Produktübersicht mit Preisen 2018

gültig ab 1. April 2018

Hausanschrift:

Beton Bernrieder GmbH
Chiemseestr. 6
83022 Rosenheim

Telefon: 0 80 31 / 21 77-0 Zentrale und Verkaufsberatung allgemein
0 80 31 / 21 77-31 Verkaufsberatung Garagen

Telefax: 0 80 31 / 21 77-25 Zentrale
0 80 31 / 21 77-32 Garagen

E-Mail: info@beton-bernrieder.de

Internet: www.beton-bernrieder.de

Öffnungszeiten:

Mo. – Do. 6.45 – 16.45 Uhr
Freitag 6.45 – 15.45 Uhr

Witterungsbedingt können sich Änderungen ergeben.

Die Preise verstehen sich frei verladen ab Werk in Euro. (Ausnahme Seite 58 und 59)

Die Einhaltung des zulässigen Gesamtgewichts sowie die Ladungssicherung obliegt dem Abholer.

Bezogene Ware kann aus Gründen der Gewährleistung nicht mehr zurückgenommen werden!

Für Lieferungen frei Baustelle gilt die Transportkostentabelle auf Seite 141.

Fremdüberwacht durch das Materialprüfamt der Technischen Universität München.

Besuchen Sie uns im Internet:
www.beton-bernrieder.de
Hier finden Sie auch für einen Großteil unserer Produkte Ausschreibungstexte.

Schachtmaterial DIN V 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pelletsbehälter, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonderbauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Schachtmaterial DIN V 4034 Teil 1

Seite

Bestellblätter für Schachtunterteile ... 8, 9
Schachtunterteile - PERFECT DN 1000 ... 10, 11
Schachtunterteile Betongerinne DN 1000 ... 12
Schachtunterteile Steinzeuggerinne DN 1000 ... 13
Hausanschlussschächte lagernd ... 14
Schachtmaterial DN 1000 DIN V 4034-1 ... 15-17
Energievernichterschacht ... 18
Probenahmeschacht für Abscheider ... 18
Aufstau-Schacht ... 18
Schachtunterteile - PERFECT DN 1200 ... 20, 21
Schachtunterteile Steinzeuggerinne DN 1200 ... 22
Schachtmaterial DN 1200 DIN V 4034-1 ... 23-25
Schachtunterteile - PERFECT DN 1500 ... 26, 27
Schachtmaterial DN 1500 DIN V 4034-1 ... 28, 29
Schachtmaterial DN 2000 DIN V 4034-1 ... 30, 31
Schachtmaterial DN 2500 DIN V 4034-1 ... 32, 33
Schächte nach Regelplan der Stadtwerke München ... 34

Pumpenschächte, Pelletsbehälter, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Pumpenschächte monolithisch DIN V 4034-1 ... 36
Schachtrohre mit Muffe DIN V 4034-1 ... 36
Abdeckplatte mit Muffe DIN V 4034-1 ... 37
Übergangsplatte mit Muffe, Übergang DN 1000 DIN V 4034-1 ... 37
Pelletsbehälter DIN V 4034-1 ... 38
Pellets-Heizungsanlagen ... 38
JGS-Anlagen, Jauche-, Gülle-, Silosickersaftbehälter ... 39
Löschwasserbehälter DIN 14230 ... 40

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Schachtringe mit Falz ... 42
Sickerringe mit Falz ... 42
Schachtringe mit Boden und Falz ... 42
Schachthälse mit Falz ... 43
Auflageringe ... 43
Abdeckplatten mit Falz ... 43

Abdeckungen, Schachtzubehör

Schachtabdeckung in Beton-Guss ... 46
Straßenablauf Beton-Guss ... 46
Schmutzfänger ... 46
Göbeldeckel ... 46
Konendeckel ... 46
Schachtringdeckel ... 46
Schachtabd. mit Dunsthut Ø 150 mm aus Edelstahl ... 47
Schachtabd. mit Dunsthut Ø 100 mm aus Tränenblech ... 47
Abdeckung lichte Weite 650 x 650 mm ... 47
Abdeckung lichte Weite 740 x 740 mm ... 47
Abdeckung lichte Weite 800 x 800 mm ... 47
Abdeckung lichte Weite 920 x 920 mm ... 47
Filterelement für Sickerschächte ... 48
Fugendichtband ... 48
Abdichtungsmittel, Reparaturmörtel, Kleber ... 48
Markierungsfarbe ... 48
Kernbohrung ... 49
Pressdichtung ... 49
Bohrdichtung ... 49
Tauchschale ... 49
Steigeisen und Steigbügel, lose ... 50
Einstiegshilfe ... 50
Einstiegsleiter ... 50

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Sedimentationsschacht in Ringbauweise ... 52
Sedimentationsschacht monolithisch ... 53
Leichtflüssigkeitsabscheider ... 54
Fettkompaktabscheider ... 54
Probenahmeschacht für Abscheider ... 54

Regenwassernutzung

Regenwasserspeicher, Zisterne ... 56
Wirbelfeinfilter ... 57
Regenwasserfilter Alpha Clean ... 57
Regenwasserfilter Evo Basket INOX ... 57
Beruhigter Zulauf mit Teleskop-Anschluss ... 57
Regenwasserspeicher monolithisch ... 58, 59
Regenwasserfilteranlage ... 60
Retentionsschacht ... 61
Retentionsdrossel ... 61
Regenwassernutzung ... 62

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Stahlbetonrohre ... 64
Betonrohre ... 64
Gelochte Betonrohre ... 64
Schwerlastrohre ... 64
Kreisrunde Böschungswinkel ... 64
Straßenablauf mit Beton-Guss-Aufsatz 50 x 50 cm ... 65
Straßenablauf mit Guss-Aufsatz 30 x 50 cm ... 65
Hofsinkkasten ... 65
Hofablauf ... 65
Rinnenstein ... 66
Muldensteine ... 66
Rinne aus Beton C40/50 ... 66
Schwerlastrinnen, aus Faserbeton, Klasse C/E ... 66
Wasserdurchlässe ... 67
Pumpensumpf ... 67
Aufzugsschacht - Unterteil ... 67
Wasserzählerschächte aus Stahlbeton ... 68
Abdeckung lichte Weite 65 x 65 cm ... 69
Abdeckung lichte Weite 74 x 74 cm ... 69

Abdeckung lichte Weite 80 x 80 cm ... 69
Abdeckung lichte Weite 92 x 92 cm ... 69
Höhenausgleiche ... 69

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Modena-Pflaster ... 72
Livorno-Pflaster ... 73
Sicilia-Pflaster ... 74
Sicilia-Pflaster meliert ... 75
Abruzzo-Pflaster ... 76
Abruzzo-Pflaster meliert ... 77
Toskana-Pflaster ... 78
Rechteck- und Quadratverbundsteine ... 79
Großpflaster ... 80
Blindenleitplatten ... 81
Turin - Pflaster ... 82
Sechseckstein ... 83
Doppel-Verbundsteine 6 cm und 8 cm ... 84
Doppel-Verbundsteine 10 cm ... 85
Pro-Natura-Pflaster ... 86
Begrünungsstein ... 87
Rasenfugenstein ... 88
Rasengitterstein ... 89
Schieferplatte meliert ... 90
Gartenplatten ... 91
Terrassenplatten Rocaro ... 92
Verlegemuster ... 93, 94
Leistensteine ... 95
Tiefbordkurvensteine TB 80 x 250 ... 95
Tiefbordkurvensteine TB 100 x 300 ... 95
Einfassungen ... 95
Bordsteine ... 96
Hochbordkurvensteine HB 150 x 300 ... 96
Parkplatzabgrenzung ... 96

Garten- und Landschaftsbau

Baumschutzplatte eckig ... 98
Fundamentrahmen zu Baumschutzplatte ... 98
Baumschutzscheibe rund ... 98
Fundamentrahmen zu Baumschutzscheibe ... 98
Böschungswinkelsteine ... 99
Sockel ... 100
Teichmönch ... 100
Gartensäule ... 100
Gartenbänke / Parkbänke ... 101
Blockstufen ... 101
Blumenbehälter ... 102
Pflanztröge ... 102
Wasserbehälter ... 102
Mülltonnenschrank ... 103

Mönchbauwerke, Sonderbauteile, Schieberschächte

Mönchbauwerke/Einlaufbauwerk/Auslaufbauwerke ... 106, 107
Sonderbauteile ... 108, 109
Schieber-, Drossel-, Verteiler- oder Havarieschächte ... 110

Schüttgut-Trennwände/Stellwände, Brücken

Trennwände/Stellwände ... 112, 113
Brücken ... 114-116

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Kabelschächte mit Boden ... 118
Schächte ohne Boden ... 119
Übergangsplatten für Kabelschächte ... 119
Höhenausgleiche auf Übergangsplatte ... 119
Kabelschachtabdeckungen ... 120
Tagwasserdichte Kabelschachtabdeckungen ... 120
Zubehör ... 120
Kleinabzweigkasten ... 121
Abzweigkasten als Aufbauschacht ... 121
Kabelrinne ... 121
Bestellblatt für Kabelschächte ... 122
XXL-Stahlbeton-Rechteckbehälter ... 123
Schächte ohne Boden ... 124
Schächte mit Boden ... 125
Deckel für Schächte ... 126
Übergangsplatten ... 126
Gussroste 30x30 cm ... 126
Tränenblechdeckel ... 126

Fertigbeton

... 128

Garagen

... 130-138

Transport, Ladungssicherung

Logistik + Fuhrpark ... 140
Transportkostentabelle ... 141
Ladungssicherungshilfsmittel ... 141
Transporthilfen ... 142

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Geschäftsbedingungen, Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen ... 144, 145
Technische Hinweise zur Lieferung von Straßenbauerzeugnissen aus Beton ... 146, 147
Stichwortverzeichnis ... 148, 149

sicher dicht einfach

System Bernrieder - IDLA

„Integrierte Dichtung und LAstübertragung“

Sichere und dichte Verbindung durch die einfache Montage der Bernrieder - IDLA-Schachtringe, Schachthälse und Abdeckplatten. Setzen Sie die drei werkseitig eingebauten Lastübertragungselemente positionsgenau übereinander, dadurch bilden sich drei Säulen und ergeben ein standsicheres Bauwerk.

