorb® XT Typ C-L	M1-V2	CV50	H200 – 250
Isokorb® XTTyp C-R	M1-V2	CV35	H200 – 250
Isokorb® XT Typ C-R	M1-V2	CV50	H200 – 250
Isokorb® XT Typ C-L	M2-V1	CV35	H180 – 250
Isokorb® XT Typ C-L	M2-V1	CV50	H180 – 250
Isokorb® XT Typ C-R	M2-V1	CV35	H180 – 250
Isokorb® XT Typ C-R	M2-V1	CV50	H180 – 250
Isokorb® XT Typ C-L	M2-V2	CV35	H200 – 250
Isokorb® XT Typ C-L	M2-V2	CV50	H200 – 250
Isokorb® XT Typ C-R	M2-V2	CV35	H200 – 250
Isokorb® XT Typ C-R	M2-V2	CV50	H200 – 250



Schöck Isokorb® XT Typ H

- Tragendes Wärmedämmelement zur Übertragung von planmäßigen Horizontalkräften parallel und senkrecht zur Dämmebene. Das Element darf nur in Verbindung mit anderen Isokorb®-Typen, die Momente oder Querkräfte aufnehmen können, eingesetzt werden.
- Brandschutz wählbar: RO/REI120
- Dämmkörper-Dicke (mm): 120
- Dämmkörper-Höhe (mm): 160 – 250
- Dämmkörper-Länge (mm): 150
- Tragstufen wählbar: NN1 / NN2 / VV1-NN1 / VV2-NN1

Wir haben zahlreiche weitere Wärmedämm-Lösungen speziell für Ihr Bauvorhaben im Programm. Sprechen Sie uns darauf an!



Schöck Isokorb® CXT

Der Schöck Isokorb® CXT bindet Glasfaserverbundwerkstoff clever in den Schöck Isokorb® XT ein. Erhalten geblieben sind die gewohnt guten Eigenschaften bei Ermüdungssicherheit, Verformungen und Schwingungsverhalten. Hinzugekommen sind herausragende Wärmedämmeigenschaften.



Schöck Isokorb® T

Der Schöck Isokorb® T ist ein tragendes Wärmedämmelement mit einer Dämmkörperdicke von 80 mm. Das Produktprogramm verfügt über die bauaufsichtliche Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt). Das Komplettprogramm bietet für jede Anforderung die passende Wärmedämmlösung.



Schöck Isokorb® RT

Mit der innovativen Technologie des Schöck Isokorb® RT für den Balkonanschluss ergeben sich neue Möglichkeiten für eine ganzheitliche, energetische Gebäudesanierung. Der Schöck Isokorb® RT sorgt für die optimale thermische Trennung der Bauteile durch Minimierung der Wärmebrücke.

Baumaterial			Modell	Bauteil	Ausführungsvariante	
	Stahl – Stahlbeton Holz – Stahlbeton	Stahlbeton – Stahlbeton	XT	Balkon, Laubengang, Vordach, Decke, Attika, Brüstung, Konsole, Balken, Träger, Wand	F	Filigranplatten
					ID	nachträgliche Balkonmontage
		Stahlbeton – Stahlbeton	CXT	Balkon, Laubengang, Vordach	F	Filigranplatten
Stahl – Stahl	Stahl – Stahlbeton Holz – Stahlbeton	Stahlbeton – Stahlbeton	T	Balkon, Laubengang, Vordach, Decke, Attika, Brüstung, Konsole, Balken, Träger, Wand	F	Filigranplatten
					ID	nachträgliche Balkonmontage
	Stahl – Stahlbeton Holz – Stahlbeton	Stahlbeton – Stahlbeton	RT	Balkon, Laubengang, Vordach, Balken, Träger		



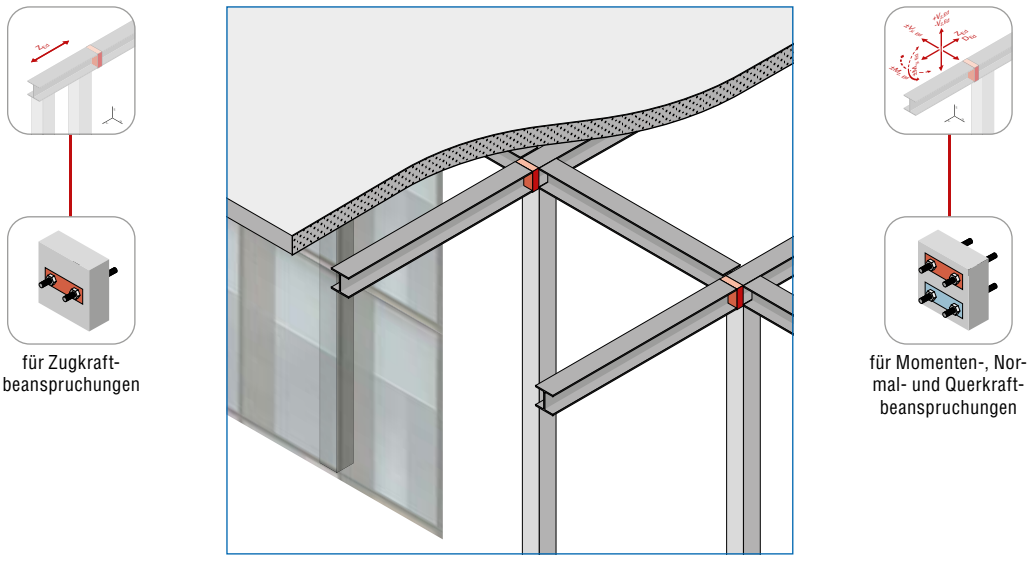
MAX FRANK®

Egcobox® FST Stahlanschluss

Bei Stahlkonstruktionen im Industrie- und Wohnungsbau muss auf die Detailplanung besonders geachtet werden, wenn ein Bauteil die Außenhülle eines Gebäudes durchdringt. Am Übergang vom Gebäude zum auskragenden Bauteil entstehen bei konventioneller Bauweise Wärmebrücken. Diese führen zu einem erhöhten Energieverbrauch und bergen die Gefahr von Tauwasser- und Schimmelpilzbildung. Der Stahlanschluss Egcobox® FST stellt eine optimale Lösung zur thermischen Trennung von Stahlkonstruktionen dar und vermindert somit Wärmebrücken. Die statische Wirksamkeit des Tragsystems wird dabei nicht eingeschränkt. Die Dämmung des Verbindungselementes ist in Polystyrol erhältlich, auf Anfrage in Steinwolle.

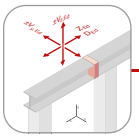
Vorteile

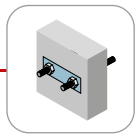
- vermindert Wärmebrücken – dadurch Vermeidung von Tauwasser- und Schimmelpilzbildung
- hohe statische Funktionalität und Korrosionsbeständigkeit
- projektbezogene und maßgenaue Fertigung der gewünschten Einbaugeometrie
- Ein bauseitiges Modifizieren bzw. Zusammenbauen der Egcobox® FST ist nicht erforderlich.
- vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Neubau und der Modernisierung
- CE-Kennzeichnung



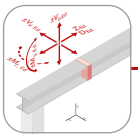
für Zugkraftbeanspruchungen

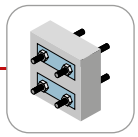
für Momenten-, Normal- und Querkraftbeanspruchungen





für Normal- und Querkraftbeanspruchungen





wechselnde Normal-, Momenten- und Querkraftbeanspruchungen



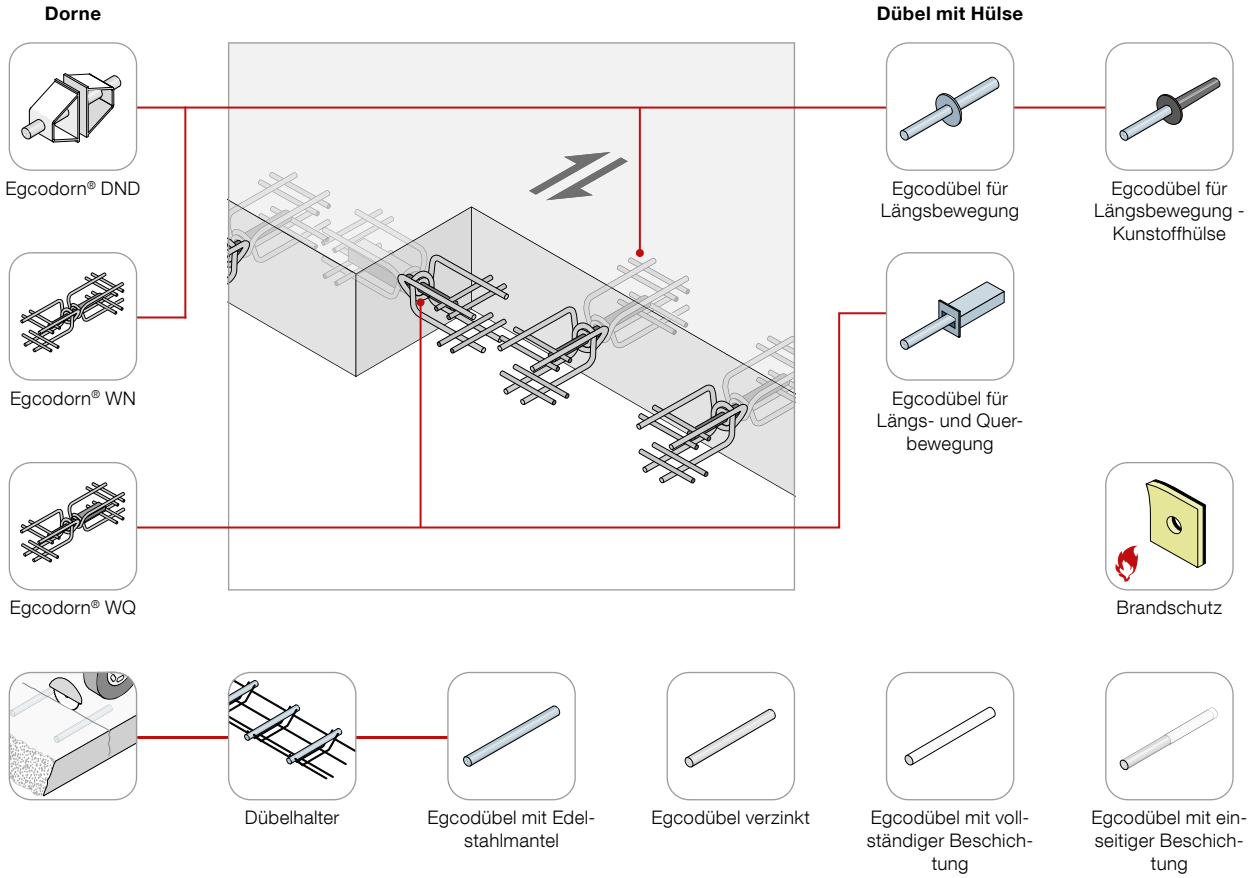
MAX FRANK®

Egcodorn® Querkraftdorn

An Betonbauwerken werden zur Unterbrechung von Bauteilen Dehnfugen vorgesehen, um Spannungsrisse zu vermeiden. Zur Übertragung von Querkräften an derartigen Fugen kommen so genannte Querkraft- bzw. Schubdorne zur Anwendung. Hierfür stehen drei Grundtypen zur Auswahl, die entsprechend ihrer Konstruktion für unterschiedliche Anwendungen ausgelegt sind. Bei hohen statischen Lasten bietet das Querkraftdornsystem Egcodorn® Sicherheit in der Planung und Ausführung. Treten die dynamischen Beanspruchungen – wie bei befahrenen Fugen – in den Vordergrund, stellt der Egcodorn® DND die optimale Lösung dar. Konstruktive Verbindungen können am wirtschaftlichsten mit dem Egcodübel hergestellt werden.

Vorteile

- vereinfachung von Schalungs- und Bewehrungsarbeiten an Dehnfugen
- dauerhafter Korrosionsschutz durch hochwertige Materialien
- rationeller Bauablauf durch Produktkombinationen von fertig konfektionierten Stremaform®-Abstellelementen mit dem Querkraftdornsystem Egcodorn®
- Kostenlose Bemessungssoftware Egcodorn steht zum Download bereit.





SCHÖCK
Zuverlässigkeit trägt

Schöck Dorn

Aufwändige Konstruktionen wie Konsolen oder Doppelwände zur Querkraftübertragung in Dehnfugen lassen sich mit dem Schöck Dorn vermeiden. Verformungen durch Temperaturänderungen oder Trocknen des Betons werden mit dem Querkraftdorn zwängungsfrei ermöglicht. Zudem vereinfacht der Einsatz des Schöck Dorn den Bauablauf und vergrößert die nutzbare Fläche des Gebäudes.

- **Maßgeschneiderte Lösungen:** Mit zwölf Tragstufen vom einfachen Einzelschubdorn Schöck Dorn Typ LD bis hin zum fest verankerten Schwerlastdorn Typ SLD wird für jede Lastsituation eine optimale Lösung geboten. Entsprechend der Umwelteinflüsse sorgen Dorne aus Edel- und feuerverzinktem Stahl für eine wirtschaftliche und dauerhafte Verbindung. Mit den Typen LD-Q und SLD-Q sind zusätzlich auch Bewegungen in Querrichtung der Fuge möglich.
- **Hohe Planungssicherheit:** Der Schöck Dorn Typ LD ist der erste Einzelschubdorn, der als tragendes Verbindungselement in Bauwerken aus Stahlbeton europäisch technisch bewertet und mit CE-Zeichen gemäß ETA 16/0545 gekennzeichnet ist. Der Schöck Dorn Typ SLD ist vom DIBt Berlin allgemein bauaufsichtlich zugelassen (Z-15.7-236).
- **Optimaler Brandschutz:** Mit einer Brandschutzmanschette kann die Feuerwiderstandsklasse R 120 erreicht werden.
- **Komfortable Bemessung:** Die kostenlose Software von Schöck erlaubt eine einfache und schnelle Bemessung aller Typen und Tragstufen.