Schachtunterteil setzen…..

IDLA-Schachtring mit Gleitmittel versehen……

Ring aufsetzen….

IDLA-Schachthals mit Gleitmittel versehen……

Schachthals aufsetzen…..
(auf vertikale Anordnung der Lastübertragungselemente achten!)

FERTIG!!!!!

Schachtmaterial DIN V 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Beton Bernrieder GmbH
83022 Rosenheim, Chiemseestr.6
Telefon: 0 80 31/21 77-0
Telefax: 0 80 31/21 77-25

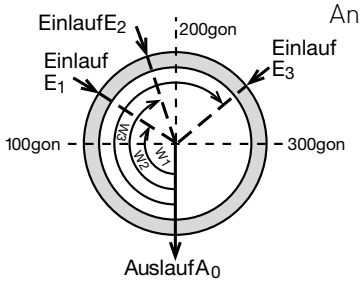
BESTELLBLATT FÜR SCHACHTUNTERTEILE
NACH EN 1917, DIN V 4034-1 / TYP 2

Auftraggeber _____ Seite _____ von _____

Einbaufirma _____

Ansprechpartner _____ Tel. _____

Baustelle _____ Fax. _____



☐ DN 1000 ☐ Steinzeuggerinne ☐ Abholung

☐ DN 1200 ☐ Betongerinne ☐ Anlieferung

Standard: Gefälle 2,5%, Einlauf **sohlgleich**

▨ Bei Abweichung vom Standard bitte ausfüllen

Anschluss	Schacht-Nummer						
	A_0 = Auslauf DN (mm)						
	Anschlussart						
	E_1 = Einlauf 1 DN (mm)						
	Winkel 1 zu A_0 (gon)						
	Anschlussrohr/Fabrikat						
	Rohrhersteller						
	Gefälle E_1 zu A_0 (mm)	▨					
	E_2 = Einlauf 2 DN (mm)						
	Winkel 2 zu A_0 (gon)						
	Anschlussrohr						
	Rohrhersteller						
	Gefälle E_2 zu A_0 (mm)	▨					
	E_3 = Einlauf 3 DN (mm)						
	Winkel 3 zu A_0 (gon)						
	Anschlussrohr						
	Rohrhersteller						
	Gefälle E_3 zu A_0 (mm)	▨					
	E_4 = Einlauf 4 DN (mm)						
	Winkel 4 zu A_0 (gon)						
	Anschlussrohr						
	Rohrhersteller						
	Gefälle E_4 zu A_0 (mm)	▨					
Auftritt (Berme) 1:20 mit Steinzeugplatten							
gewünschter Liefertermin							
Sonstiges							

Datum _____ Stempel/Unterschrift _____

BESTELLUNG

Beton Bernrieder GmbH
83022 Rosenheim, Chiemseestr.6
Telefon: 0 80 31/21 77-0
Telefax: 0 80 31/21 77-25

PERFECT

BESTELLBLATT FÜR SCHACHTUNTERTEILE

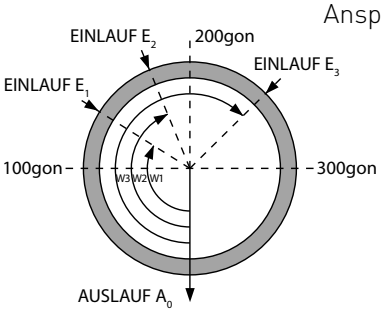
NACH EN 1917, DIN V 4034-1 / TYP 2

Auftraggeber _____ Seite _____ von _____

Einbaufirma _____

Ansprechpartner _____ Tel. _____

Baustelle _____ Fax. _____



☐ Abholung ☐ Anlieferung

☐ DN 1000 ☐ DN 1200 ☐ DN 1500

☐ Perfect-Standard ☐ Perfect - Hochleistung

Standard: Gefälle 1%, Einlauf **scheitelgleich**

▨ Bei Abweichung vom Standard bitte ausfüllen

Schacht-Nummer								
Ao =	Auslauf DN (mm)							
	Anschlussart							
	Rohr-Gefälle %	▨						
E1 =	Einlauf 1 DN (mm) Hauptzulauf							
	Winkel 1 zu Ao (gon)							
	Anschlussrohr/Fabrikat							
	Rohr-Gefälle %	▨						
	Gefälle E1 zu Ao	▨						
E2 =	Einlauf 2 DN (mm)							
	Winkel 2 zu Ao (gon)							
	Anschlussrohr							
	Rohr-Gefälle %	▨						
	Gefälle E2 zu Ao	▨						
E3 =	Einlauf 3 DN (mm)							
	Winkel 3 zu Ao (gon)							
	Anschlussrohr							
	Rohr-Gefälle %	▨						
	Gefälle E3 zu Ao (mm)	▨						
E4 =	Einlauf 4 DN (mm)							
	Winkel 4 zu Ao (gon)							
	Anschlussrohr							
	Rohr-Gefälle %	▨						
	Gefälle E4 zu Ao	▨						
gewünschter Liefertermin								
Sonstiges								

Datum _____ Stempel/Unterschrift _____

BESTELLUNG

Schachtunterteile DN 1000

SU-M nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

PERFECT

mehr Info unter
www.beton-bernrieder.de/perfect

Bernrieder - PERFECT Standard mit Muffe

- Schachtkörper, Gerinne und Auftritt in einem Guss monolithisch gefertigt
- schalungserhärtet, für Regen- und Schmutzwasserkanäle
- Betongüte C 40/50
- Neigung im Gerinne 1 %
- Wassereindringtiefe kleiner 20 mm
- Seitenzulauf scheitelgleich zum Hauptgerinne
- eingebaute Rohranschlussdichtungen sowie Sonderanschlüsse werden separat berechnet
- Neigung der Auftrittsfläche zur Schachtmitte 1:20 (Berme)
- integrierte Kugelkopfanker, werden separat berechnet
- Gerinne bis Anschlussdurchmesser DN 500 mm scheitelgleich
- Gerinne ab Anschlussdurchmesser DN 600 mm max. 500 mm hoch

Art. Nr.	lichte Weite mm	An-schluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Wand-stärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80110	1000	100	gerade	650	500	150	1253	293,70	349,50
81125	1000	125	gerade	675	525	150	1318	293,70	349,50
80115	1000	150	gerade	700	550	150	1379	293,70	349,50
80120	1000	200	gerade	750	600	150	1491	320,40	381,28
80125	1000	250	gerade	800	650	150	1588	349,30	415,67
80130	1000	300	gerade	850	700	150	1671	395,50	470,65
80135	1000	350	gerade	950	800	190	2140	483,30	575,13
80140	1000	400	gerade	950	800	190	2134	483,30	575,13
80150	1000	500	gerade	1050	900	190	2227	529,50	630,11
80160	1000	600	gerade	1150	1000	230	2640	589,40	701,39

Preise inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung, ohne integrierte Kugelkopfanker

Bernrieder - PERFECT Hochleistung mit Muffe

Ausführung wie Perfect-Bernrieder Standard, zusätzlich

- aus geprüftem Hochleistungsbeton C 60/75
- Wassereindringtiefe kleiner 10 mm
- mit C3A-freiem Zement

Art. Nr.	lichte Weite mm	An-schluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Wand-stärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80310	1000	100	gerade	650	500	150	1253	318,40	378,90
81325	1000	125	gerade	675	525	150	1318	318,40	378,90
80315	1000	150	gerade	700	550	150	1379	318,40	378,90
80320	1000	200	gerade	750	600	150	1491	347,30	413,29
80325	1000	250	gerade	800	650	150	1588	376,20	447,68
80330	1000	300	gerade	850	700	150	1671	424,40	505,04
80335	1000	350	gerade	950	800	190	2140	519,00	617,61
80340	1000	400	gerade	950	800	190	2134	519,00	617,61
80350	1000	500	gerade	1050	900	190	2227	566,80	674,49
80360	1000	600	gerade	1150	1000	230	2640	633,50	753,87

Preise inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung, ohne integrierte Kugelkopfanker

Steigeisen zum Andübeln

Steigeisenanker

Steigbügel Form A

Steigbügel Edelstahl Form A

Zuschlag für Steighilfen im Schachtunterteil

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10008	Steigeisen EN 13101 mit Steigeisenanker in V4A nach DIN 1211-3/1212-3	29,80	35,46
EB13011	Steigbügel Form A Stahlkern DIN 19555, schwarz	28,60	34,03
EB13013	Steigbügel Form A Edelstahl DIN 19555, orange	37,10	44,15

Zuschlag für Gerinne gekrümmt

Art. Nr.	lichte Weite mm	bis Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80131	1000	300	60,90	72,47
80161	1000	600	69,60	82,82

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300 gon, inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80111	1000	100	75,00	89,25
811255	1000	125	75,00	89,25
80117	1000	150	75,00	89,25
80124	1000	200	78,20	93,06
80127	1000	250	95,60	113,76
80132	1000	300	122,90	146,25
80142	1000	350/400	162,00	192,78
80152	1000	500	199,90	237,88
80162	1000	600	221,60	263,70

Aufpreis zum Zulauf für Winkel unter 100 gon bzw. über 300 gon (außerhalb der DIN)

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80029	1000	bis 300	47,00	55,93

Zuschlag pro Anschlussdichtung

Art. Nr.	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80008	100	9,90	11,78
80009	125	9,90	11,78
80015	150	9,90	11,78
80020	200	12,80	15,23
80025	250	15,10	17,97
80030	300	17,30	20,59
80040	400	21,60	25,70
80050	500	25,80	30,70
80060	600	30,30	36,06

Zuschlag für Gefälle größer als 1 % im Hauptgerinne, bzw. Gerinneerhöhung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gefälle mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80011	1000	11 - 50	29,90	35,58
80012	1000	51 - 99	42,80	50,93

Zuschlag für Seitenzulauf tiefer/höher als scheitelgleich bezüglich Hauptgerinne

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhendifferenz mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80016	1000	bis 100	30,30	36,06
80017	1000	ab 101	42,30	50,34

Zuschlag für Muffenschrägstellungen (technische Voraussetzung)

Art. Nr.	lichte Weite mm	Schrägstellung %	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80013	1000	2 % - 5 %	34,70	41,29
80014	1000	6 % - 10 %	68,50	81,52
800141	1000	11 % - 15 %	105,50	125,55

Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gewichtsklasse	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10005	1000	1,5 - 2,5 to	24,50	29,16

Schachtunterteile DN 1000

SU-M nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Betongerinne mit Muffe

- Gerinne scheitelhoch,
- Berme 1 : 20
- ohne Schachtfutter, ohne Dichtungen
- Gerinnegefälle bis 2,5 %
- inkl. Rohranschlussöffnung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
165151	1000	150	gerade	650	500	1400	245,90	292,62
165201	1000	200	gerade	650	500	1485	264,80	315,11
185251	1000	250	gerade	850	700	1750	292,90	348,55
18530	1000	300	gerade	850	700	1820	323,10	384,49
18540°	1000	400	gerade	1000	800	2250	444,70	529,19
18550°	1000	500	gerade	1250	1050	2500	507,30	603,69
18560°	1000	600	gerade	1250	1050	2600	553,50	658,67
°EB10005	Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker 1,5 - 2,5 to						24,50	29,16

Zuschlag für Gerinne gekrümmt

Art. Nr.	lichte Weite mm	bis Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
18531	1000	300	62,20	74,02
18561	1000	600	71,30	84,85

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf sohlgleich 100 bis 300 gon, ohne Schachtfutter ohne Dichtung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16517	1000	150	67,30	80,09
16524	1000	200	76,20	90,68
18527	1000	250	91,20	108,53
18532	1000	300	113,60	135,18
18542	1000	400	152,50	181,48
18552	1000	500	179,40	213,49
18562	1000	600	202,70	241,21

Zuschlag für Steighilfen im Schachtunterteil

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10008	Steigeisen EN 13101 mit Steigeisenanker in V4A nach DIN 1211-3/1212-3	29,80	35,46
EB13011	Steigbügel Form A Stahlkern DIN 19555, schwarz	28,60	34,03
EB13013	Steigbügel Form A Edelstahl DIN 19555, orange	37,10	44,15

Steigeisen zum Andübeln

Steigeisenanker

Steigbügel Form A

Steigbügel Edelstahl Form A

Preise für Schachtfutter mit Dichtungen siehe Seite 19

Schachtunterteile mit eingebauter Kunststoffschale auf Anfrage

Zuschlag für Sohlsprung, Dimensionswechsel, Berme 1 : 5
sowie Muffenschrägstellung auf Anfrage

Schachtunterteile DN 1000

SU-M nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Steinzeuggerinne mit Muffe

- Gerinne scheitelhoch,
- Berme 1 : 20
- ohne Schachtfutter, ohne Dichtungen
- Gerinnegefälle bis 2,5 %
- inkl. Rohranschlussöffnung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16515	1000	150	gerade	650	500	1400	305,80	363,90
16520	1000	200	gerade	650	500	1485	331,00	393,89
18525	1000	250	gerade	850	700	1750	368,30	438,28
185301	1000	300	gerade	850	700	1820	426,40	507,42
185401°	1000	400	gerade	1000	800	2250	578,10	687,94
185501°	1000	500	gerade	1250	1050	2500	658,10	783,14
185601°	1000	600	gerade	1250	1050	2600	709,30	844,07
°EB10005	Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker 1,5 - 2,5 to						24,50	29,16

Zuschlag für Gerinne gekrümmt

Art. Nr.	lichte Weite mm	bis Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
185311	1000	300	108,60	129,23
185611	1000	600	131,50	156,49

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf sohlgleich 100 bis 300 gon, ohne Schachtfutter ohne Dichtung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gerinne ø mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
165171	1000	150	107,60	128,04
165241	1000	200	122,00	145,18
185271	1000	250	146,00	173,74
185321	1000	300	181,70	216,22
185421	1000	400	243,20	289,41
185521	1000	500	287,30	341,89
185621	1000	600	323,60	385,08

Zuschlag für Steighilfen im Schachtunterteil

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10008	Steigeisen EN 13101 mit Steigeisenanker in V4A nach DIN 1211-3/1212-3	29,80	35,46
EB13011	Steigbügel Form A Stahlkern DIN 19555, schwarz	28,60	34,03
EB13013	Steigbügel Form A Edelstahl DIN 19555, orange	37,10	44,15

Preise für Schachtfutter mit Dichtungen siehe Seite 19

Zuschlag für Sohlsprung, Dimensionswechsel, Berme 1 : 5
sowie Muffenschrägstellung auf Anfrage

Steigeisen zum Andübeln

Steigeisenanker

Steigbügel Form A

Steigbügel Edelstahl Form A

Hausanschlussschächte lagernd DN 1000

Schachtunterteile (SU-M) nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2, Wandstärke 150 mm.
Bauhöhe: 650 mm, lichte Höhe ab Sohle: 500 mm, mit Betonschachtfutter. Gerinnegefälle 25 mm.
Zuschläge für Anschlussdichtungen siehe unten

Ausführung mit Betongerinne mit Muffe, monolithisch gefertigt

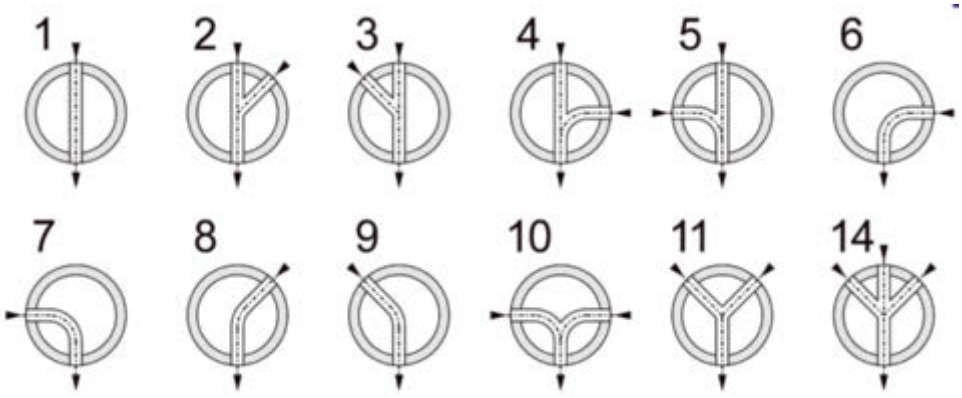
Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Zeichung Nr.	Gerinne Zulauf gon	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11150	1000	150	**1**	200 gerade	1400	192,70	229,31
111511	1000	150	**2**	200 / 250	1380	288,10	342,84
111512	1000	150	**3**	150 / 200	1380	288,10	342,84
111521	1000	150	**4**	200 / 300	1360	293,30	349,03
111522	1000	150	**5**	100 / 200	1360	293,30	349,03
111531	1000	150	**6**	300	1440	265,20	315,59
111532	1000	150	**7**	100	1440	265,20	315,59
111541	1000	150	**8**	250	1440	265,20	315,59
111542	1000	150	**9**	150	1440	265,20	315,59
11155	1000	150	**10**	100 / 300	1400	316,20	376,28

Ausführung mit Steinzeuggerinne mit Muffe

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Zeichung Nr.	Gerinne Zulauf gon	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
165150	1000	150	**1**	200 gerade	1400	221,70	263,82
165141	1000	150	**2**	200 / 250	1380	365,70	435,18
165142	1000	150	**3**	150 / 200	1380	365,70	435,18
165143	1000	150	**4**	200 / 300	1360	378,50	450,42
165144	1000	150	**5**	100 / 200	1360	378,50	450,42
165145	1000	150	**6**	300	1440	344,20	409,60
165146	1000	150	**7**	100	1440	344,20	409,60
165147	1000	150	**8**	250	1440	344,20	409,60
165148	1000	150	**9**	150	1440	344,20	409,60
165149	1000	150	**10**	100 / 300	1400	435,80	518,60
165111	1000	150	**11**	150 / 250	1400	435,80	518,60
1651563	1000	150	**14**	150, 200, 250	1340	512,70	610,11
165200	1000	200	**1**	200 gerade	1485	320,80	381,75

Zuschlag für Anschlussdichtung im lagernden SU-M

Art. Nr.	Anschluss mm	Bezeichnung Anschlussrohr	Preis € pro Muffe ohne MwSt	Preis € pro Muffe inkl. MwSt
50950	150	PVC, BKL, PE-HD, GGG, GFK	11,20	13,33
EB7201	200	Schachtfutter PVC	25,60	30,46



Schachtmaterial DN 1000

nach EN 1917, DIN V 4034-1/Typ 2

Schachtunterteile mit Muffe monolithisch gefertigt

(SU-M) schalungserhärtet ohne Gerinne, Wandstärke 150 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
185250	1000	850	700	1300	160,00	190,40
111110°+	1000	1150	1000	1800	314,00	373,66
111160*/°+	1000	1650	1500	2510	507,00	603,33
111200*/°+	1000	2150	2000	3180	589,00	700,91
111225*/°+	1000	2400	2250	3518	617,00	734,23
111250*/°+	1000	2650	2500	3815	643,00	765,17
111275*/°+	1000	2900	2750	4193	670,00	797,30
111300*/°+	1000	3150	3000	4530	767,00	912,73
°EB10005	Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker 1,5 - 2,5 to				24,50	29,16