Schöck Dorn Typ SLD Komplettsystem

- Schwerlastdorn mit längsverschieblicher Hülse

Schöck Dorn Typ	Gewicht (kg)
SLD 40	2,5
SLD 50	2,8
SLD 60	3,7
SLD 70	5,0
SLD 80	7,2
SLD 120	13,6
SLD 150	22,1



Schöck Dorn Typ SLD-Q Komplettsystem

- Schwerlastdorn mit quer- und längsverschieblicher Hülse
- Das Q-Hülsenelement erlaubt eine Querverschieblichkeit des Dornes um ± 12 mm.

Schöck Dorn Typ	Gewicht (kg)
SLD Q 40	3,2
SLD Q 50	3,8
SLD Q 60	4,7
SLD Q 70	6,4
SLD Q 80	10,2
SLD Q 120	19,0
SLD Q 150	31,7



Schöck Dorn Typ SLD Dornelement

- Schwerlastdorn (Einzelkomponente)

Schöck Dorn Typ		Gewicht (kg)
SLD 40	Dorn	1,6
SLD 50	Dorn	1,7
SLD 60	Dorn	2,3
SLD 70	Dorn	3,1
SLD 80	Dorn	4,5
SLD 120	Dorn	8,4
SLD 150	Dorn	13,5



Schöck Dorn Typ SLD Hülsenelement

- längsverschiebliche Hülse (Einzelkomponente)

Schöck Dorn Typ		Gewicht (kg)
SLD 40	Hülse	1,0
SLD 50	Hülse	1,0
SLD 60	Hülse	1,3
SLD 70	Hülse	1,9
SLD 80	Hülse	2,7
SLD 120	Hülse	5,2
SLD 150	Hülse	8,6



Schöck Dorn Typ SLD Hülsenelement

- längs- und querverschiebliche Hülse (Einzelkomponente)

Schöck Dorn Typ		Gewicht (kg)
SLD Q 40	Hülse	1,6
SLD Q 50	Hülse	2,0
SLD Q 60	Hülse	2,4
SLD Q 70	Hülse	3,3
SLD Q 80	Hülse	5,7
SLD Q 120	Hülse	10,6
SLD Q 150	Hülse	18,2

Schöck Dorn Typ SLD Part BSM Brandschutzmanschette

- Brandschutzmanschette für Schöck Dorn Typ SLD und SLD-Q



Schöck Dorn Typ	Fugenbreite
SLD 40-120 Part BSM 0	0
SLD 40-50 Part BSM 20	20
SLD 40-50 Part BSM 30	30
SLD 60-70 Part BSM 20	20
SLD 60-70 Part BSM 30	30
SLD 80 Part BSM 20	20
SLD 80 Part BSM 30	30
SLD 120-150 Part BSM 20	20
SLD 120-150 Part BSM 30	30

SCHÖCK



Schöck Dorn Typ LD S-A4 Komplettsystem

- Lastdorn aus Edelstahl mit längsverschieblicher Edelstahlhülse

Schöck Dorn Typ	Material		Dorn-Ø (mm)	Dornlänge (mm)
	Hülse	Dorn		
LD 16 S-A4	A4	A4	16	270
LD 20 S-A4	A4	A4	20	320
LD 22 S-A4	A4	A4	22	350
LD 25 S-A4	A4	A4	25	390
LD 30 S-A4	A4	A4	30	450



Schöck Dorn Typ LD-Q S-A4 Komplettsystem

- Lastdorn aus Edelstahl mit längs- und querverschieblicher Edelstahlhülse

Schöck Dorn Typ	Material		Dorn-Ø (mm)	Dornlänge (mm)
	Hülse	Dorn		
LD-Q 16 S-A4	A4	A4	16	270
LD-Q 20 S-A4	A4	A4	20	320
LD-Q 22 S-A4	A4	A4	22	350
LD-Q 25 S-A4	A4	A4	25	390
LD-Q 30 S-A4	A4	A4	30	450



Schöck Dorn Typ LD P-A4 Komplettsystem

- Lastdorn aus Edelstahl mit längsverschieblicher Kunststoffhülse

Schöck Dorn Typ	Material		Dorn-Ø (mm)	Dornlänge (mm)
	Hülse	Dorn		
LD 16 P-A4	PE	A4	16	270
LD 20 P-A4	PE	A4	20	320
LD 22 P-A4	PE	A4	22	350
LD 25 P-A4	PE	A4	25	390
LD 30 P-A4	PE	A4	30	450



Schöck Dorn Typ LD P-Zn Komplettsystem

- Lastdorn aus verzinktem Stahl mit längsverschieblicher Kunststoffhülse

Schöck Dorn Typ	Material		Dorn-Ø (mm)	Dornlänge (mm)
	Hülse	Dorn		
LD 16 P-Zn	PE	S690	16	270
LD 20 P-Zn	PE	S690	20	320
LD 22 P-Zn	PE	S690	22	350
LD 25 P-Zn	PE	S690	25	390
LD 30 P-Zn	PE	S690	30	450



Schöck Dorn Typ LD F-A4 Komplettsystem

- Lastdorn aus Edelstahl mit halbseitiger Kunststoffhülse

Schöck Dorn Typ	Material		Dorn-Ø (mm)	Dornlänge (mm)
	Hülse	Dorn		
LD 16 F-A4	PE	A4	16	270
LD 20 F-A4	PE	A4	20	320
LD 22 F-A4	PE	A4	22	350
LD 25 F-A4	PE	A4	25	390
LD 30 F-A4	PE	A4	30	450



Schöck Dorn Typ LD F-Zn Komplettsystem

- Lastdorn aus verzinktem Stahl mit halbseitiger Kunststoffhülse

Schöck Dorn Typ	Material		Dorn-Ø (mm)	Dornlänge (mm)
	Hülse	Dorn		
LD 16 F-Zn	PE	S690	16	270
LD 20 F-Zn	PE	S690	20	320
LD 22 F-Zn	PE	S690	22	350
LD 25 F-Zn	PE	S690	25	390
LD 30 F-Zn	PE	S690	30	450



Schöck Dorn Typ LD Part A4 Dornelement

- Lastdorn aus Edelstahl

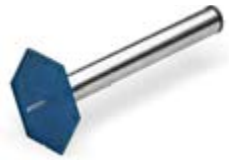
Schöck Dorn Typ	Material	Dorn-Ø (mm)	Dornlänge (mm)
LD 16 Part A4	Edelstahl A4	16	270
LD 20 Part A4	Edelstahl A4	20	320
LD 22 Part A4	Edelstahl A4	22	350
LD 25 Part A4	Edelstahl A4	25	390
LD 30 Part A4	Edelstahl A4	30	450



Schöck Dorn Typ LD Part Zn Dornelement

- Lastdorn aus feuerverzinktem Stahl

Schöck Dorn Typ	Material	Dorn-Ø (mm)	Dornlänge (mm)
LD 16 Part Zn	S690 verzinkt	16	270
LD 20 Part Zn	S690 verzinkt	20	320
LD 22 Part Zn	S690 verzinkt	22	350
LD 25 Part Zn	S690 verzinkt	25	390
LD 30 Part Zn	S690 verzinkt	30	450



Schöck Dorn Typ LD Part S Hülsenelement

- längsverschiebliche Hülse aus Edelstahl

Schöck Dorn Typ	Material	für Dorn-Ø (mm)	für Dornlänge (mm)
LD 16 Part S	Edelstahl A4	16	270
LD 20 Part S	Edelstahl A4	20	320
LD 22 Part S	Edelstahl A4	22	350
LD 25 Part S	Edelstahl A4	25	390
LD 30 Part S	Edelstahl A4	30	450



Schöck Dorn Typ LD-Q Part S Hülsenelement

- längs- und querverschiebliche Hülse aus Edelstahl

Schöck Dorn Typ	Material	für Dorn-Ø (mm)	für Dornlänge (mm)
LD-Q 16 Part S	Edelstahl A4	16	270
LD-Q 20 Part S	Edelstahl A4	20	320
LD-Q 22 Part S	Edelstahl A4	22	350
LD-Q 25 Part S	Edelstahl A4	25	390
LD-Q 30 Part S	Edelstahl A4	30	450



Schöck Dorn Typ LD Part P Hülsenelement

- längsverschiebliche Hülse aus Kunststoff

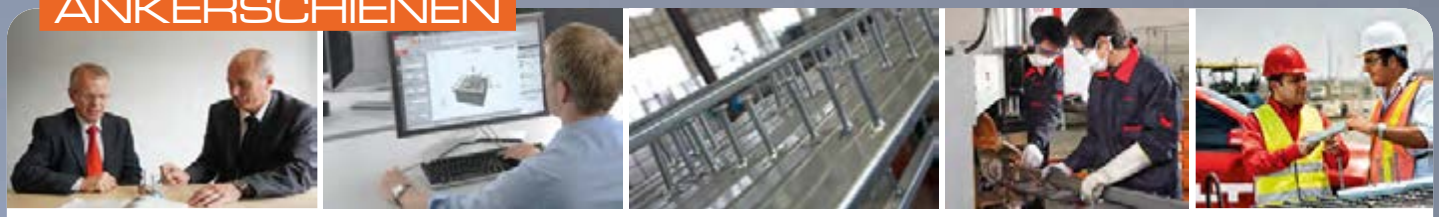
Schöck Dorn Typ	Material	für Dorn-Ø (mm)	für Dornlänge (mm)
LD 16 Part P	Kunststoff PE	16	270
LD 20 Part P	Kunststoff PE	20	320
LD 22 Part P	Kunststoff PE	22	350
LD 25 Part P	Kunststoff PE	25	390
LD 30 Part P	Kunststoff PE	30	450



Schöck Dorn Typ LD Part BSM Brandschutzmanschette

- Brandschutzmanschette für Schöck Dorn Typ LD und LD-Q

Schöck Dorn Typ	Fugenbreite
LD 16-30 Part BSM 0	0
LD 16-22 Part BSM 20	20
LD 16-22 Part BSM 30	30
LD 25-30 Part BSM 20	20
LD 25-30 Part BSM 30	30



pec EUROPE
The best of both worlds!

PEC warmgewalzte Ankerschienen

Technische Vorteile

PEC warmgewalzte Ankerschienen sind gemäß der neuesten ETA-16/0929 zugelassen. Sie bieten hohe Belastbarkeit und sind die sichere Wahl, wenn höhere Tragfähigkeiten und Ermüdungsfreiheit gefragt sind.

- massive Schienenlippen bieten hohe Belastbarkeit in alle Richtungen und ermöglichen den Anzug mit hohem Drehmoment
- Produktionsprozess reduziert die Oberflächenspannung des Profils auf ein Minimum
- nachgewiesene Feuerbeständigkeit bis zu 120 Minuten
- Füllschaum mit Reißleine verhindert Verunreinigung der Baustelle
- PEC-TA 52/34 bietet ergänzend Belastbarkeit in 3 Lastrichtungen sowie gegen Ermüdung
- korrosionsbeständig in Edelstahlausführung
- runde Anker verhindern Beschädigung der tragenden Bewehrung

Anwendungen

Wir empfehlen den Einsatz von warmgewalzten Ankerschienen in folgenden Produktbereichen:

- Befestigungslösungen für Brückenbau
- Verankerungen für Versorgungsleitungen und Schilder in Tunneln und Haltestellen
- Befestigung von Vorhang-, Beton- oder Mauerfassaden

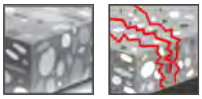


Belastungsbedingungen



statisch/quasi-statisch | statisch/quasi-statisch 2D | Feuerwiderstand

Untergrundmaterial



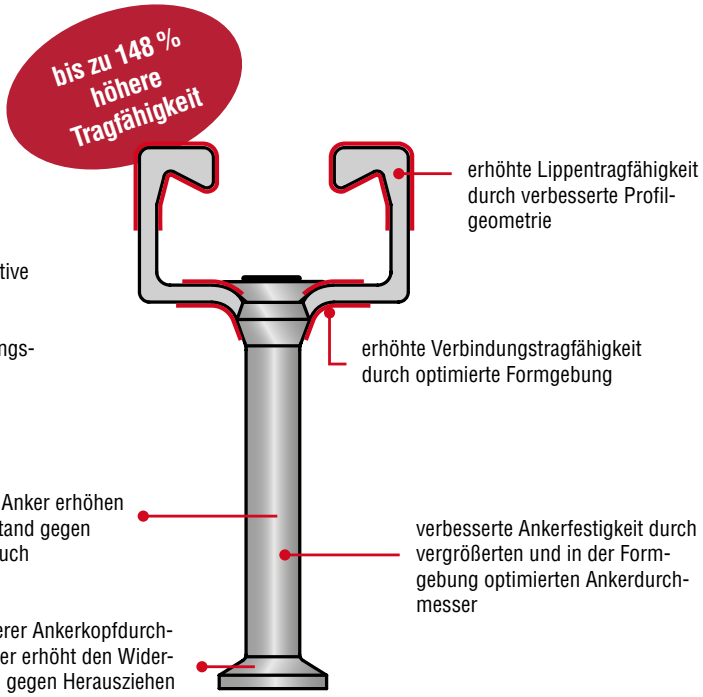
Beton (ungerissen) | Beton (gerissen)

Leistung, die überzeugt: PEC-TA-P

Neue PEC-TA-P Premium-Ankerschiene bietet beste Leistung durch optimiertes Schienendesign

Vorteile auf einen Blick

- umfassende Europäische Technische Bewertung (ETA) mit Daten für 2D-, 3D-Lasten und Ermüdungswiderstand
- bis zu 98 % höhere Tragfähigkeit unter Zuglast
- bis zu 148 % höhere Tragfähigkeit unter Querlast
- verbesserter Widerstand gegen Betonausbruch durch erhöhte effektive Einbindetiefe hef
- verbesserte Anker-/Schienenverbindung durch optimierte Verbindungs-geometrie



Sparen Sie bis zu 40 % Materialkosten!

PEC-TA-CE-40/22-P und PEC-TA-CE-50/30-P definieren Leistung neu. Durch verbesserte Spannungsverteilung mit höheren Stahlkapazi-täten können in vielen Anwendungen größere Ankerschienen durch kleinere, leistungsfähigere PEC-TA-P Ankerschienen ersetzt werden.

pec EUROPE
The best of both worlds!

PEC kaltgeformte Ankerschienen

Technische Vorteile

Kaltgeformte Ankerschienen von PEC sind eine ökonomische Lösung für zuverlässige Verbindungen und perfekt zum Einsatz in der Fertigteilindustrie geeignet. Optimal zur Aufnahme von statischen Zug- und Querlasten in zwei Richtungen.

- abgerundete Profile mit konstanter Materialstärke
- Oberflächengüte
- wirtschaftliche & umweltschonende Herstellung durch weniger Materialeinsatz
- einfacher und flexibler Einbau auf der Baustelle spart Zeit und damit Geld
- umweltschonend und wirtschaftlich durch weniger Materialeinsatz
- optimal für die statische Belastung in 2 Richtungen

Anwendungen

Typische Anwendungsbereiche finden sich insbesondere in der Fertigteilindustrie:

- einfache und kostengünstige Verbindung von Betonfertigteilen
- flexible Befestigung von Stadionsitzen
- Verankerung von Versorgungsleitungen oder leichten Bauteilen an Gebäuden

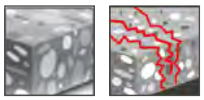


Belastungsbedingungen



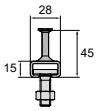
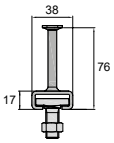
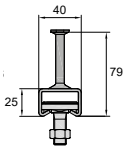
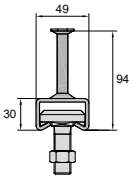
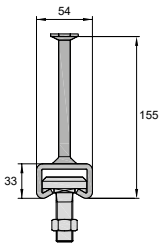
statisch/quasi-statisch | statisch/quasi-statisch 2D | Feuerwiderstand

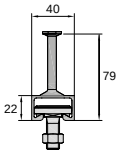
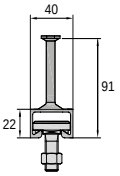
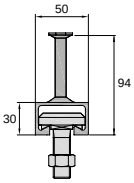
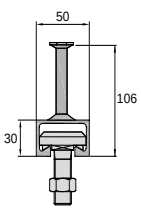
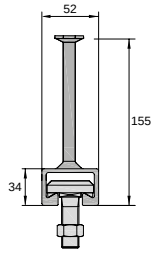
Untergrundmaterial



Beton (ungerissen) | Beton (gerissen)

PEC Ankerschienen Portfolio

PEC-TA-CE kaltgeformte Ankerschienen mit ETA-16/0929						
Profil		PEC-TA-CE 28/15 kaltgeformt	PEC-TA-CE 38/17 kaltgeformt	PEC-TA-CE 40/25 kaltgeformt	PEC-TA-CE 49/30 kaltgeformt	PEC-TA-CE 54/33 kaltgeformt
Ankertyp		Rundanker				
						
Material	feuerverzinkt	●	●	●	●	●
	Edelstahl A4	●	●	●	●	●
Schraube		28/15	38/17	40/22	50/30	50/30

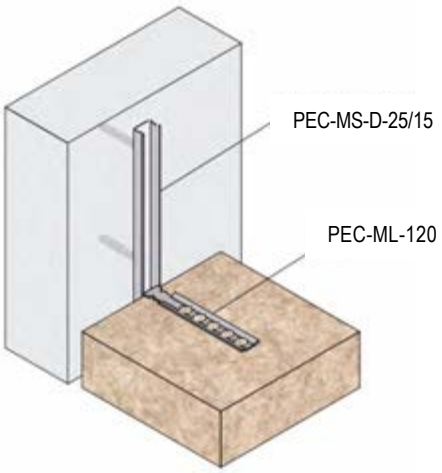
PEC-TA-CE warmgewalzte Ankerschienen mit ETA-16/0929						
Profil		PEC-TA-CE 40/22 warmgewalzt	PEC-TA-CE 40/22-P warmgewalzt	PEC-TA-CE 50/30 warmgewalzt	PEC-TA-CE 50/30-P warmgewalzt	PEC-TA-CE 52/34 warmgewalzt
Ankertyp		Rundanker				
			NEU 		NEU 	
Material	feuerverzinkt	●	●	●	●	●
	Edelstahl A4	●	●	●	●	●
Schraube	HBC	40/22	40/22-N	50/30	50/30-N	

Maueranschluss-Systeme

PEC Maueranschluss-Systeme garantieren die sichere und dauerhafte Verbindung von Mauerwerken an Beton- oder Stahlkonstruktionen.

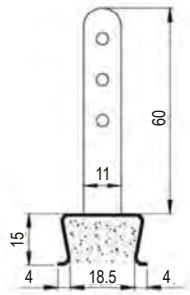
Die Maueranschlussschienen PEC-MS-D oder PEC-TA werden einbetoniert. Die PEC Kunststofffüllung kann nach dem Betonieren leicht aus den Schienen entfernt werden. Die Maueranschlussanker werden in Abständen von ca. 25 cm in die einbetonierten Anschlussschienen eingeführt und in die Mörtelfuge gelegt.

Für Verbindungen mit angeschweißten Montageschienen an Stahlkonstruktionen passen unsere Anschlussanker in handelsübliche Profile der Abmessung 28/15 und 38/17.



Verbund Betonkonstruktion / Mauerwerk

Maueranschlussschienen & Anker



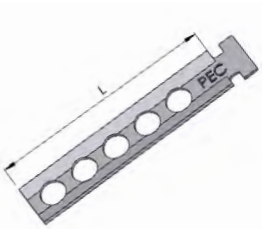
PEC-MS-25/15-D mit Dellenanker



PEC-ML Anschlussanker für MS-25/15 und PEC-TA 28/15



PEC-PB Dünnbettmörtelanker für MS-25/15 und PEC-TA 28/15 mit Dellenanker



PEC-BL für PEC-TA 38/17 mit Dellenanker

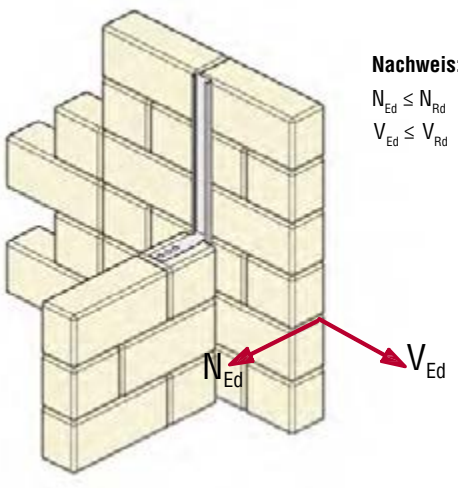
Maueranschluss-System PEC-TEC

Anwendung

Das PEC-TEC Maueranschluss-System ist das ideale System, um schnell, zuverlässig und sicher Wandanschlüsse ohne die sonst aufwendigen Verzahnungen herstellen zu können. Das System ist bestens geeignet, um Mauerwerkswände untereinander oder Mauerwerkswände mit Betonwänden zu verbinden.

Auch für eine sichere Verbindung von nachträglich eingebauten Mauerwerken mit vorhandenen Wänden ist das PEC-TEC Maueranschluss-System die ideale Lösung.

Unabhängig von den Steinformaten können die Anschlussanker in die Maueranschlussschiene eingesetzt werden. Die Flexibilität des Anschlussankers bleibt auch nach dem Einbau in die Schiene erhalten und verhindert die Bildung von unkontrollierten Rissen im Mauerwerk.



Nachweis:

$N_{Ed} \leq N_{Rd}$

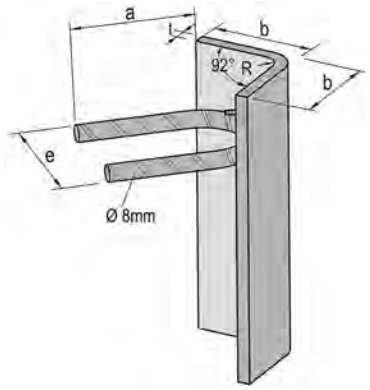
$V_{Ed} \leq V_{Rd}$

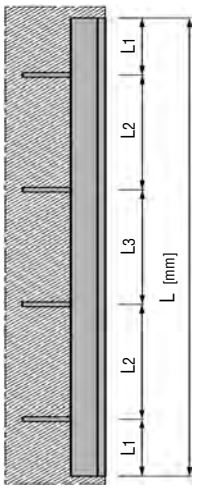
Empfohlener Widerstand[1] für PEC-TEC bei Dübelabstand s = 250 mm			
		Einzellast (kN)	gleichmäßig verteilte Last (kN/m)
Zugtragfähigkeit Dübel			
im Beton	$N_{Rec,\,p,\,C}$	0,51	2,1
Querzugtragfähigkeit Dübel gemäß ETAG020, Annex C, Abs. 5.3, (3)			
im Beton	$V_{Rec,\,P}$ (kN)	1,43	5,71
Stahlzugkraftfähigkeit Maueranschlussanker in der Schiene	$N_{Rec,\,S}$ (kN)	1,52	–
Stahlquerzugkraftfähigkeit Maueranschlussanker in der Schiene	$V_{Rec,\,S}$ (kN)	0,25	–

[1] Bemessungswiderstand $N_{Rd} = N_{Rec} \times 1{,}4$ bzw. $V_{Rd} = V_{Rec} \times 1{,}4$

pec EUROPE
The best of both worlds!

PEC Kantenschutzwinkel Typ KW





PEC Kantenschutzwinkel werden in einer verlegefertigen Ausführung geliefert.

Die Beschädigung von Stützen oder Toreinfahrten kann zu Gebäudeschäden führen. Durch den Einbau von massiven PEC Kantenschutzwinkeln kann das vermieden werden. Die PEC Kantenschutzwinkel können in feuerverzinkter Ausführung oder in Edelstahl geliefert werden. Sonderausführungen in anderen Längen oder Materialien sind auf Anfrage möglich.

Vorteile von PEC Kantenschutzwinkeln

- Der Winkel ist 92° für den optimalen Einbau in die Schalung.
- U-förmige Verankerungsbügel erleichtern den Einbau in der Längsbewehrung.
- Die massiven Betonstahlbügel des Winkels garantieren eine optimale Verankerung.

Bestellangaben

Lieferausführungen PEC-KW Kantenschutzwinkel

Bestellbeispiel: PEC-KW-80/6-FV-1000				FV feuer-verzinkt	A2 Edelstahl*	Ankerabstände			Anker-abmessung	Radius Winkel
Typ b/t (mm)	Länge L (mm)	Materialstärke (mm)	Anzahl Anker			L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	a x e (mm)	R (mm)
PEC-KW 50/5	500	5	2	HDG	A2	150	200		75 x 55	6
	750	5	2	HDG	A2	125	500		75 x 55	6
	1.000	5	2	HDG	A2	250	500		75 x 55	6
	1.500	5	4	HDG	A2	125	500	250	75 x 55	6
	2.000	5	4	HDG	A2	250	500	500	75 x 55	6
PEC-KW 80/6	500	6	2	HDG	A2	150	200		100 x 85	8
	750	6	2	HDG	A2	125	500		100 x 85	8
	1.000	6	2	HDG	A2	250	500		100 x 85	8
	1.500	6	4	HDG	A2	125	500	250	100 x 85	8
	2.000	6	4	HDG	A2	250	500	500	100 x 85	8
PEC-KW 100/8	500	8	2	HDG	A2	150	200		110 x 85	16
	750	8	2	HDG	A2	125	500		110 x 85	16
	1.000	8	2	HDG	A2	250	500		110 x 85	16
	1.500	8	4	HDG	A2	125	500	250	110 x 85	16
	2.000	8	4	HDG	A2	250	500	500	110 x 85	16

* auf Anfrage

Befestigungs-technik





Drahtstifte blank

- nach DIN 1151

Abmessung (mm)	VPE (kg)	Art.-Nr.
1,6 x 30 mm	1,0	95002
2,2 x 50 mm	2,5	95006
2,5 x 55 mm	2,5	95007
2,8 x 60 mm	2,5	95009
2,8 x 65 mm	2,5	95010
3,1 x 70 mm	2,5	95012
3,1 x 80 mm	5,0	95013
3,1 x 90 mm	5,0	95014
3,8 x 100 mm	5,0	95015
4,2 x 120 mm	5,0	95016



Stahlnägel gerillt mit Tiefversenkkopf

Abmessung (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
3,5 x 50	250	95097
3,5 x 55	250	95093
4,5 x 60	250	95098
4,5 x 70	250	95099
4,5 x 80	250	95100
4,5 x 90	250	95101
4,5 x 100	250	95095





Doppelkopfstifte

Abmessung (mm)	VPE (kg)	Art.-Nr.
3,1 x 55	5,0	95070
3,1 x 60	5,0	95245
3,1 x 70	5,0	95071
3,1 x 80	5,0	95256



Draht

Abmessung (mm)	Ausführung	VPE Ring (kg)	VPE Rolle (kg)	Art.-Nr.
1,4	geglüht	2,5 / 5,0	25	95178
1,6	geglüht	2,0 / 2,5	25	95182
3,1	geglüht	5	25	95179
1	verzinkt	2,0 / 2,5	25	95185



Bindedrahtröllchen

- im 20-kg-Eimer
- 36 Eimer pro Palette

Abmessung (mm)	Ausführung	Art.-Nr.
1,4	geglüht	95251
1,6	geglüht	39029
1,4	verzinkt	9995095



Betonbindedraht (Rödeldraht) doppelt

Abmessung (mm)	Bund (St.)	Palette (Bd.)	Art.-Nr.
100 / 1,0	1.000	420	95240
120 / 1,0	1.000	360	95241
140 / 1,0	1.000	360 / 400	95242
160 / 1,0	1.000	280 /285	95243
180 / 1,1	1.000	200	95244
200 / 1,1	1.000	200	94041
220 / 1,1	1.000	240	9995083