+Auf Wunsch oben plan, außerhalb der DIN

Auf Wunsch können Steigeisen oder Steigbügel eingebaut werden, siehe Seite 17

Schachtringe mit Muffe

(SR-M), Wandstärke 120 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Steighilfen	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11102x	1000	250	1 Steigeisen	250	46,55	55,39
11105	1000	500	2 Steigeisen	500	59,60	70,92
11175	1000	750	3 Steigeisen	750	80,90	96,27
11110	1000	1000	4 Steigeisen	1000	103,30	122,93
111021x	1000	250	1 Steigbügel Form A Stahl	250	48,05	57,18
111051	1000	500	2 Steigbügel Form A Stahl	500	62,60	74,49
111751	1000	750	3 Steigbügel Form A Stahl	750	85,40	101,63
111101	1000	1000	4 Steigbügel Form A Stahl	1000	109,30	130,07
111053	1000	500	2 Steigbügel Form A Edelstahl	500	76,40	90,92
111753	1000	750	3 Steigbügel Form A Edelstahl	750	106,10	126,26
111103	1000	1000	4 Steigbügel Form A Edelstahl	1000	136,90	162,91

x außerhalb der DIN

IDLA

Schachtringe Bernrieder-IDLA mit Muffe

(SR-M), Wandstärke 120 mm

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Steighilfen	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
90105	1000	500	ohne	500	125,10	148,87
90175	1000	750	ohne	750	151,30	180,05
90110	1000	1000	ohne	1000	177,50	211,23
901051	1000	500	2 Steigbügel Form A Stahl	500	139,10	165,53
901751	1000	750	3 Steigbügel Form A Stahl	750	172,30	205,04
901101	1000	1000	4 Steigbügel Form A Stahl	1000	205,50	244,55

Einbauhinweise siehe Seite 6 und 17

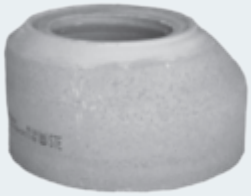
Schachtrohre mit Muffe

(SRO-M) schalungserhärtet, Wandstärke 150 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
111050*/°	1000	1500	2035	401,00	477,19
11112*/°	1000	2000	2720	447,00	531,93
11125*/°	1000	2500	3400	495,00	589,05
°EB10005	Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker 1,5 - 2,5 to			24,50	29,16

Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden, siehe Seite 17

** nur auf Bestellung*



Schachtmaterial DN 1000

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Schachthälse mit Muffe und optimiertem Einstieg 625 mm

(SH-M), Wandstärke 120 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Steighilfen	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11107	1000	350	1 Steigeisen	400	88,70	105,55
11106	1000	600	2 Steigeisen	600	67,00	79,73
11185	1000	850	3 Steigeisen	850	147,50	175,53
11111	1000	1100	4 Steigeisen	1110	175,50	208,85
111071	1000	350	1 Steigbügel Form A Stahl	400	90,20	107,34
111061	1000	600	2 Steigbügel Form A Stahl	600	70,00	83,30
111851	1000	850	3 Steigbügel Form A Stahl	850	152,00	180,88
111111	1000	1100	4 Steigbügel Form A Stahl	1110	181,50	215,99
111073	1000	350	1 Steigbügel Form A Edelstahl	400	97,10	115,55
111063	1000	600	2 Steigbügel Form A Edelstahl	600	83,80	99,72
111853	1000	850	3 Steigbügel Form A Edelstahl	850	172,70	205,51
111113	1000	1110	4 Steigbügel Form A Edelstahl	1110	209,10	248,83

Unterschied zwischen Standardeinstieg 625 mm und optimiertem Einstieg 625 mm siehe Zeichnung Seite 17 und 34

IDLA

Einbauhinweise
siehe Seite 6 und 17

Schachthälse Bernrieder-IDLA mit Muffe und optimiertem Einstieg 625 mm

(SH-M), Wandstärke 120 mm

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Steighilfen	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
90107	1000	350	ohne	400	156,80	186,59
90006	1000	600	ohne	600	132,40	157,56
90185	1000	850	ohne	850	219,60	261,32
90111	1000	1100	ohne	1110	246,90	293,81
901071	1000	350	1 Steigbügel Form A Stahl	400	163,80	194,92
900061	1000	600	2 Steigbügel Form A Stahl	600	146,40	174,22
901851	1000	850	3 Steigbügel Form A Stahl	850	240,60	286,31
901111	1000	1100	4 Steigbügel Form A Stahl	1110	274,90	327,13

Abdeckplatte mit Muffe und Aussparung 625 mm

(AP-M) schwer befahrbar bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm		Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11062	1000	200		470	215,25	256,15

IDLA

Einbauhinweise
siehe Seite 6 und 17

Abdeckplatte Bernrieder-IDLA mit Muffe und Aussparung 625 mm

(AP-M) schwer befahrbar bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm		Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
90062	1000	200		470	305,45	363,49

Schachtmaterial DN 1000

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Auflageringe

(AR-V) verschiebesicher

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Paketierung Stück	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16304	625	40	20	120	25	18,90	22,49
16306	625	60	20	120	38	16,30	19,40
16308	625	80	16	120	50	17,40	20,71
16310	625	100	12	120	68	18,90	22,49
16315	625	150	8	120	95	25,60	30,46

Zubehör

Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
51003	Gleitringdichtung SG DN 1000	22,00	26,18
51006	Gleitringdichtung SDV DN 1000 geschlossen, innen geschmiert	28,70	34,15
51007	Kombi-Gleitringdichtung SDVseal DN 1000 innengeschmiert, mit Sandschlauch zur Lastübertragung	55,20	65,69
51008	Lastübertragungsring TSB DN 1000	26,30	31,30
50038	Gleitmittel DS, 5 kg - Eimer	58,70	69,85

Einbauhinweis: *Nach DIN ist zwischen den Schachtteilen eine Lastübertragung vorgeschrieben*

Gleitringdichtung SG

Gleitringdichtung SDV
Lastübertragungsring TSB

Kombi-Gleitringdichtung
SDV seal

Zuschlag für Steighilfen im Schachtunterteil und Schachtrohr

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10008	Steigeisen EN 13101 mit Steigeisenanker in V4A nach DIN 1211-3/1212-3	29,80	35,46
EB13011	Steigbügel Form A Stahlkern DIN 19555, schwarz	28,60	34,03
EB13013	Steigbügel Form A Edelstahl DIN 19555, orange	37,10	44,15

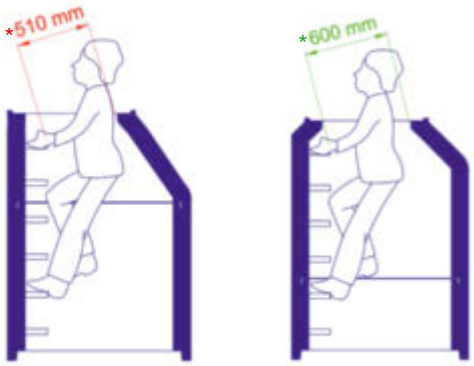
Steigeisen zum Andübeln

Steigeisenanker

Steigbügel Form A

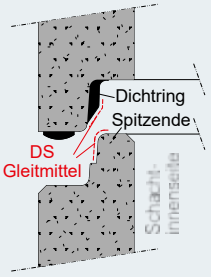
Steigbügel Edelstahl Form A

Unterschied zwischen Standardeinstieg 625mm und optimierten Einstieg 625mm



Einbauhinweis System Bernrieder-IDLA

Spitzende und Dichtring deckend mit DS-Gleitmittel versehen



Schachtmaterial DN 1000

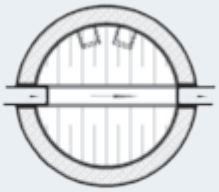
nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Energievernichterschacht

zur Verminderung der Fließgeschwindigkeit des Wassers
mit eingebauter GFK-Schale sowie mit Zu- und Ablauf DN 160
Schachtunterteil mit Muffe

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
19150*	1000	1000	2850	1.518,00	1.806,42

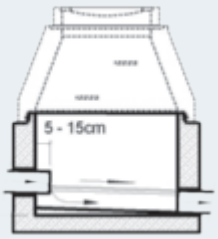
weitere Anschlussdurchmesser auf Anfrage

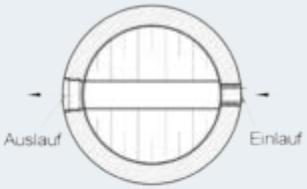


Probenahmeschacht für Abscheider

Schachtunterteil, mit geradem Durchlauf, mit integrierter Dichtung.
Gerinneart: Beton, Wandstärke 150 mm; 16 cm Absturz beim Einlauf

Art. Nr.	I.W. mm	Gerinne DN	Einlaufhöhe mm	Höhe mm	Absturz-höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16514	1000	150	540	850	160	1850	394,60	469,57

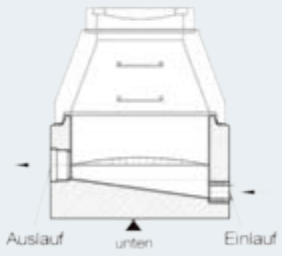




Aufstau-Schacht

beim Übergang von Druck- auf Freispiegelleitung
SU-M System Perfect, Schacht mit geradem Gerinne monolithisch gerfertigt
Einlauf mit Aussparung für Pressdichtung
Auslauf mit integrierter Dichtung für PP-Rohr
mit eingebauten Kugelkopfankern

Art. Nr.	I.W. mm	Gerinne DN	Einlauf-höhe mm	Auslauf-höhe mm	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
81150*	1000	150	620	480	800	1664	387,50	461,13
81200*	1000	200	670	500	850	1763	415,10	493,97



** nur auf Bestellung*

Zuschlag für eingebaute Schachtfutter im Schachtunterteil

(ausgenommen Schachtunterteile Perfect)

Art. Nr.	Anschluss mm	Schachtfutter	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB7151	150	PVC / KG, Stzg (BKL), Ultra Rib (ohne Dichtung)	22,20	26,42
EB7152	150	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	24,50	29,16
EB7156	150	GGG, GFK	30,00	35,70
EB7201	200	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	25,60	30,46
EB7202	200	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	27,80	33,08
EB7206	200	GGG, GFK	36,80	43,79
EB7251	250	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	31,10	37,01
EB7252	250	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	36,70	43,67
EB7256	250	GGG, GFK	46,70	55,57
EB7301	300	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	36,70	43,67
EB7302	300	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	43,40	51,65
EB7306	300	GGG, GFK	53,50	63,67
EB7308	300	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	22,80	27,13
EB7401	400	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	54,60	64,97
EB7402	400	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	87,80	104,48
EB7406	400	GGG, GFK	94,80	112,81
EB7408	400	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	31,30	37,25
EB7501	500	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	121,20	144,23
EB7502	500	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	153,80	183,02
EB7506	500	GGG, GFK	153,80	183,02
EB7508	500	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	38,80	46,17
EB7601	600	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	160,70	191,23
EB7602	600	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	197,20	234,67
EB7606	600	GGG, GFK	200,40	238,48
EB7608	600	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	47,20	56,17
EB7708	700	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	60,50	72,00
EB7808	800	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	69,20	82,35