Drillapparat „Blitz“

- Griff durchgehend

Art.-Nr.	75639

DYWIDAG

Gewindestahl Dywidag D 15

Spannstahl Dywidag D 15 schwarz

Länge (mm)	Tragkraft (kN)	Art.-Nr.
750	90 kN	500183
800	90 kN	35270
1.000	90 kN	35271
1.500	90 kN	35275
2.000	90 kN	35274
2.500	90 kN	36400
6.000	90 kN	35276

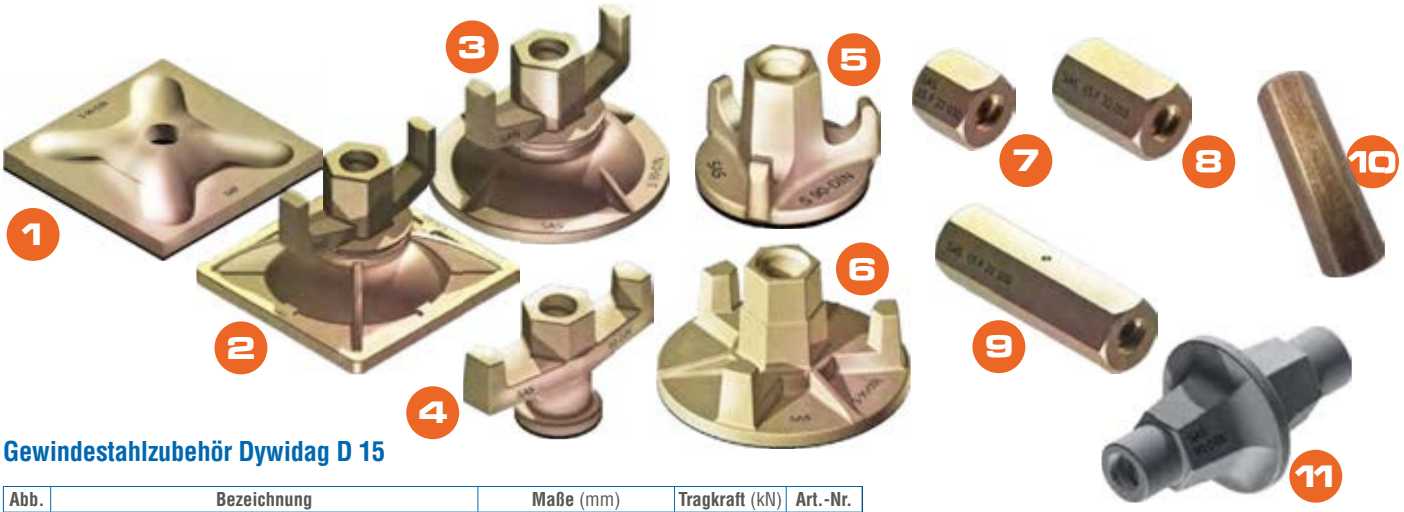


Wellenanker Dywidag D 15 schwarz

Länge (mm)	Art.-Nr.
550	31270

Schlaufenanker Dywidag D 15 schwarz

Länge (mm)	Art.-Nr.
550	500250



Gewindestahlzubehör Dywidag D 15

Abb.	Bezeichnung	Maße (mm)	Tragkraft (kN)	Art.-Nr.
1	Unterlagsplatte D 15 verzinkt	120 x 120 x 10	100	35285
	Unterlagsplatte D 15 verzinkt	150 x 200 x 10	100	35286
2	Kalottenplatte D 15 verzinkt mit beweglicher Flügelmutter, SW 27	120 x 120	100	31286
3	Kalottenplatte D 15 verzinkt mit beweglicher Flügelmutter, SW 27	Ø 130	100	36404E
4	Flügelmutter D 15 verzinkt 2-flügelig, Bund 36 mm, SW 27	Ø 95	90	35280
5	Flanschmutter D 15 verzinkt, 3-flügelig, SW 27	Ø 70	90	35281
6	Flanschmutter D 15 verzinkt, 3-flügelig, SW 27	Ø 100	90	35290
7	Sechskantmutter D 15 verzinkt, SW 30	L 30	60	35291
8	Sechskantmutter D 15 verzinkt, SW 30	L 50	100	35283
9	Verbindungsmuffe D 15 verzinkt, SW 30, mit Sperre	L 100	90	35293
10	Verbindungshülse D 15/110 mm, SW30 schwarz (schweißgeeignet)	L 110	90	35292
11	Wassersperre D 15, mit Absatz D 26 mm Scheiben-Ø 65 mm	L 112	100	35298
12	Beton/Felsanker D 15, 2-schalig (für Österreich!) für Bohrloch DN 33-35 mm	L 90	60	35288
13	Beton/Felsanker D 15, 3-schalig für Bohrloch DN 34-37 mm	L 110	90	35289
14	Spannschloss Tempo Nr. 6 A, blau Bodenplatte 50 x 120 mm, aus Guss	für Rundeisen 8-13 mm	bis 25	35264
14	Spannschloss Tempo Nr. 6 B, blau Bodenplatte 40 x 110 mm, aus Guss	für Rundeisen 4-10 mm	bis 25	35268
15	Spanngerät (Spindelspanner) Nr. 6 A mit beweglichem Griff	für Rundeisen 4-10 mm		35267
16	Abschalhülse D 15, PVC, 3-teilig inkl. Fixierkonus + Verschlussstopfen		bis 40 kN	29091
17	PVC Abschalhülse DW-15, grau (glasfaserverstärkt) inkl. Nagelstopfen		bis 40 kN	39632
18	Alu Abschalhülse DW 15 komplett mit Nagelstopfen	L = 130	bis 40 kN	9940096
19	Spindelspanner für Federklemmen, lackiert	für Rundeisen bis 12 mm	500	35282



Blitzschutz





Erdungsband Flachstahl

Maße (mm)	Ausführung	VPE	Palette	Art.-Nr.
30/3,5	verzinkt Z 500	28 kg/Rolle ≙ ca. 33 lfm	40 Rollen	39168
30/3,5	V4A Edelstahl	63 lfm/Rolle ≙ ca. 53 kg	20 Rollen	94219



Erdungsdraht / Rundleiter

Ø (mm)	Ausführung	VPE	Palette	Art.-Nr.
10	verzinkt Z 350	55 kg/Rolle ≙ ca. 89 lfm	10 Rollen	95206
10	verzinkt Z 350	25 kg/Rolle ≙ ca. 40,5 lfm	15 Rollen	390573
10	V4A Edelstahl	84 lfm./Rolle ≙ ca. 52 kg	10 Rollen	94221

Blitzschutzzubehör



Keilverbinder verzinkt

- für Ø 10 mm und flach bis 40 mm
- VPE: 25 Stück

Art.-Nr.	95210

Multiklemme verzinkt



- rund/rund
- für Ø 8 – 10 mm
- mit Schraube M10
- VPE: 50 Stück

Art.-Nr.	94228

Kreuzverbinder verzinkt



- flach/flach bis 30 mm
- VPE: 25 Stück

Art.-Nr.	95211

Erdungsfestpunkt 80 mm



- VPE: 10 Stück
- V4A M10/12
- Anschlussachse DN 10 mm
- mit Anschlussbolzen
- Länge ca. 195 mm

Art.-Nr.	94222

Erdungsfestpunkt 80 mm



- VPE: 10 Stück
- V4A M10/12
- Anschlussachse DN 10 mm
- mit Verbindungsbolzen und Kreuzklemme M10/M12

Art.-Nr.	94223

Armierungsklemme verzinkt



- Schraube M10
- Flachleiter bis 40 mm
- Baustahl 6 – 20 mm
- VPE: 25/50 Stück

Art.-Nr.	553014

Korrosionsschutzbinde



- 1,5 x 50 mm
- Rollenlänge 10 m
- VPE: 1 Stück

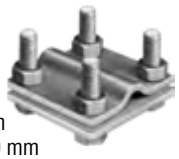
Art.-Nr.	94229

Multiklemme verzinkt

- 2-teilig
- rund/rund
- mit einer Schraube M 10
- Klemmbereich DN 8 – 10 mm
- VPE: 50 Stück

Art.-Nr.	26318

Kreuzverbinder verzinkt



- flach/rund
- für Ø 8 + 10 mm und flach bis 30 mm
- VPE: 25 Stück

Art.-Nr.	95215

Kreuzerder verzinkt



- Länge 1,50 m
- 50 x 50 x 3 mm
- VPE: 1 Stück

Art.-Nr.	50015

Multiklemme V4A Edelstahl



- 2-teilig
- rund/rund
- VPE: 50 Stück
- mit einer Schraube M 10
- Klemmbereich DN 8 – 10 mm

Art.-Nr.	26319

Kreuzverbinder V4A Edelstahl



- universal
- für Ø 8 + 10 mm und flach bis 30 mm
- VPE: 25 Stück

Art.-Nr.	94220

Armierungsklemme verzinkt



- Schraube M10
- flach/rund
- Baustahl 6 – 20 mm
- VPE: 25/50 Stück

Art.-Nr.	553015

Erdungsleitung 3 m



- mit Kabelschuhen
- VPE: 1 Stück

Art.-Nr.	50016



Holzprodukte

Dreischichtplatte

- kunstharzbeschichtete Oberfläche

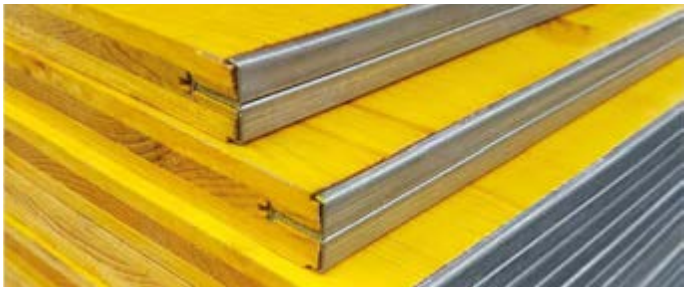
Abmessung (cm)	Stärke (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
50 x 100	21	100	30010
50 x 150	21	100	30011
50 x 200	21	100	30012
50 x 250	21	100	30013
50 x 500	21	50	29022
100 x 200	21	50	29025
100 x 250	21	40	29024
100 x 300	21	50	29023
100 x 500	21	20	29021
200 x 500	21	10	29020
50 x 200	27	40	161819
50 x 250	27	40	161820
50 x 300	27	40	161821
62,5 x 200	27	40	161816
100 x 400	27	40	161822
200 x 500	27	10	161825



Dreischichtplatte

- kunstharzbeschichtete Oberfläche
- mit verzinktem Kantenschutzprofil

Abmessung (cm)	Stärke (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
50 x 100	21	100	30000
50 x 125	21	100	30008
50 x 150	21	100	30001
50 x 200	21	100	30002
50 x 250	21	100	30003



Seekieferplatte

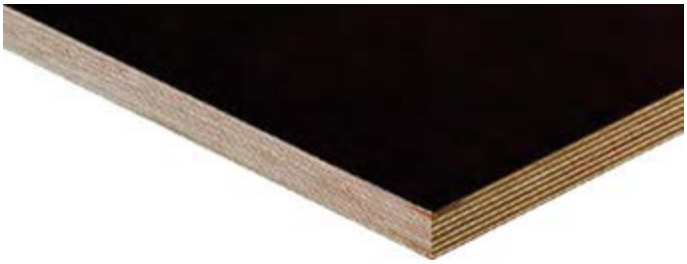
- SYP/EP-Qualität, unbeschichtet

Abmessung (cm)	Stärke (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
125 x 250	20	45	30050



Mehrschichtplatte Film/Film-Beschichtung

Abmessung (cm)	Stärke (mm)	VPE (St.)	Qualität	Art.-Nr.
125 x 250	4	100	orig. Indo-Ware	30070
125 x 250	4	100	China-Filmsperrholz	300700
125 x 250	8	75	orig. Indo-Ware	30071
125 x 250	20	45	China-Filmsperrholz	30040
150 x 300	21	30	Birke d+d	161250



Siebdruckplatte Sieb/Film-Beschichtung

Abmessung (cm)	Stärke (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
125 x 250	12	75	162212
125 x 250	15	60	162215
125 x 250	18	50	162218
125 x 250	21	29	30065
125 x 250	30	20	162230



Holzschalungsträger H 20, Vollholz

Länge (m)	VPE (St.)	Art.-Nr.
2,45	60 / 100	402000
2,65	60 / 100	402001
2,90	60 / 100	40201
3,30	60 / 100	40202
3,60	60 / 100	40203
3,90	60 / 100	40204
4,50	60 / 100	402002
4,90	60 / 100	40205
5,90	60	40206





Bauchemie





Gloria Profiline-Schalölspritze mit Zubehör

- Stahlblech-Behälter
- max. Betriebsdruck 6 bar

Bezeichnung	Füllinhalt (l)	Art.-Nr.
Gloria 405 T	5	9935329
Gloria 410 T	10	9935330
Gloria 410 T*	10	29610
Gloria 410 TK**	10	29609

*mit Sonderausstattung Lechler Edelstahl-Flachstrahldüse
** mit integriertem Kompressoranschluss



GLORIA®

Gloria Nachrüstsatz



- 2,5 m Schlauch
- Schnellschlussventil; Spritzrohr mit Lechler Edelstahl-Flachstrahldüse
- Druckregler 3 bar fest justiert
- Düsenfilter mit Kugelventil

Art.-Nr.	29611

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.
1	Gloria Düse, 1mm, komplett	29675
2	Gloria Flachstrahldüse Messing, komplett	29677
3	Gloria Satz Dichtungen, ölfest	29615
4	Gloria Spritzrohr gebogen, kpl. mit Düse	29678
5	Gloria Spitzrohr komplett, mit Lechler Edelstahl-Flachstrahldüse 60°	29617
6	Gloria Spritzschlauch, 1,40 m lang	29676
7	Gloria Schnellschlussventil Messing	29612
8	Gloria Hochleistungspumpe komplett, ölfest	29613
9	Gloria Drucksprühgerät Typ Hobby 100, 1 Liter	29608
10	Gloria Feinsprüher Typ Pro 10, 1-l-Behälter	29614
-	Gloria Druckregler, fest justiert, 3 bar	29619