PVC / KG

PP-SN 8 - 16

Stzg (BKL)

Stzg (BKK-N, BKK-H)

Robukan

Ultra Rib

GGG

Schachtunterteile DN 1200

SU-M nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

PERFECT

Bernrieder - PERFECT Standard mit Muffe

- Schachtkörper, Gerinne und Auftritt in einem Guss monolithisch gefertigt
- schalungserhärtet, für Regen- und Schmutzwasserkanäle
- Betongüte C 40/50
  Neigung im Gerinne 1 %
- Wassereindringtiefe kleiner 20 mm
- Seitenzulauf scheitelgleich zum Hauptgerinne
- eingebaute Rohranschlussdichtungen sowie Sonderanschlüsse werden separat berechnet
- Neigung der Auftrittsfläche zur Schachtmitte 1:20 (Berme)
- integrierte Kugelkopfanker, werden separat berechnet
- Gerinne bis Anschlussdurchmesser DN 500 mm scheitelgleich
- Gerinne ab Anschlussdurchmesser DN 600 mm max. 500 mm hoch

Art. Nr.	lichte Weite mm	An-schluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Wand-stärke max. mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80215	1200	150	gerade	700	550	190	2050	529,50	630,11
80220	1200	200	gerade	750	600	190	2234	576,80	686,39
80225	1200	250	gerade	800	650	190	2400	629,40	748,99
80230	1200	300	gerade	850	700	190	2540	711,40	846,57
80235	1200	350	gerade	950	800	190	2780	870,20	1.035,54
80240	1200	400	gerade	950	800	190	2777	870,20	1.035,54
80250	1200	500	gerade	1050	900	190	2944	952,20	1.133,12
80260	1200	600	gerade	1350	1200	300	3730	1.044,50	1.242,96
80270	1200	700	gerade	1350	1200	300	3495	1.246,40	1.483,22
80280	1200	800	gerade	1350	1200	300	3233	1.380,70	1.643,03

Preise inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung, ohne integrierte Kugelkopfanker

Bernrieder - PERFECT Hochleistung mit Muffe

Ausführung wie Perfect-Bernrieder Standard, zusätzlich

- aus geprüftem Hochleistungsbeton C 60/75
- Wassereindringtiefe kleiner 10 mm
- mit C3A-freiem Zement

Art. Nr.	lichte Weite mm	An-schluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Wand-stärke max. mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80415	1200	150	gerade	700	550	190	2050	564,80	672,11
80420	1200	200	gerade	750	600	190	2234	614,00	730,66
80425	1200	250	gerade	800	650	190	2400	671,40	798,97
80430	1200	300	gerade	850	700	190	2540	755,40	898,93
80435	1200	350	gerade	950	800	190	2780	918,40	1.092,90
80440	1200	400	gerade	950	800	190	2777	918,40	1.092,90
80450	1200	500	gerade	1050	900	190	2944	1.008,60	1.200,23
80460	1200	600	gerade	1350	1200	300	3730	1.127,50	1.341,73
80470	1200	700	gerade	1350	1200	300	3495	1.327,40	1.579,61
80480	1200	800	gerade	1350	1200	300	3233	1.457,60	1.734,54

Preise inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung, ohne integrierte Kugelkopfanker

Steigeisen zum Andübeln

Steigeisenanker

Steigbügel Form B

Zuschlag für Steighilfen im Schachtunterteil

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10008	Steigeisen EN 13101 mit Steigeisenanker in V4A nach DIN 1211-3/1212-3	29,80	35,46
EB13012	Steigbügel Form B Stahlkern DIN 19555, schwarz	28,60	34,03

Zuschlag für Gerinne gekrümmt

Art. Nr.	lichte Weite mm	bis Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80231	1200	300	83,60	99,48
80261	1200	600	96,80	115,19
80281	1200	800	128,30	152,68

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300 gon, inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80217	1200	150	104,30	124,12
80224	1200	200	118,50	141,02
80227	1200	250	140,00	166,60
80232	1200	300	172,50	205,28
80242	1200	350/400	216,40	257,52
80252	1200	500	259,80	309,16
80262	1200	600	283,40	337,25
80272	1200	700	379,50	451,61
80282	1200	800	440,00	523,60

Aufpreis zum Zulauf für Winkel unter 100 gon bzw. über 300 gon (außerhalb der DIN)

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
800291	1200	bis 300	78,40	93,30

Zuschlag pro Anschlussdichtung

Art. Nr.	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80015	150	9,90	11,78
80020	200	12,80	15,23
80025	250	15,10	17,97
80030	300	17,30	20,59
80040	400	21,60	25,70
80050	500	25,80	30,70
80060	600	30,30	36,06
80070	700	35,80	42,60
80080	800	40,30	47,96

Zuschlag für Gefälle größer als 1 % im Hauptgerinne, bzw. Gerinneerhöhung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gefälle mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80021	1200	13 - 50	73,90	87,94
80022	1200	51 - 99	122,90	146,25

Zuschlag für Seitenzulauf tiefer/höher als scheitelgleich bezüglich Hauptgerinne

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhendifferenz mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80018	1200	bis 100	72,70	86,51
80019	1200	ab 101	121,70	144,82

Zuschlag für Muffenschrägstellungen (technische Voraussetzung)

Art. Nr.	lichte Weite mm	Schrägstellung %	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80023	1200	2 % - 5 %	34,80	41,41
80024	1200	6 % - 10 %	68,50	81,52
800241	1200	11 % - 15 %	105,60	125,66

Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gewichtsklasse	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10005	1200	1,5 - 2,5 to	24,50	29,16

Schachtunterteile DN 1200

SU-M nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Steinzeuggerinne mit Muffe

- Gerinne scheitelhoch,
- Berme 1 : 20
- ohne Schachtfutter, ohne Dichtungen
- Gerinnegefälle bis 2,5 %
- inkl. Rohranschlussöffnung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
26515°	1200	150	gerade	700	500	2000	607,40	722,81
26520°	1200	200	gerade	700	500	2135	662,40	788,26
28525°	1200	250	gerade	900	700	2600	722,50	859,78
285301°	1200	300	gerade	900	700	2735	816,30	971,40
285401°	1200	400	gerade	1000	800	2915	997,00	1.186,43
285501°	1200	500	gerade	1475	1275	4000	1.093,70	1.301,50
285601°	1200	600	gerade	1475	1275	4000	1.200,30	1.428,36
°EB10005	1200	Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker 1,5 - 2,5 to					24,50	29,16

Zuschlag für Gerinne gekrümmt

Art. Nr.	lichte Weite mm	bis Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
285311	1200	300	154,50	183,86
285611	1200	600	177,50	211,23

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf sohlgleich 100 bis 300 gon, ohne Schachtfutter ohne Dichtung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
265171	1200	150	154,00	183,26
265221	1200	200	173,20	206,11
285271	1200	250	204,00	242,76
285321	1200	300	254,20	302,50
285421	1200	400	340,30	404,96
28552	1200	500	399,00	474,81
285621	1200	600	453,20	539,31

Zuschlag für Steighilfen im Schachtunterteil

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10008	Steigeisen EN 13101 mit Steigeisenanker in V4A nach DIN 1211-3/1212-3	29,80	35,46
EB13012	Steigbügel Form B Stahlkern DIN 19555, schwarz	28,60	34,03

Steigeisen zum Andübeln

Steigeisenanker

Steigbügel Form B

Preise für Schachtfutter mit Dichtungen siehe Seite 19

Zuschlag für Sohlsprung, Dimensionswechsel, geklinkerte Berme, Berme 1 : 5 sowie Muffenschrägstellung auf Anfrage

Schachtmaterial DN 1200

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Schachtunterteile mit Muffe monolithisch gefertigt

(SU-M) schalungserhärtet ohne Gerinne, Wandstärke 150 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
112100°	1200	1150	1000	2300	482,00	573,58
112150*/°	1200	1650	1500	3060	613,00	729,47
112200*/°	1200	2150	2000	3820	683,00	812,77
112250*/°	1200	2400	2250	4210	715,00	850,85
112500*/°	1200	2650	2500	4590	745,00	886,55
112750*/°	1200	2900	2750	4970	776,00	923,44
112300*/°	1200	3150	3000	5350	889,00	1.057,91
°EB10005	Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker 1,5 - 2,5 to				24,50	29,16

Auf Wunsch können Steigeisen oder Steigbügel eingebaut werden, siehe Seite 25

Schachtringe mit Muffe

(SR-M), Wandstärke 135 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Steighilfen	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11250	1200	500	2 Steigeisen	700	113,70	135,30
11275	1200	750	3 Steigeisen	1050	181,40	215,87
11210	1200	1000	4 Steigeisen	1400	202,80	241,33
112501	1200	500	2 Steigbügel Form B Stahl	700	116,70	138,87
112751	1200	750	3 Steigbügel Form B Stahl	1050	185,90	221,22
112101	1200	1000	4 Steigbügel Form B Stahl	1400	208,80	248,47

Schachtringe Bernrieder-IDLA mit Muffe

(SR-M), Wandstärke 135 mm

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Steighilfen	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
92250	1200	500	ohne	700	314,20	373,90
92275	1200	750	ohne	1050	397,20	472,67
92210	1200	1000	ohne	1400	425,50	506,35
922501	1200	500	2 Steigbügel Form B Stahl	700	328,20	390,56
922751	1200	750	3 Steigbügel Form B Stahl	1050	418,20	497,66
922101	1200	1000	4 Steigbügel Form B Stahl	1400	453,50	539,67