Mesto Hochdrucksprühgerät

- Stahlblechbehälter
- seitentragbar
- Flachstrahldüse
- max. Sprühdruck 6 bar

Typ	Füllinhalt (l)	Leergewicht (kg)	Art.-Nr.
5 L	5	4,6	35529
10 L	10	5,2	35530



Mesto Hochdruck-sprühgerät Ferrox Plus

- Stahlblechbehälter
- seitentragbar
- Flachstrahldüse
- Spiralschlauch
- max. Sprühdruck 6 bar

Füllinhalt (l)	Leergewicht (kg)	Art.-Nr.
6	4,8	9990790
10	5,5	9990791

MESTO®

Mesto Schalölspritzen mit Zubehör



Mesto Drucksprüh-gerät Fix Plus

- Kunststoffbehälter
- seitentragbar
- max. Sprühdruck 3 bar
- ölbeständige FPM-(Viton)-Dichtungen
- ölbeständiger transparenter Schlauch

Füllinhalt (l)	Leergewicht (kg)	Art.-Nr.
5	1,7	35527

Mesto Drucksprüher Universal Plus



- Kunststoffbehälter (Viton)
- FPM-Dichtung
- Füllskala
- Kunststoffdüse
- max. Sprühdruck 3 bar

Füllinhalt (l)	Leergewicht (g)	Art.-Nr.
1,5	420	12169

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.
1	Mesto Ersatzdüse mit Dralleinsatz, fein DN 1,5 mm	35020
2	Mesto Ersatzdüse mit Dralleinsatz, grob (Kalkdüse) DN 2,5 mm	35021
3	Mesto Düsensatz 3-teilig (1,1 / 1,5 / 1,85 mm) mit Einsatz	35006
4	Mesto Flachstrahldüse mit Feinfiltersieb	35025
5	Mesto Hochstrahldüse, Messing, stufenlos verstellbar	35024
6	Mesto Dichtungssatz komplett	35026
7	Mesto Dichtungssatz HD-Plus	35007
8	Mesto Ersatzspritzrohr gebogen, 50 cm lang, mit Düse	35022
9	Mesto Abstellventil Kunststoff NW 10, FPM	35028
10	Mesto Abstellventil für Spiralschlauch, FPM	35539
11	Mesto Ersatzpumpe Messing, FPM-Dichtung	35532
12	Mesto Ersatzspritzleitung komplett (Abstellventil, Schlauch + Klemme)	35531
13	Mesto Spiralschlauch, NW 6 mm, Länge 2,50 m	35526
14	Mesto Ersatzspritzleitung mit Spiralschlauch, 2,50 m	35528



Betontrennmittel

- Allround-Trennmittel für einen breiten Anwendungsbereich





Schalöl Divinol B

VPE	Palette	Art.-Nr.
20-l-Kanister	30 Kanister	300200
30-l-Kanister	24 Kanister	39795
200-l-Fass	4 Fass	39046
1000-l-Container	–	39007

BUILDING TRUST

Nachbehandlungsmittel

- für mattfeuchte / entschalte Betonoberflächen



Sika® Verdunstungsschutz NB 100

- für Betonoberflächen ohne spätere Beschichtung

VPE	Art.-Nr.
30-kg-Kanister	35786
190-kg-Fass	35787



Sikafloor® ProSeal-13 W Verdunstungsschutz

- zur wachsfreien Nachbehandlung von Betonflächen

VPE	Art.-Nr.
30-kg-Kanister	35797

Dicht- und Klebstoffe



Sikaflex® TS Plus 1-K-Dichtstoff

- 600-ml-Beutel
- Farbe betongrau
- elastischer 1-K-Dichtstoff auf Polyurethan-Basis für den Behälterbau, Fahrsilos u. ä.

Art.-Nr.	35795



Sikaflex® PRO-3

- 600-ml-Beutel
- Farbe betongrau
- elastischer 1-K-PU-Hochleistungsdichtstoff für Bodenfugen mit 25 % zulässiger Gesamtverformung

Art.-Nr.	35800



Sikaflex® TS Plus 1-K-Dichtstoff

- 600-ml-Beutel
- Farbe schwarz (JGS)
- elastischer 1-K-Dichtstoff auf Polyurethan-Basis
- bauaufsichtlich zugelassen für die Abdichtung von Fahrsilos und Lagerbehälter für Jauche, Gülle, Festmist und Gärresten aus Biogasanlagen

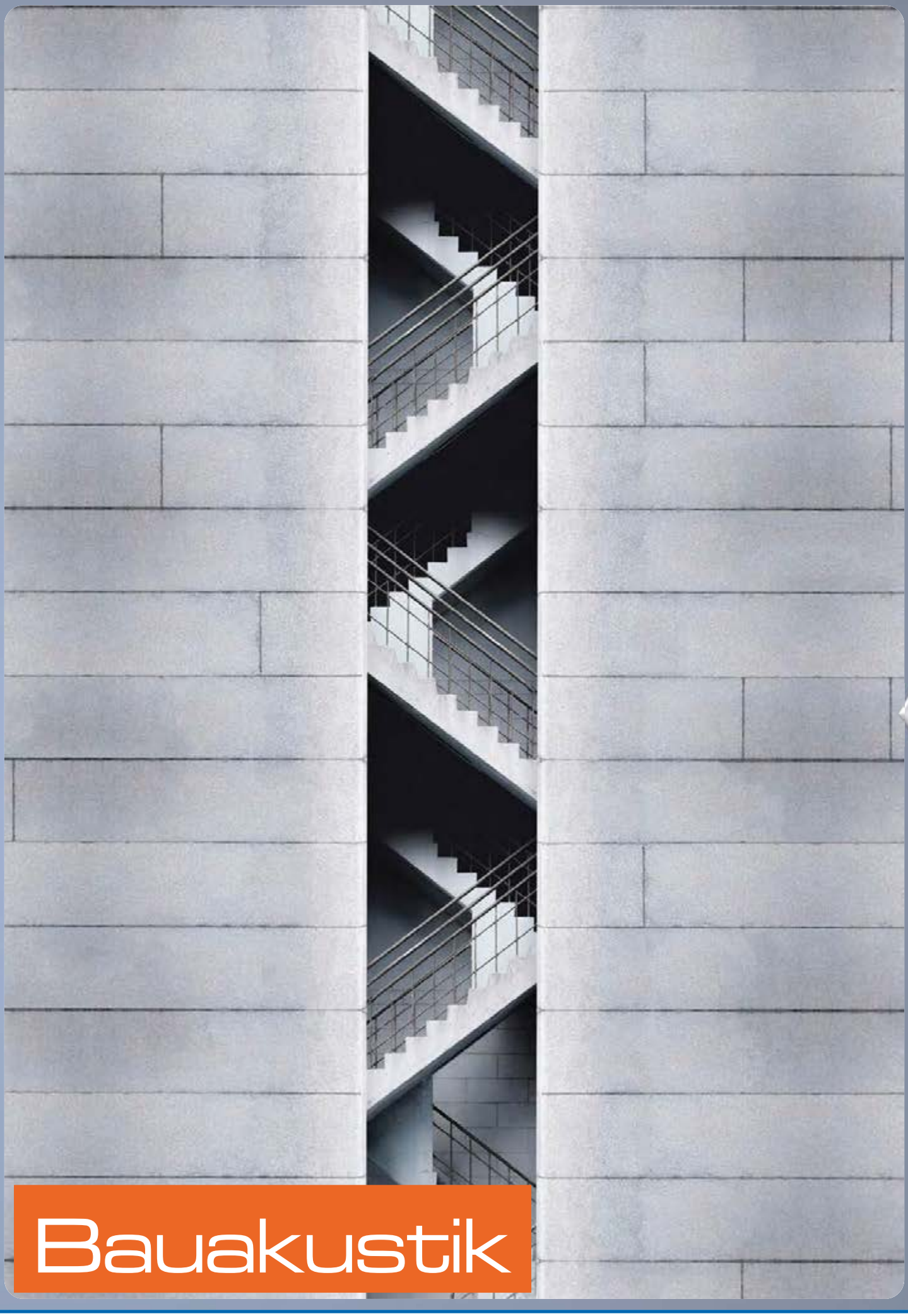
Art.-Nr.	35798



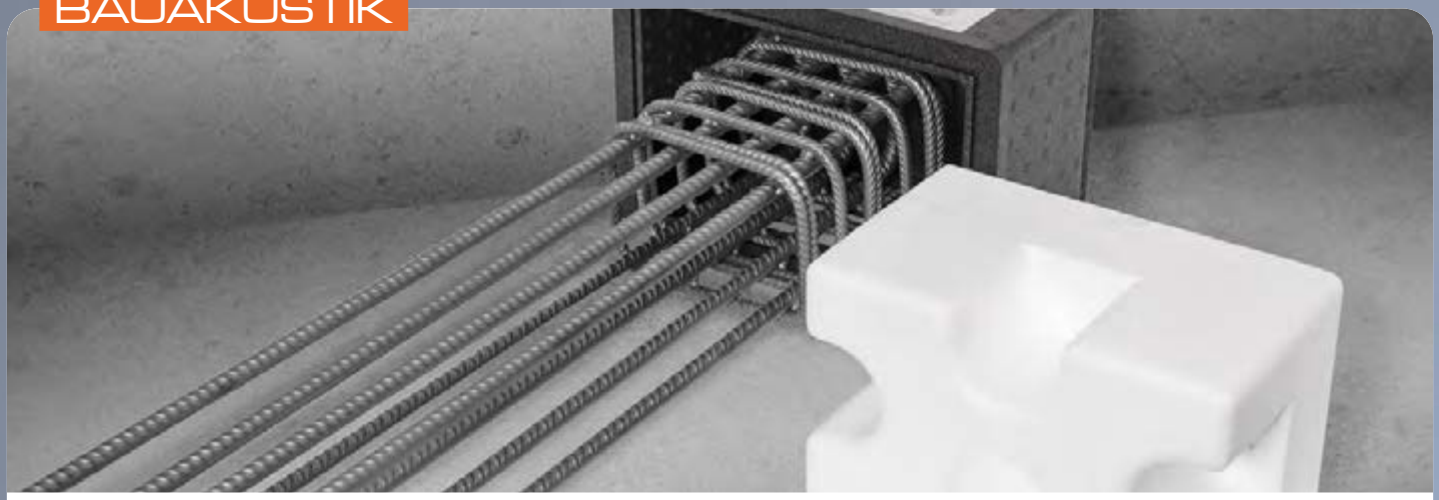
SikaSwell® S-2 Quellfähiger Dichtstoff

- 600-ml-Beutel
- Farbe oxydrot
- 1-komponentiger Dichtstoff auf Polyurethanbasis
- bei Wasserkontakt quellend

Art.-Nr.	35793



Bauakustik



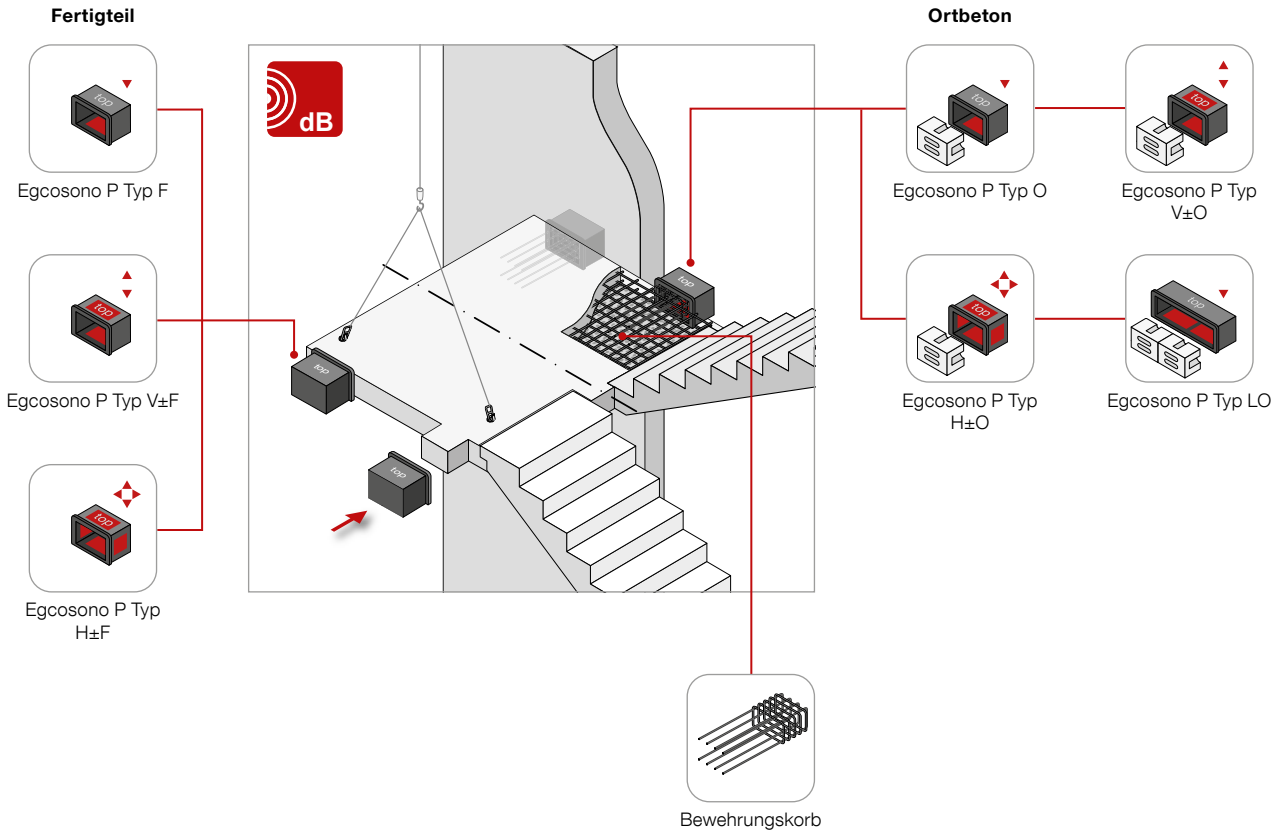
MAX FRANK®

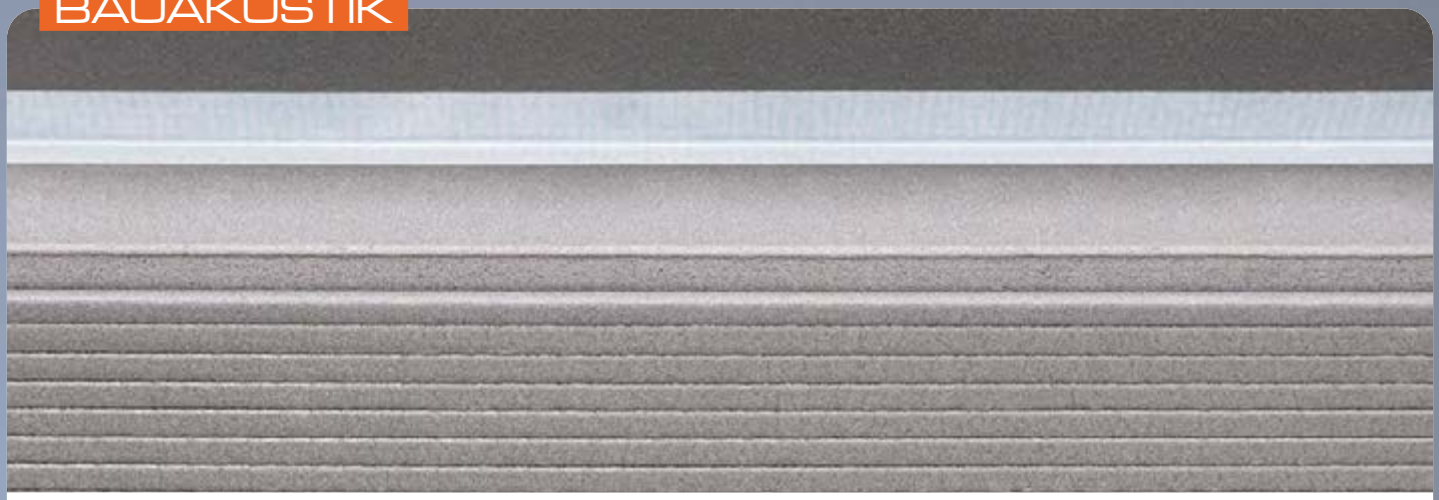
Egcosono P Podestauflager

Die Anforderungen an den Schallschutz in Gebäuden sind in DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau – Anforderungen und Nachweise“ geregelt. Das Egcosono P Podestauflager reduziert unerwünschte Trittschallübertragungen im Treppenhaus wirksam, indem das Podest akustisch entkoppelt aufgelagert und konsequent von anderen Bauteilen getrennt wird.

Vorteile

- Trittschallminderung von bis zu ΔLw* = 32 dB
- Typenprüfung auf Grundlage EC2
- für Ortbeton-/Fertigteilpodeste
- Tragfähigkeit VRd = 75,6 kN
- Feuerwiderstandsklasse R90





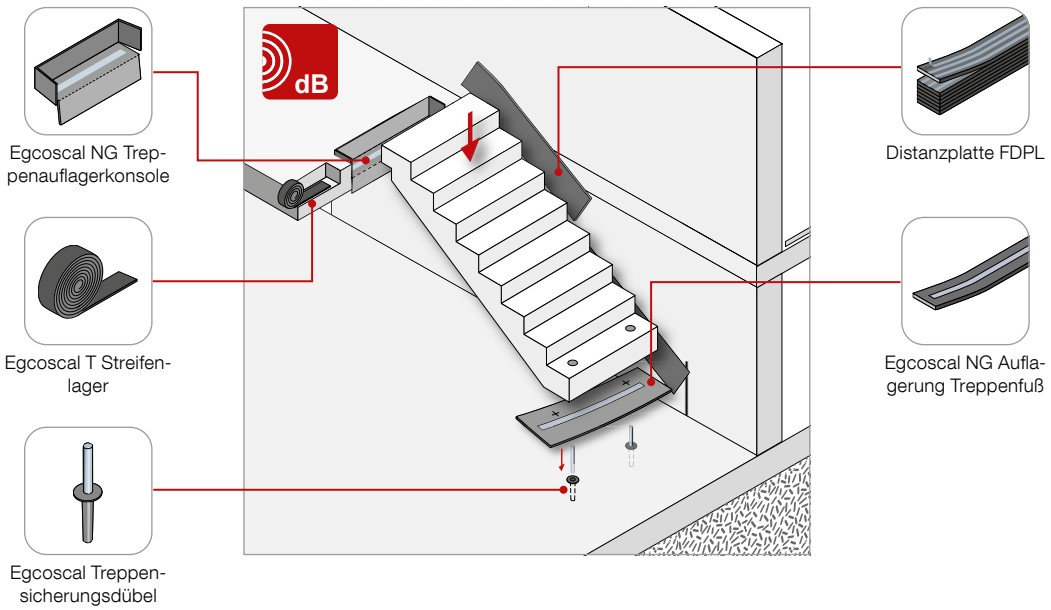
MAX FRANK®

Egcoscal Treppenauflager

Das Bauakustik System Egcoscal entkoppelt den Treppenlauf vollflächig vom Podest und mindert nachweislich die Trittschallübertragung. Neben Schallschutz im Bereich der Betontreppen unterstützt das System Egcoscal im Treppenlaufanschluss auch die Lagesicherung. Die passenden Distanzplatten schützen die Fugen vor Verschmutzung.

Vorteile

- Lager in drei Laststufen wählbar
- Feuerwiderstandsklasse F90





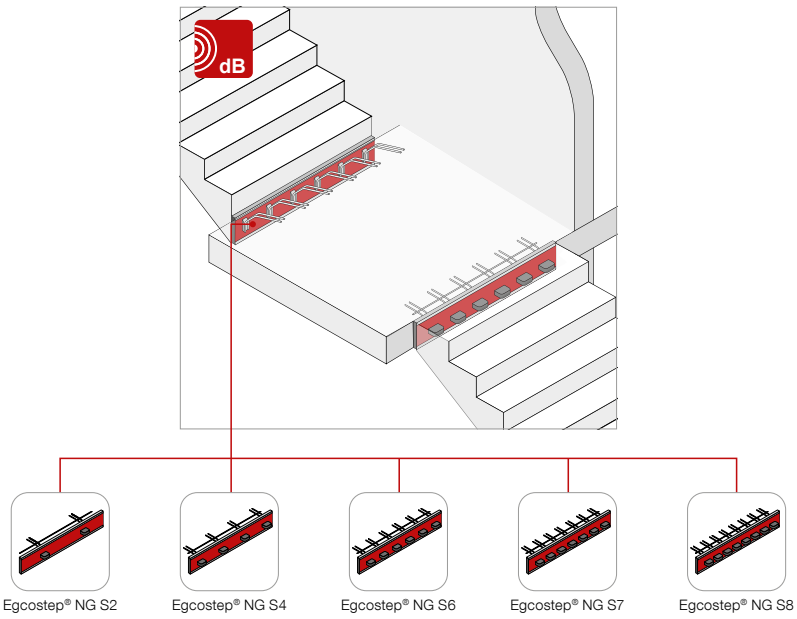
MAX FRANK®

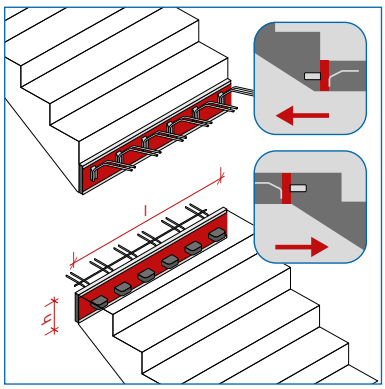
Egcostep® NG Treppenlaufentkopplung

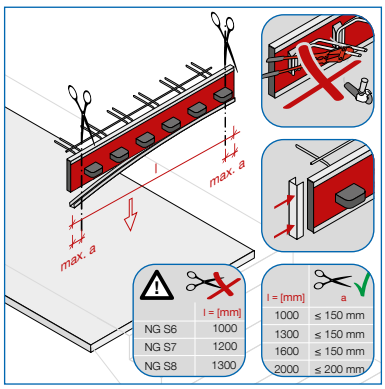
Sichere Lastweiterleitung und hohe Anforderungen an den Schallschutz sind die Herausforderungen beim Einbau von Betontreppen. Die neue Generation Egcostep® NG überzeugt mit einer hohen Trittschallminderung im Treppenlaufanschluss.

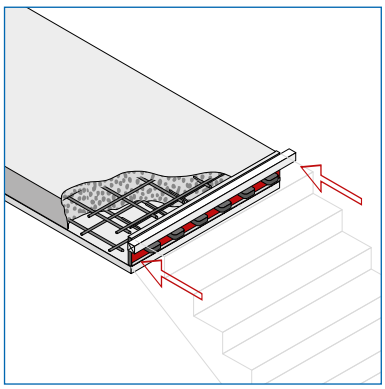
Vorteile

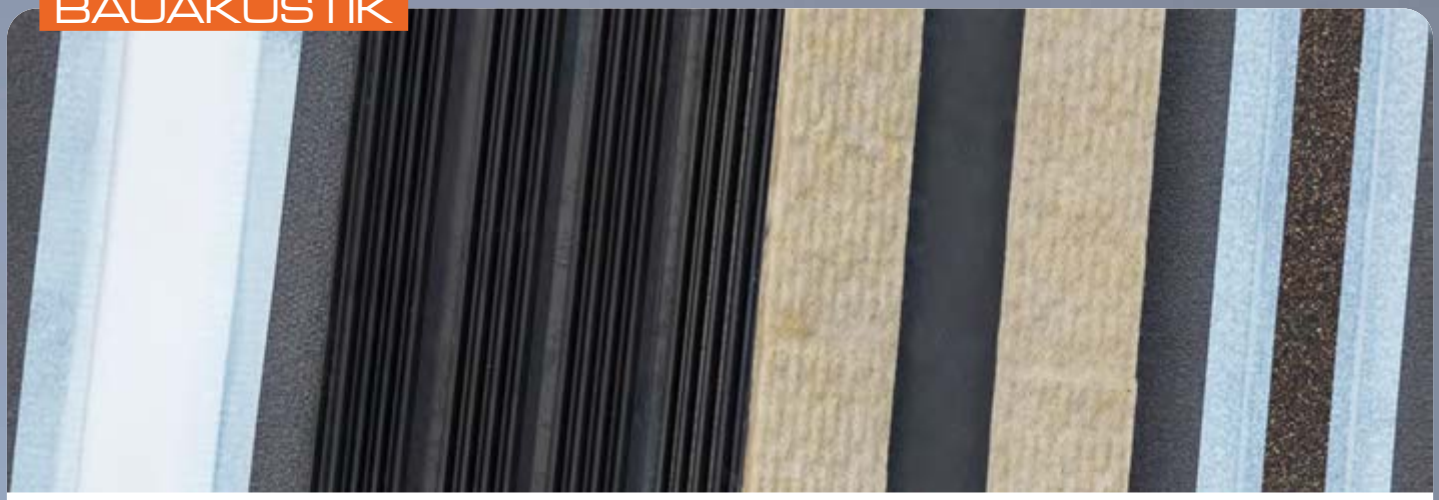
- Trittschallminderung bis zu ΔLw* = 35 dB
- Feuerwiderstandsklasse R90
- Ortbeton-/Fertigteilausführung
- Typenprüfung auf Grundlage EC2









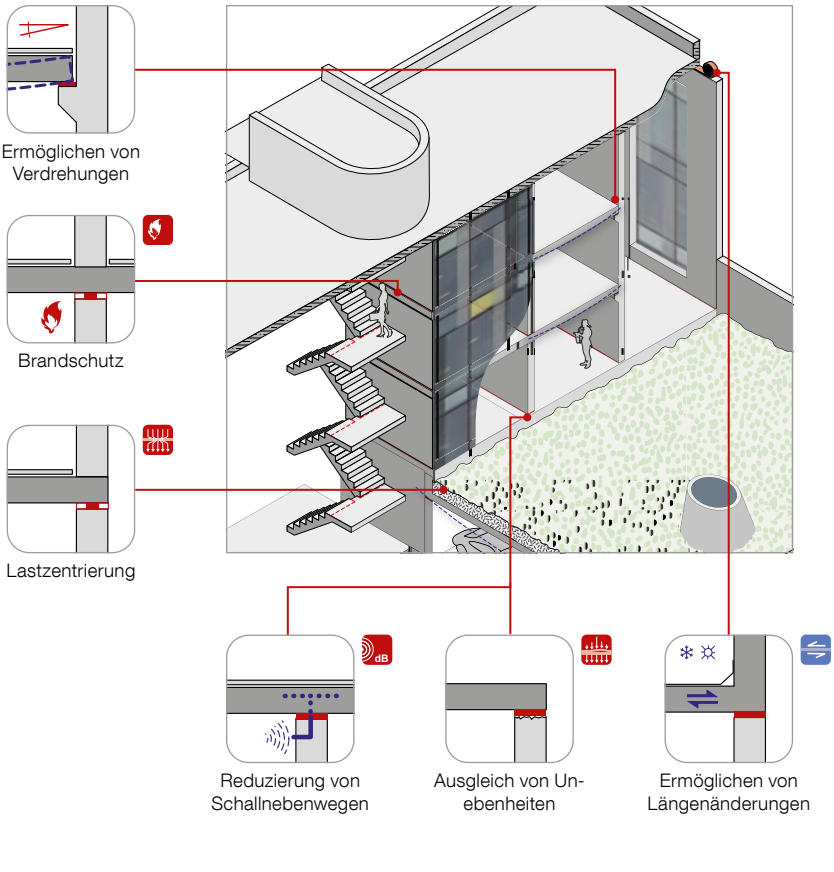


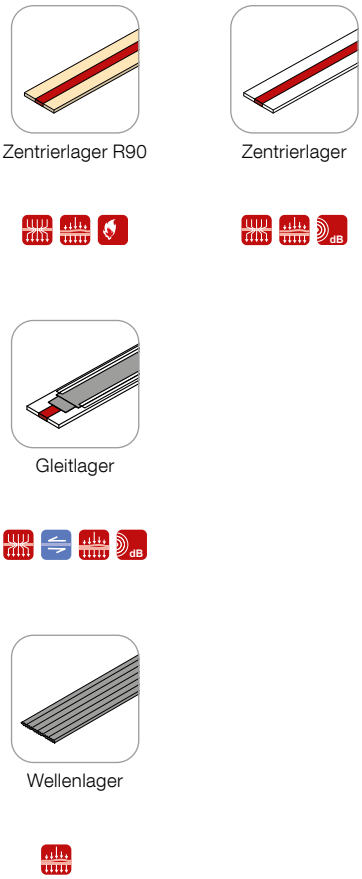
Egcodist Wand- und Deckenlager

Nutzen Sie die Vorteile der Wand- und Deckenlager, um Bauschäden zu vermeiden. Durch die gezielte Lastzentrierung verhindert man Abplatzungen infolge einer Rotation des Deckenlagers. Nach DIN 18530 ist eine Zwischenlage zur Aufnahme dieser Verformungen anzuordnen. Das Egcodist Baulagerprogramm von MAX FRANK erfüllt diese Anforderungen. Dies bedeutet für den Anwender Planungssicherheit und für den Bauherrn eine dauerhaft intakte Stoßfuge Wand-Decke.

Vorteile

- Lastzentrierung
- Ermöglichen von Längenänderungen und Winkelverdrehungen
- Ausgleich von Unebenheiten
- Minderung von Schallnebenwegen
- Feuerwiderstand



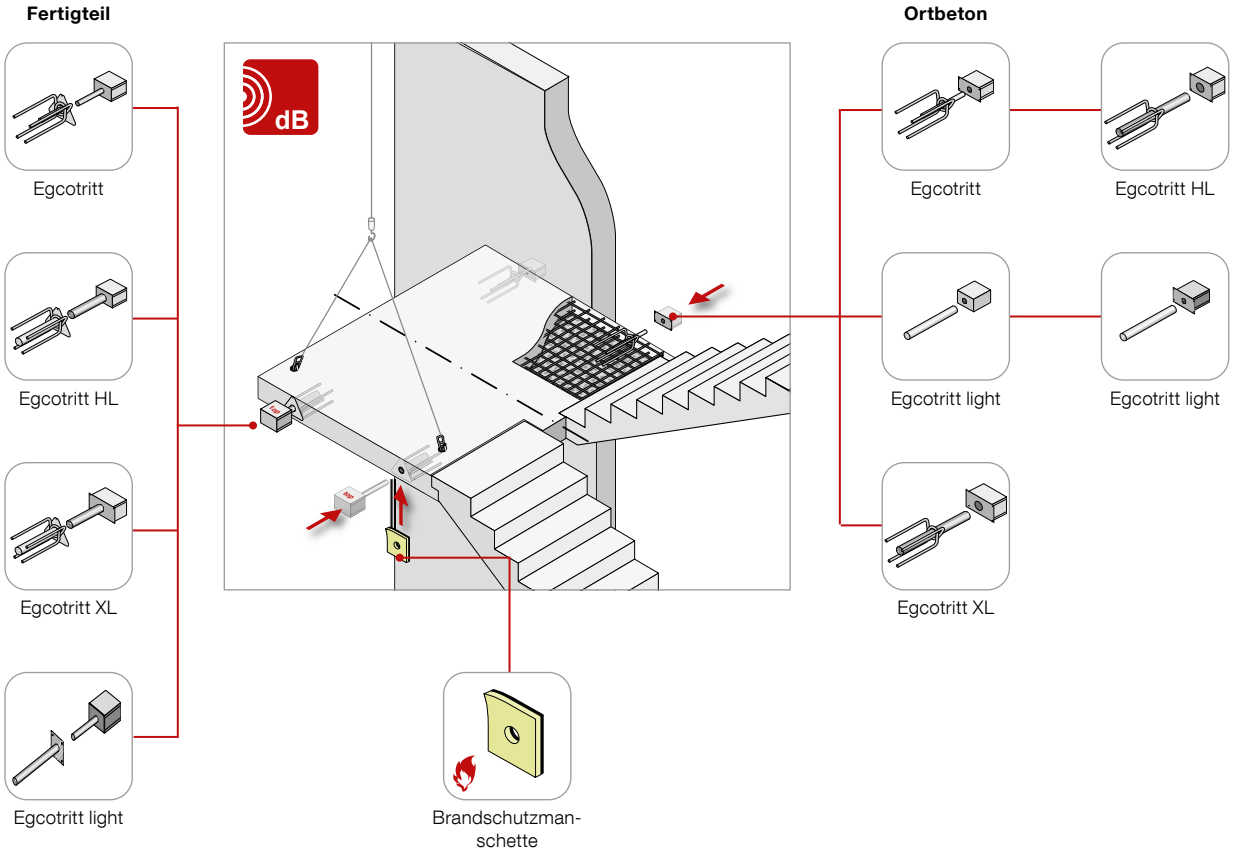




Egcotritt Trittschallgedämmter Querkraftdorn

Die Anforderungen an den Schallschutz in Gebäuden steigen seit Jahren. Um diesen Ansprüchen zu genügen, ist die Trittschalldämmung von Treppen und Podesten nachzuweisen. Der trittschallgedämmte Querkraftanschluss Egcotritt entkoppelt Bauteile zur Trittschallminderung. Er wird eingesetzt für die Auflagerung von Treppenpodesten, Laubengängen und vorgeständerten Balkonen und überträgt die in der Anschlussfuge wirkenden Querkräfte. Gleichzeitig sorgt die akustisch entkoppelte Auflagerung dafür, dass die Übertragung störender Geräusche in angrenzende Räume gedämmt wird – dies steigert den Wohnkomfort und das Wohlbefinden der Bewohner.

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Egcotritt, Egcotritt HL, Egcotritt XL
- Brandschutzausführung F120
- Ausführung in Edelstahl
- keine Einschränkung der Expositionsklasse nach EC2



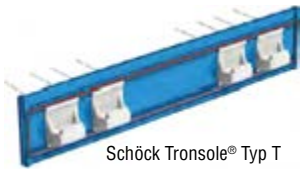


SCHÖCK
Zuverlässigkeit trägt

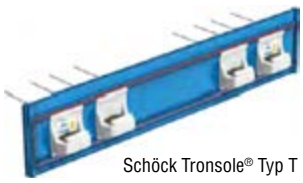
Schöck Tronsole®

Trittschallschutz auf höchstem Niveau: Mit der Schöck Tronsole® wird die höchste Schallschutzstufe SSt III der VDI 4100 bei Treppen in Mehrfamilienhäusern zum Standard.

- **Komplettsystem – passend für jede Treppe:** Passende Lösungen für jede Stahlbetontreppe, ob gewendelt oder gerade, ob Podest oder Lauf.
- **Sicherheit mit der blauen Linie:** Als System eingeplant und eingebaut, ergibt die Schöck Tronsole® eine blaue Linie. Sie ist das Qualitätsmerkmal für einen guten Schallschutz und einen schallbrückenfreien Einbau.
- **Hohe Gestaltungsfreiheit:** Die genau aufeinander abgestimmten Varianten der Schöck Tronsole® sorgen für einen effektiven Trittschallschutz und ermöglichen eine freie Gestaltung, auch bei Sichtbeton.
- **Hohe Planungssicherheit:** Die akustischen Kennwerte der Schöck Tronsole® sind nach DIN 7396 geprüft. Außerdem ist die Schöck Tronsole® Typ T vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen. Das Tragelement der Tronsole® Typ Z ist typengeprüft und Typ F ist statisch nachgewiesen. Für eine einfache und sichere Planung.
- **Einfacher, schallbrückenfreier Einbau:** Mit der blauen Linie der Schöck Tronsole® werden die Bauteile vollflächig voneinander entkoppelt, sodass auch der Fugenbereich vor Schmutz geschützt ist. Verarbeiter können sich zudem durch unsere Einbaumeister für die richtige Ausführung zertifizieren lassen.



Schöck Tronsole® Typ T



Schöck Tronsole® Typ T für negative Fertigung

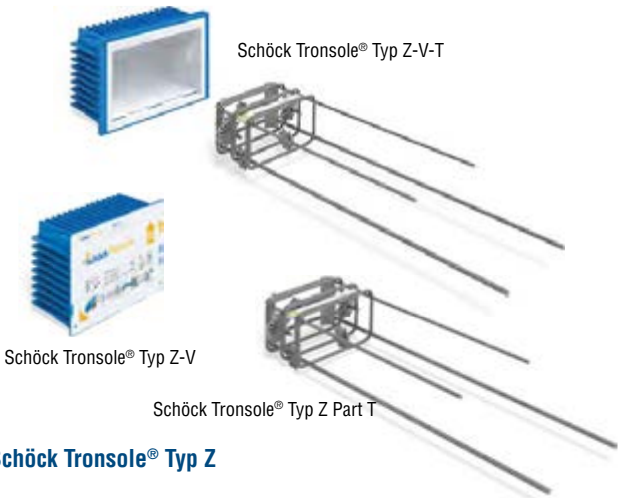
Schöck Tronsole® Typ T

- Trittschalldämmelement für den Anschluss Treppenlauf an Podest bei positiver und seitlicher Fertigung
- Anwendung: akustische Entkopplung Treppenlauf/Podest
- Fertigung: Treppenlauf in Ortbeton oder als Fertigteil

Schöck Tronsole® Typ	Standard-Elementlänge (mm)	Anzahl Tragkonsolen	Standard-Elementhöhe (mm)
T-V2	1.000	2	160 – 220
T-V4	1.000	4	160 – 220
T-V6	1.000	6	160 – 220
T-V7	1.200	7	160 – 220
T-V8	1.300	8	160 – 220

- Trittschalldämmelement für den Anschluss Fertigteil-Treppenlauf an Podest bei negativer Fertigung

Schöck Tronsole® Typ	Standard-Elementlänge (mm)	Anzahl Tragkonsolen	Standard-Elementhöhe (mm)
T-V2-NF	1.000	2	160 – 220
T-V4-NF	1.000	4	160 – 220
T-V6-NF	1.000	6	160 – 220
T-V7-NF	1.200	7	160 – 220
T-V8-NF	1.300	8	160 – 220



Schöck Tronsole® Typ Z-V-T

Schöck Tronsole® Typ Z-V

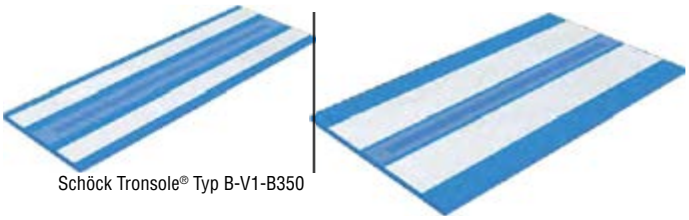
Schöck Tronsole® Typ Z Part T

Schöck Tronsole® Typ Z

- Trittschalldämmelement für den Anschluss Podest an Treppenhauswand. Schöck Tronsole® Typ Z Part T ist ein einbaufertiges und typengeprüftes Tragelement.
- Anwendung: akustische Entkopplung Podest/Treppenhauswand
- Fertigung: Podest in Ortbeton oder als Fertigteil Treppenhauswand aus Stahlbeton oder Mauerwerk

Schöck Tronsole® Typ	Elastomerlager
Z-V-T	unten
Z-V+V-T	unten und oben
Z-VH+VH-T	unten, oben und seitlich
Z-V	unten
Z-V+V	unten und oben
Z-VH+VH	unten, oben und seitlich
Z Part T	–

SCHÖCK



Schöck Tronsole® Typ B-V1-B350

Schöck Tronsole® Typ B-V1-B600

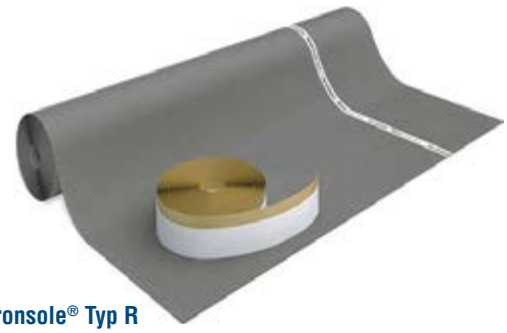
Schöck Tronsole® Typ B

- Trittschalldämmelement für den Anschluss Treppenlauf auf Bodenplatte
- Anwendung: akustische Entkopplung Treppenlauf/Bodenplatte
- Fertigung: Treppenlauf in Ortbeton oder als Fertigteil

Schöck Tronsole® Typ	Länge (mm)	Breite (mm)	Elastomerlager-Breite (mm)
B-V1	1.000	350	25
	1.000	600	25
	1.100	350	25
	1.100	600	25
	1.200	350	25
	1.200	600	25
	1.300	350	25
	1.300	600	25
	1.500	350	25
	1.500	600	25
B-V2	1.000	350	35
	1.000	600	35
	1.100	350	35
	1.100	600	35
	1.200	350	35
	1.200	600	35
	1.500	350	35
	1.500	600	35

Hinweise:

- Um Sonderlängen zu realisieren, lassen sich die Produktvarianten der Schöck Tronsole® Typ B jeweils an beiden Enden um 5 cm ablängen. Das Elastomerlager Elodur® muss dabei nicht durchtrennt werden.
- Sonderelement Schöck Tronsole® Typ BS-V1 und Typ BS-V2: Abmessungen nach Kundenangaben; Elementlänge > 1.500 mm und Elementbreite > 600 mm sowie Tragstufe größer als V2.



Schöck Tronsole® Typ R

- Trittschallschutz zwischen mineralischen Trittstufen und Stahlbetontreppenlauf bei Sanierung von Bestandstreppen. Schöck Tronsole® Typ R besteht aus den beiden Elementen Dämmmatte und Dämmstreifen.
- zur akustischen Entkopplung der Trittplatten vom Treppenlauf bei der Sanierung

Schöck Tronsole® Typ	Länge (m)	Höhe (mm)	Breite (mm)
R Dämmmatte 10	10	–	1.500
R Dämmmatte 35	35	–	1.500
R Dämmstreifen 3	30	75	–
R Dämmstreifen 4	30	85	–

Hinweise:

- Schöck Tronsole® Typ R Dämmstreifen 3 für Trittplatten der Dicke 30 mm
- Schöck Tronsole® Typ R Dämmstreifen 4 für Trittplatten der Dicke 40 mm
- erforderlicher Kleber: PU-Klebstoff Sikaflex-11 FC



Schöck Tronsole® Typ L-250



Schöck Tronsole® Typ L-420



Schöck Tronsole® Typ L-Set-420

Schöck Tronsole® Typ L

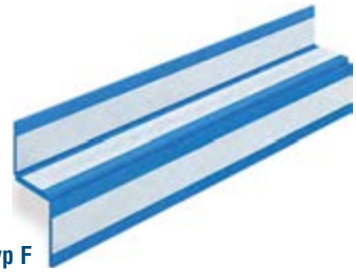
- Schöck Tronsole® Typ L komplettiert die Schallschutzsysteme. Für die schallbrückenfreie Fugenausbildung zwischen Podest und Treppenhauswand eignet sich Schöck Tronsole® Typ L-250, und für die Fugenausbildung zwischen Lauf und Treppenhauswand eignet sich Schöck Tronsole® Typ L-420.
- Anwendung: schallbrückenfreie Fugenausbildung Treppenlauf bzw. Podest/Treppenhauswand
- Fertigung: Treppenlauf bzw. Podest in Ortbeton oder als Fertigteil

Schöck Tronsole® Typ	Länge (mm)	Höhe (mm)
L-250	1 x 1.000	250
L-420	1 x 1.000	420
L-Set-250	15 x 1.000	250
L-Set-420	15 x 1.000	420

Zubehör: Klebeband, Rolle 20 m

Hinweis:

- Das Schöck Tronsole® Typ L-Set besteht aus 15 Tronsole® Typ L-250 bzw. Typ L-420, 20 m Klebeband auf Rolle, 1 Cutter, 1 Stift.



Schöck Tronsole® Typ F

- Trittschalldämmelement für den Anschluss von Fertigteil-Treppenlauf an Podest
- Anwendung: akustische Entkopplung Treppenlauf/Podest
- Fertigung: Treppenlauf als Fertigteil

Schöck Tronsole® Typ	Standard-Elementlänge (mm)	Elastomerlager-Breite (mm)
F-V1	1.000	25
	1.100	25
	1.200	25
	1.300	25
	1.500	25
F-V2	1.000	35
	1.100	35
	1.200	35
	1.300	35
	1.500	35

Hinweise:

- Um Sonderlängen zu realisieren, lassen sich die Produktvarianten der Schöck Tronsole® Typ F jeweils an beiden Enden um 5 cm ablängen. Das Elastomerlager Elodur® und das Clip-Scharnier müssen dabei nicht durchtrennt werden.
- Sonderelement Schöck Tronsole® Typ FS-V1 und Typ FS-V2: Abmessungen nach Kundenangaben; Elementlänge > 1.500 mm und Tragstufe größer als V2



Schalungszubehör



PVC-Dreikantleisten

- ohne Nagelfahne

Maße (mm)	VPE (lfm)	Art.-Nr.
10 x 10 x 14 (hohl)	100	35442
15 x 15 x 21 (hohl)	100	35443
20 x 20 x 28 (hohl)	100	35444
30 x 30 x 38 (hohl)	50	36255



PVC-Dreikantleisten

- mit Nagelfahne

Maße (mm)	VPE (lfm)	Art.-Nr.
7 x 7 x 9 (voll)	100	35441
10 x 10 x 14 (hohl)	100	35237
15 x 15 x 21 (hohl)	100	35238
20 x 20 x 28 (hohl)	100	35239



Holz-Dreikantleisten

Maße (mm)	VPE (lfm)	Art.-Nr.
11 x 11 x 16	200 / 250	35030
15 x 15 x 21	200 / 250	35031
20 x 20 x 26	200	35035
24 x 24 x 35	100	35036
30 x 30 x 41	100	35037
40 x 40 x 56	50	35038
50 x 50 x 70	50	35039



Holz-Trapezleisten

Maße (mm)	VPE (lfm)	Art.-Nr.
20 x 15 x 10	100	35040
25 x 20 x 15	100	585445
30 x 10 x 15	100	585450
30 x 20 x 10	100	585451
30 x 20 x 15	100	35041
40 x 30 x 20	50	585465



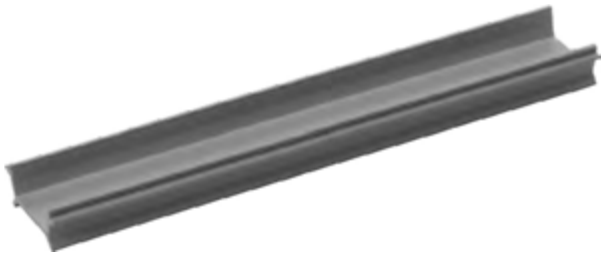
Hartholzkeile

Maße (mm)	VPE (St.)	Art.-Nr.
180 x 60 x 25	200	35050
200 x 80 x 40	100	35061



Wasser-Abtropfprofil PVC

Maße (mm)	VPE (lfm)	Art.-Nr.
31 x 12 x 10	40	35943
45 x 10 x 10	40	35944
55 x 12 x 16	40	35945



Wassernase PVC

Rillenbreite (mm)	VPE (lfm)	Art.-Nr.
15	100	485120



Kunststoffnägel

Länge (mm)	VPE (St.)	Überverpackung (St.)	Art.-Nr.
75	500	5.000	35122
90	500	5.000	35123
100	500	3.000	35124
125	500	2.500	35125
150	500	2.500	35126
175	250	2.000	35138
200	125	1.000	29099
250	250	—	35247



NOE PVC-Schalstopfen

- weiß

Typ	VPE (St./Btl.)	Art.-Nr.
SFL 23 mm	250	551500
SFL 30 mm	250	551501



Kombi Schalstopfen 22/25

- weiß

VPE (St./Btl.)	Art.-Nr.
500	35089 / 31266



PE-Breitfolien transparent

Bezeichnung	Breite (m)	Länge (m)	Stärke ca. (mm)
Typ 50	6	50	0,05
Typ 60	4	50	0,06



PE-Breitfolien transluzent

Bezeichnung	Breite (m)	Länge (m)	Stärke ca. (mm)
Typ 120	4	50	0,12
Typ 200	4	50	0,20



PE-Breitfolien opak

Bezeichnung	Breite (m)	Länge (m)	Stärke ca. (mm)
Typ 100	2	50	0,10
Typ 100	3	50	0,10
Typ 100	4	50	0,10
Typ 100	6	50	0,10
Typ 120	4	50	0,12
Typ 160	4	50	0,16
Typ 200	2	50	0,20
Typ 200	4	50	0,20
Typ 200	6	50	0,20
Typ 300	4	25	0,30



Frostschutz + Luftpolsterfolie

- Bauschutzmatte
- Kälteschutz im Winter
- Schutz vor zu schneller Austrocknung im Sommer

Grammatur	Maße pro Rolle (m)	Art.-Nr.
400 g/m²	2,0 x 50	40504E
650 g/m²	2,0 x 50	40503E



Gitterfolie/Gewebefolie weiß

- LDPE-Folie für Baufenster

Maße pro Rolle (m)	Art.-Nr.
2,0 x 50	544015



Frostschutzmatte PE-Schaum

- 8 mm
- blau

Maße pro Rolle (m)	Art.-Nr.
1,5 x 50	9935208



Luftpolsterfolie

- kleine Noppen
- 100 µm

Maße pro Rolle (m)	Art.-Nr.
2,4 x 100	9935068

Raum für

Notizen

Garantie- und Haftungsausschluss

Mit Erscheinen dieses Kataloges sind alle anderen Ausgaben ungültig.
Alle Angaben, auch produktbezogene Informationen, basieren auf Vorgaben der Hersteller.
Der Katalogverfasser und seine an diesem Projekt beteiligten Subunternehmer schließen jegliche Gewährleistung für die im Katalog gemachten Angaben aus.
Für die Verwendbarkeit von Produkten zu bestimmten Zwecken sowie für das Entstehen von Schäden oder das Auftreten von Mängeln durch die hier gemachten Angaben oder Tipps wird ebenfalls keine Gewährleistung übernommen.

Gewähr

Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Gewähr. Der Inhalt dieses Kataloges wurde mit größter Sorgfalt zusammengetragen. Alle Angaben und Hinweise erfolgen nach bestem Wissen.

Andere Modelle

Modelländerungen mit gleicher oder verbesserter Qualität behalten wir uns vor.

Abbildungen

Bei den Abbildungen handelt es sich um Beispielbilder. Die gezeigten Produkte können in einzelnen Fällen in Ausführung und Farbe abweichen.

Farben

Farbabweichungen bedingt durch Druckwiedergabe sind bei allen Produkten möglich.

AGB

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind in unseren Geschäftsräumen und im Internet unter www.berger-unternehmensgruppe.de einsehbar. Auf Wunsch senden wir Ihnen die AGB auch zu.





Verkauf

In unserem Verkaufsraum haben Sie die Auswahl aus mehr als 3.500 Artikel aus dem Bereich Werkzeuge und Zubehör – von A wie Abbauhammer bis Zwie Zylinderschloss.



Mietpark

Unser Mietpark bietet Ihnen eine große Auswahl an Top-Mietmaschinen und Raumsystemen führender Hersteller. Dazu gibt's einen Zufuhr- und Abholservice.



Reparatur & Wartung

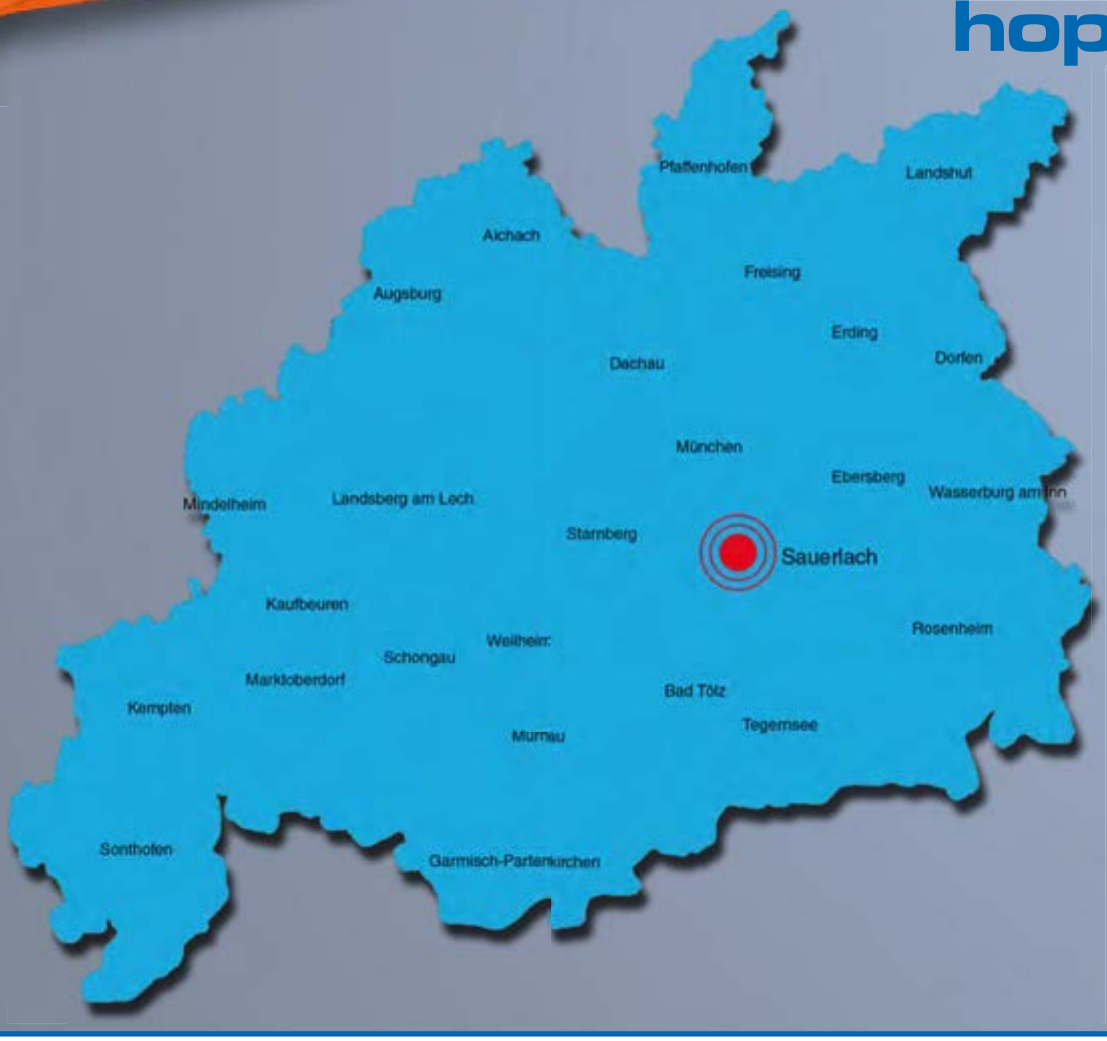
Unsere Kunden können bei der Wartung und Instandsetzung ihrer Baumaschinen auf kompetente Hilfe durch unser erfahrenes und geschultes Fachpersonal setzen.

hopper +
ostermeier gmbh

Baumaschinen, Service
Baugeräte, Mietpark

Schalung
+Schalungszubehör
ab Seite 190

hopper-Land



hopper + ostermeier
Rudolf-Diesel-Ring 2
82054 Sauerlach
Tel. 08104/62959-0
Fax 08104/62959-38
info@hopper-ostermeier.de