IDLA

Einbauhinweise
siehe Seite 6 und 25

Schachtrohre Bernrieder-IDLA mit Muffe

(SRO-M) schalungserhärtet, Wandstärke 150 mm

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
912150*/°	1200	1500	2290	595,60	708,76
912175*/°	1200	1750	2670	638,60	759,93
912200*/°	1200	2000	3050	656,60	781,35
912225*/°	1200	2250	3430	698,60	831,33
912250*/°	1200	2500	3815	718,60	855,13
912275*/°	1200	2750	4200	736,60	876,55
912300*/°	1200	3000	4580	754,60	897,97
°EB10005	Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker 1,5 - 2,5 to			24,50	29,16

IDLA

Einbauhinweise
siehe Seite 6 und 25

Einstiegsleiter siehe Seite 50.
Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden, siehe Seite 25

** nur auf Bestellung*

Schachtmaterial DN 1200

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Schachthälse mit Muffe und Einstieg 625 mm

(SH-M) Wandstärke 135 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Steighilfen	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11126	1200	600	2 Steigeisen	850	146,10	173,86
111261	1200	600	2 Steigbügel Form B Stahl	850	149,10	177,43

IDLA

Schachthälse Bernrieder-IDLA mit Muffe und Einstieg 625 mm DN 1200

(SH-M), Wandstärke 135 mm

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Steighilfen	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
92126	1200	600	ohne	850	355,20	422,69
921261	1200	600	2 Steigbügel Form B Stahl	850	369,20	439,35

Abdeckplatte mit Muffe und Aussparung 625 mm

(AP-M) schwer befahrbar bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11262	1200	200	750	333,00	396,27

Übergangsplatte mit Muffe und Übergang DN 1000

(UEP-M) schwer befahrbar bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
112620	1200	270	530	396,00	471,24

IDLA

Abdeckplatten Bernrieder-IDLA mit Muffe und Aussparung

(AP-M) schwer befahrbar bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Aussparung mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
90262	1200	200	625	750	453,60	539,78
90264*	1200	200	800	650	523,70	623,20

IDLA

Übergangsplatte Bernrieder-IDLA mit Muffe und Übergang DN 1000

(UEP-M) schwer befahrbar bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
90263	1200	270	530	516,60	614,75

** nur auf Bestellung*

Schachtmaterial DN 1200

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Auflageringe

(AR-V) verschiebesicher

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Paketierung Stück	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16304	625	40	20	120	25	18,90	22,49
16306	625	60	20	120	38	16,30	19,40
16308	625	80	16	120	50	17,40	20,71
16310	625	100	12	120	68	18,90	22,49
16315	625	150	8	120	95	25,60	30,46

Zubehör

Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
52007	Kombi-Gleitringdichtung SDVseal DN 1200 innengeschmiert, mit Sandschlauch zur Lastübertragung	97,00	115,43
50038	Gleitmittel DS, 5 kg - Eimer	58,70	69,85

Steigbügel Form A

Steigbügel Edelstahl Form A

Steigbügel Form B

Steigeisen zum Andübeln

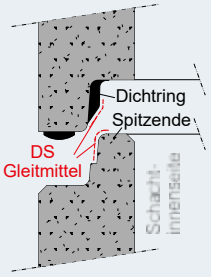
Steigeisenanker

Zuschlag für Steigbügel im Schachtunterteil und Schachtrohr

Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB130111	Form A Stahlkern DIN 19555 mit PP-Ummantelung, schwarz	28,60	34,03
EB100011	Form A Edelstahl DIN 19555 mit PP-Ummantelung, orange	37,10	44,15
EB13012	Form B Stahlkern DIN 19555 mit PP-Ummantelung, schwarz	28,60	34,03
EB10008	Steigeisen EN 13101 mit Steigeisenanker in V4A nach DIN 1211-3/1212-3	29,80	35,46

Einbauhinweis System Bernrieder-IDLA

Spitzende und Dichtring deckend mit DS-Gleitmittel versehen.



Schachtunterteile DN 1500

SU-M nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

PERFECT

Bernrieder - PERFECT Standard mit Muffe

- Schachtkörper, Gerinne und Auftritt in einem Guss monolithisch gefertigt
- schalungserhärtet, für Regen- und Schmutzwasserkanäle
- Betongüte C 40/50
  Neigung im Gerinne 1 %
- Wassereindringtiefe kleiner 20 mm
- Seitenzulauf scheitelgleich zum Hauptgerinne
- eingebaute Rohranschlussdichtungen sowie Sonderanschlüsse werden separat berechnet
- Neigung der Auftrittsfläche zur Schachtmitte 1:20 (Berme)
- integrierte Kugelkopfanker, werden separat berechnet
- Gerinne bis Anschlussdurchmesser DN 500 mm scheitelgleich
- Gerinne ab Anschlussdurchmesser DN 600 mm max. 500 mm hoch

Art. Nr.	lichte Weite mm	An-schluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Wand-stärke max. mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80515	1500	150	gerade	1250	1050	380	5372	1.318,20	1.568,66
80520	1500	200	gerade	1300	1100	380	5683	1.377,60	1.639,34
80525	1500	250	gerade	1350	1150	380	5972	1.402,20	1.668,62
80530	1500	300	gerade	1400	1200	380	6241	1.439,10	1.712,53
80535	1500	350	gerade	1500	1300	380	6720	1.439,10	1.712,53
80540	1500	400	gerade	1500	1300	380	6713	1.845,00	2.195,55
80550	1500	500	gerade	1600	1400	380	7095	1.901,40	2.262,67
80560	1500	600	gerade	1600	1400	380	6852	1.972,10	2.346,80
80570	1500	700	gerade	1600	1400	380	6571	2.336,00	2.779,84
80580	1500	800	gerade	1600	1400	380	6272	2.667,10	3.173,85
80590	1500	900	gerade	1600	1400	380	5938	3.085,30	3.671,51
80510	1500	1000	gerade	1600	1400	380	5568	3.199,00	3.806,81

Preise inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung, ohne integrierte Kugelkopfanker

Sonderanfertigung:
mit Schieber siehe Seite 110

Bernrieder - PERFECT Hochleistung mit Muffe

Ausführung wie Perfect-Bernrieder Standard, zusätzlich

- aus geprüftem Hochleistungsbeton C 60/75
- Wassereindringtiefe kleiner 10 mm
- mit C3A-freiem Zement

Art. Nr.	lichte Weite mm	An-schluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Wand-stärke max. mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80615	1500	150	gerade	1250	1050	380	5372	1.405,30	1.672,31
80620	1500	200	gerade	1300	1100	380	5683	1.470,90	1.750,37
80625	1500	250	gerade	1350	1150	380	5972	1.499,60	1.784,52
80630	1500	300	gerade	1400	1200	380	6241	1.544,70	1.838,19
80635	1500	350	gerade	1500	1300	380	6720	1.960,80	2.333,35
80640	1500	400	gerade	1500	1300	380	6713	1.960,80	2.333,35
80650	1500	500	gerade	1600	1400	380	7095	2.027,50	2.412,73
80660	1500	600	gerade	1600	1400	380	6852	2.091,00	2.488,29
80670	1500	700	gerade	1600	1400	380	6571	2.447,70	2.912,76
80680	1500	800	gerade	1600	1400	380	6272	2.771,60	3.298,20
80690	1500	900	gerade	1600	1400	380	5938	3.182,60	3.787,29
80610	1500	1000	gerade	1600	1400	380	5568	3.293,30	3.919,03

Preise inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung, ohne integrierte Kugelkopfanker

Steigbügel Form A

Steigbügel Edelstahl Form A

Zuschlag für Steighilfen im Schachtunterteil

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB13011	Steigbügel Form A Stahlkern DIN 19555, schwarz	28,60	34,03
EB13013	Steigbügel Form A Edelstahl DIN 19555, orange	37,10	44,15

Zuschlag für Gerinne gekrümmt

Art. Nr.	lichte Weite mm	bis Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80531	1500	300	100,50	119,60
80561	1500	600	115,80	137,80
80581	1500	800	154,80	184,21
80511	1500	1000	176,30	209,80

Zuschlag für zusätzlichen Zulauf von 100 - 300 gon, inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80517	1500	150	150,70	179,33
80524	1500	200	158,90	189,09
80527	1500	250	186,50	221,94
80532	1500	300	196,80	234,19
80542	1500	350/400	248,00	295,12
80552	1500	500	299,00	355,81
80562	1500	600	332,00	395,08
80572	1500	700	375,00	446,25
80582	1500	800	436,70	519,67
80592	1500	900	485,90	578,22
80512	1500	1000	541,00	643,79

Aufpreis zum Zulauf für Winkel unter 100 gon bzw. über 300 gon (außerhalb der DIN)

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
800292	1500	bis 300	112,70	134,11

Zuschlag pro Anschlussdichtung

Art. Nr.	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80015	150	9,90	11,78
80020	200	12,80	15,23
80025	250	15,10	17,97
80030	300	17,30	20,59
80040	400	21,60	25,70
80050	500	25,80	30,70
80060	600	30,30	36,06
80070	700	35,80	42,60
80080	800	40,30	47,96
80090	900	46,90	55,81
80010	1000	50,00	59,50

Zuschlag für Gefälle größer als 1 % im Hauptgerinne, bzw. Gerinneerhöhung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gefälle mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80051	1500	16 - 50	102,20	121,62
80052	1500	51 - 99	167,30	199,09

Zuschlag für Seitenzulauf tiefer/höher als scheitelgleich bezüglich Hauptgerinne

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhendifferenz mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80026	1500	bis 100	101,00	120,19
80027	1500	ab 101	166,30	197,90

Zuschlag für Muffenschrägstellungen (technische Voraussetzung)

Art. Nr.	lichte Weite mm	Schrägstellung %	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80053	1500	2 % - 5 %	42,30	50,34
80054	1500	6 % - 10 %	79,30	94,37
800541	1500	11 % - 15 %	126,00	149,94

Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gewichtsklasse	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10006	1500	3,0 - 5,0 to	35,70	42,48

IDLA

IDLA

Schachtmaterial DN 1500

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Schachtunterteile mit Muffe monolithisch gefertigt

(SU-M) schalungserhärtet, ohne Gerinne, mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 20 bzw. Rd 30 zum Setzen
Wandstärke 150 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	lichte Höhe mm	Außenab-messung/ Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11515	1500	1000	1800 x 1800 / 1200	2890	655,00	779,45
11520*	1500	2000	2100 x 2100 / 2200	5620	872,00	1.037,68
11521*	1500	2250	2100 x 2100 / 2450	6110	911,00	1.084,09
11523*	1500	2500	2100 x 2100 / 2700	6600	950,00	1.130,50
11524*	1500	2750	2100 x 2100 / 2950	7080	988,00	1.175,72
11526*	1500	3000	2100 x 2100 / 3200	7560	1.133,00	1.348,27

Auf Wunsch oben plan, außerhalb der DIN
Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden, siehe Seite 29

Schachtrohre Bernrieder-IDLA mit Muffe

(SRO-M) schalungserhärtet, mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 30 zum Setzen, Wandstärke 150 mm
System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
915215*	1500	1500	2916	813,80	968,42
915220*	1500	2000	3888	890,80	1.060,05
915230*	1500	2500	5000	978,80	1.164,77

Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden, siehe Seite 29
mit Sickerlöcher auf Anfrage
auf Wunsch bis 2900 mm Höhe

Schachthälse Bernrieder-IDLA mit Muffe und optimiertem Einstieg 625 mm

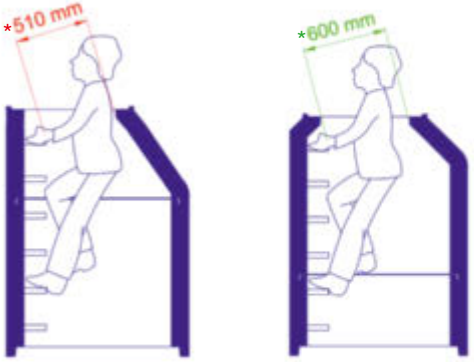
(SH-M) schalungserhärtet, mit 3 eingebauten Kugelkopfankern 3-5 to (werden seperat berechnet),
Wandstärke 150 mm, **System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung**

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
91516°	1500	600	1350	543,80	647,12
91585°	1500	850	1850	627,80	747,08
915116°	1500	1100	2350	697,80	830,38
915136°	1500	1350	2850	777,80	925,58
915166°	1500	1600	3350	879,80	1.046,96
915186°	1500	1850	3850	987,80	1.175,48
915216°	1500	2100	4350	1.061,80	1.263,54
915236*/°	1500	2350	4850	1.143,80	1.361,12
°EB10006	Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfanker 3-5 to im Schachthals			35,70	42,48

Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden, siehe Seite 29

** nur auf Bestellung*

Unterschied zwischen Standardeinstieg 625mm und optimierten Einstieg 625mm



Schachtmaterial DN 1500

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Zuschlag für Steigbügel im SU-M, SRO-M, SH-M

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB130141	Form A Stahlkern DIN 19555 mit PP-Ummantelung, schwarz	13,80	16,42
EB130142	Form A Edelstahl DIN 19555 mit PP-Ummantelung, orange	21,20	25,23

Steigbügel Form A

Steigbügel Edelstahl Form A

Abdeckplatte Bernrieder-IDLA mit Muffe und Aussparung 625 mm

(AP-M) schwer befahrbar, bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung.

IDLA

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
91562	1500	200	1170	596,30	709,60
40060	Zuschlag für zusätzliche Aussparung DN 625 in AP-M			100,50	119,60
40080	Zuschlag für Aussparung DN 800 statt DN 625 in AP-M			70,10	83,42

Übergangsplatte Bernrieder-IDLA mit Muffe und Übergang DN 1000

(UEP-M) schwer befahrbar, bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung.

IDLA

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
91563*	1500	270	950	668,80	795,87

Auflageringe

(AR-V) verschiebesicher

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Paketierung Stück	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16304	625	40	20	120	25	18,90	22,49
16306	625	60	20	120	38	16,30	19,40
16308	625	80	16	120	50	17,40	20,71
16310	625	100	12	120	68	18,90	22,49
16315	625	150	8	120	95	25,60	30,46
18306	800	60	15	120	48	47,10	56,05
18308	800	80	12	120	65	49,40	58,79
18310	800	100	10	120	80	51,80	61,64
18330*	800	150-320	-	120	-	136,30	162,20

Zubehör

Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50038	Gleitmittel DS, 5 kg - Eimer	58,70	69,85

** nur auf Bestellung*

Schachthals DN 1500 in 8 verschiedenen Höhen schalungserhärtet

Schachtmaterial DN 2000

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Schachtunterteile mit Muffe monolithisch gefertigt

(SU-M) schalungserhärtet, ohne Gerinne, mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 30 bzw. Rd 36 zum Setzen
Wandstärke 150 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	lichte Höhe mm	Außenab-messung/ Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
12015*	2000	1000	2300/1200	4380	912,00	1.085,28
12021*	2000	2000	2700 x 2400 / 2200	7720	1.191,00	1.417,29
12023*	2000	2250	2700 x 2400 / 2450	8360	1.240,00	1.475,60
12026*	2000	2500	2700 x 2400 / 2700	9000	1.288,00	1.532,72
12027*	2000	2750	2700 x 2400 / 2950	9625	1.355,00	1.612,45
12030*	2000	3000	2700 x 2400 / 3200	10250	1.510,00	1.796,90

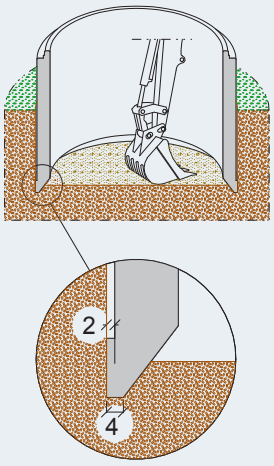
Auf Wunsch oben plan, außerhalb der DIN
Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden

Schachtrohre mit Muffe

(SRO-M) schalungserhärtet, mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 30 zum Setzen
Wandstärke 150 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
120155*	2000	1500	3800	855,00	1.017,45
120212*	2000	2000	5060	951,00	1.131,69
120261*	2000	2500	6340	1.050,00	1.249,50

Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden
mit Sickerlöcher auf Anfrage
auf Wunsch bis 2900 mm Höhe



Zuschlag für Schachtrohr (SRO-M) in Absenk- bzw. Abteufausführung

Art. Nr.		Höhe mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40020	in Beton	+140	auf Anfrage	

Steigbügel Form A

Steigbügel Edelstahl Form A

Zuschlag für Steigbügel im Schachtunterteil und Schachtrohr

Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB130111	Form A Stahlkern DIN 19555 mit PP-Ummantelung, schwarz	28,60	34,03
EB100011	Form A Edelstahl DIN 19555 mit PP-Ummantelung, orange	37,10	44,15

** nur auf Bestellung*

Schachtmaterial DN 2000

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Abdeckplatte mit Muffe und Aussparung 625 mm

(AP-M) schwer befahrbar, bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
12022*	2000	250	2500	672,40	800,16
40060	Zuschlag für zusätzliche Aussparung DN 625 in AP-M			100,50	119,60
40080	Zuschlag für Aussparung DN 800 statt DN 625 in AP-M			70,10	83,42
40112	Zuschlag für Aussparung DN 1200 statt DN 625 in AP-M			124,20	147,80

Übergangsplatte mit Muffe und Übergang DN 1000

(UEP-M) schwer befahrbar, bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
12122*	2000	320	2240	755,40	898,93

Auflageringe

(AR-V) verschiebesicher

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Paketierung Stück	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16304	625	40	20	120	25	18,90	22,49
16306	625	60	20	120	38	16,30	19,40
16308	625	80	16	120	50	17,40	20,71
16310	625	100	12	120	68	18,90	22,49
16315	625	150	8	120	95	25,60	30,46
18306	800	60	15	120	48	47,10	56,05
18308	800	80	12	120	65	49,40	58,79
18310	800	100	10	120	80	51,80	61,64
18330*	800	150-320	-	120	-	136,30	162,20

Zubehör

Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
55003	Kombi-Gleitringdichtung SDVseal DN 2000 innengeschmiert, mit Sandschlauch zur Lastübertragung	181,90	216,46
55008	Lastübertragungsring TSB DN 2000	71,30	84,85

** nur auf Bestellung*

Schachtmaterial DN 2500

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Schachtunterteile mit Muffe monolithisch gefertigt

(SU-M) schalungserhärtet, ohne Gerinne, mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 30 bzw. Rd 36 zum Setzen
Wandstärke 150 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	lichte Höhe mm	Außenab-messung/ Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
12516*	2500	1000	2800/1200	5580	1.177,00	1.400,63
12521*	2500	2000	3200 x 2940 / 2200	10260	1.563,00	1.859,97
12523*	2500	2250	3200 x 2940 / 2450	11040	1.623,00	1.931,37
12526*	2500	2500	3200 x 2940 / 2700	11820	1.683,00	2.002,77
12527*	2500	2750	3200 x 2940 / 2950	12600	1.743,00	2.074,17
12530*	2500	3000	3200 x 2940 / 3200	13380	1.909,00	2.271,71

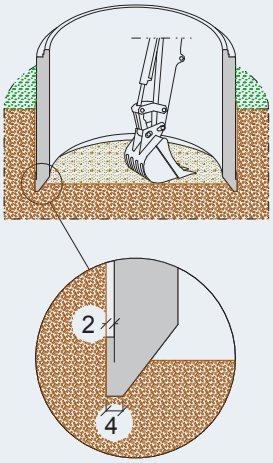
Auf Wunsch oben plan, außerhalb der DIN
Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden

Schachtrohre mit Muffe

(SRO-M) schalungserhärtet, mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 36 zum Setzen
Wandstärke 150 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
12517*	2500	1500	4680	1.074,00	1.278,06
125211*	2500	2000	6250	1.194,00	1.420,86
125261*	2500	2500	7800	1.313,00	1.562,47

Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden
mit Sickerlöcher auf Anfrage
auf Wunsch bis 2900 mm Höhe



Zuschlag für Schachtrohr (SRO-M) in Absenk- bzw. Abteufausführung

Art. Nr.		Höhe mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40020	in Beton	+140	auf Anfrage	

Zuschlag für Steigbügel im Schachtunterteil und Schachtrohr

Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB130111	Form A Stahlkern DIN 19555 mit PP-Ummantelung, schwarz	28,60	34,03
EB100011	Form A Edelstahl DIN 19555 mit PP-Ummantelung, orange	37,10	44,15

Steigbügel Form A

Steigbügel Edelstahl Form A

** nur auf Bestellung*

Schachtmaterial DN 2500

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

Abdeckplatte mit Muffe und Aussparung 625 mm

(AP-M) schwer befahrbar, bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
12522*	2500	300	4570	1.113,15	1.324,65
40060	Zuschlag für zusätzliche Aussparung DN 625 in AP-M			100,50	119,60
40080	Zuschlag für Aussparung DN 800 statt DN 625 in AP-M			70,10	83,42
40112	Zuschlag für Aussparung DN 1200 statt DN 625 in AP-M			124,20	147,80

Übergangsplatte mit Muffe und Übergang DN 1000

(UEP-M) schwer befahrbar, bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
125220*	2500	370	4240	1.238,20	1.473,46

Auflageringe

(AR-V) verschiebesicher

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Paketierung Stück	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16304	625	40	20	120	25	18,90	22,49
16306	625	60	20	120	38	16,30	19,40
16308	625	80	16	120	50	17,40	20,71
16310	625	100	12	120	68	18,90	22,49
16315	625	150	8	120	95	25,60	30,46
18306	800	60	15	120	48	47,10	56,05
18308	800	80	12	120	65	49,40	58,79
18310	800	100	10	120	80	51,80	61,64
18330*	800	150-320	-	120	-	136,30	162,20

Zubehör

Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
57003	Kombi-Gleitringdichtung SDVseal DN 2500 innengeschmiert, mit Sandschlauch zur Lastübertragung	215,80	256,80
57008	Lastübertragungsring TSB DN 2500	94,00	111,86

Fußauflagering

(FAR-M)

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16100	1000	200	120	180	160,90	191,47
16120	1200	200	135	240	254,20	302,50

** nur auf Bestellung*

Schachthals / Konus DN 1000 u. DN 1500 mit optimierten Einstieg 625 mm

nach EN 1917, DIN V 4034-1 Typ 2

Standard Einstieg 625 mm

Optimierter Einstieg 625 mm

beengter Schachteinstieg

*Maßangabe gemittelt

17 % größerer Einstiegsquerschnitt

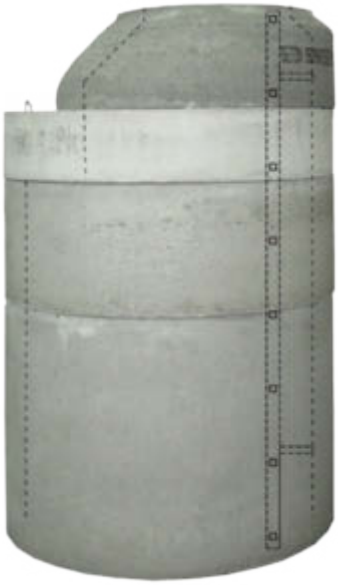
Ihre Vorteile:

- sicherer und bequemer Schachteinstieg
- größerer Rückenfreiraum
- mehr Bewegungsfreiheit für z. B. Wartungsarbeiten und Rettungsmaßnahmen

weitere Informationen finden Sie auf Seite 16 und 28

Schächte nach Regelplan der Stadtwerke München DN 1200

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2



Siehe Schachtmaterial Seite 20, 23-25 und Einstiegsleiter Seite 50

BETON BERNRIEDER

Pumpenschächte, Pelletsbehälter, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

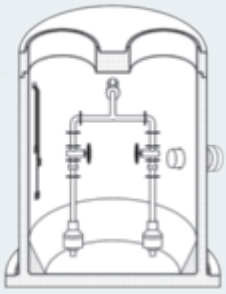
Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

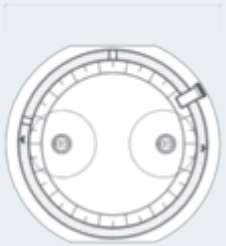
Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis





Pumpenschächte in monolithischer Rundbauweise

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2, Wandstärke 150 mm
mit 3 eingebauten Kugelkopfankern 1,5-2,5 to bei DN 1000 und DN 1200 bzw.
mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 30 bzw. Rd 36 bei DN 1500, 2000 und 2500 zum Setzen
mit Bodenauskragung bei DN 1200, DN 1500, 2000 u. 2500 zur Verbesserung der Auftriebssicherung.

Art. Nr.	lichte Weite mm	lichte Höhe mm	Außenabm. a x b / Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
1111604*	1000	1500	1300/1650	2510	531,50	632,49
1112004*		2000	1300/2150	3180	613,50	730,07
1112254*		2250	1300/2400	3518	641,50	763,39
1112504*		2500	1300/2650	3855	667,50	794,33
1112754*		2750	1300/2900	4193	694,50	826,46
1113004*		3000	1300/3150	4530	791,50	941,89
1121504*	1200	1500	1700 x 1700 / 1650	3060	637,50	758,63
1122004*		2000	1700 x 1700 / 2150	3820	707,50	841,93
1122504*		2250	1700 x 1700 / 2400	4210	739,50	880,01
1125004*		2500	1700 x 1700 / 2650	4590	769,50	915,71
1127504*		2750	1700 x 1700 / 2900	4970	800,50	952,60
1123004*		3000	1700 x 1700 / 3150	5350	913,50	1.087,07
11520*	1500	2000	2100 x 2100 / 2200	5620	872,00	1.037,68
11521*		2250	2100 x 2100 / 2450	6110	911,00	1.084,09
11523*		2500	2100 x 2100 / 2700	6600	950,00	1.130,50
11524*		2750	2100 x 2100 / 2950	7080	988,00	1.175,72
11526*		3000	2100 x 2100 / 3200	7560	1.133,00	1.348,27
12021*	2000	2000	2700 x 2400 / 2200	7720	1.191,00	1.417,29
12023*		2250	2700 x 2400 / 2450	8360	1.240,00	1.475,60
12026*		2500	2700 x 2400 / 2700	9000	1.288,00	1.532,72
12027*		2750	2700 x 2400 / 2950	9625	1.355,00	1.612,45
12030*		3000	2700 x 2400 / 3200	10250	1.510,00	1.796,90
12521*	2500	2000	3200 x 2940 / 2200	10260	1.563,00	1.859,97
12523*		2250	3200 x 2940 / 2450	11040	1.623,00	1.931,37
12526*		2500	3200 x 2940 / 2700	11820	1.683,00	2.002,77
12527*		2750	3200 x 2940 / 2950	12600	1.743,00	2.074,17
12530*		3000	3200 x 2940 / 3200	13380	1.909,00	2.271,71

Zuschläge für: Wandaussparungen, eingebaute Muffen, Erdungen — *auf Anfrage*

Ausführung in Stahlbeton — ***Zuschlag 25 %***

Schachtrohre mit Muffe

(SRO-M), nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2,
mit 3 eingebauten Kugelkopfankern 1,5-2,5 to bei DN 1000 und DN 1200 bzw.
mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 30 bzw. Rd 36 bei DN 1500, 2000 und 2500 zum Setzen

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
1111601*	1000	1500	150	2035	425,50	506,35
1112001*		2000	150	2720	471,50	561,09
1112251*		2500	150	3400	519,50	618,21
9121501*/°	1200	1500	150	2290	620,10	737,92
9122001*/°		2000	150	3050	681,10	810,51
9122501*/°		2500	150	3815	743,10	884,29
115215*	1500	1500	150	2916	638,00	759,22
115220*		2000	150	3888	715,00	850,85
115230*		2500	150	5000	803,00	955,57
120155*	2000	1500	150	3800	855,00	1.017,45
120212*		2000	150	5060	951,00	1.131,69
120261*		2500	150	6340	1.050,00	1.249,50
12517*	2500	1500	150	4680	1.074,00	1.278,06
125211*		2000	150	6250	1.194,00	1.420,86
125261*		2500	150	7800	1.313,00	1.562,47

auf Wunsch bis 2900 mm Höhe

Ausführung in Stahlbeton — ***Zuschlag 25 %***

** nur auf Bestellung*

° = System Bernrieder-IDLA mit integrierter Dichtung u. Lastübertragung.

Abdeckplatte mit Muffe und Aussparung 625 mm

(AP-M) nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2, schwer befahrbar, bis 400 kN, KL D, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Außenabm. Ø mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11062	1000	200	1300	470	215,25	256,15
11262	1200	200	1470	750	333,00	396,27
90262°	1200	200	1470	750	453,60	539,78
11562*	1500	200	1800	1170	420,50	500,40
12022*	2000	250	2300	2500	672,40	800,16
12522*	2500	300	2800	4570	1.113,15	1.324,65
40060	zusätzliche Aussparung DN 625				100,50	119,60
40080	Aussparung DN 800 statt DN 625				70,10	83,42
40112	Aussparung DN 1200 statt DN 625				124,20	147,80
40808	quadratischer Aussparung 800 x 800 statt DN 625				77,50	92,23

Aussparungen in allen Größen sowie druckwasserdicht aufbetonierte Schachthälse, Fußauflageringe, Höhenausgleiche und Abdeckungen auf Anfrage

Bei DN 1500 kann alternativ zur Abdeckplatte der Schachthals aufgesetzt werden (siehe S. 28)

Übergangsplatte mit Muffe, Übergang DN 1000

(UEP-M) nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2, schwer befahrbar, bis 400 kN, KL D

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
112620	1200	270	530	396,00	471,24
90263°	1200	270	530	516,60	614,75
11563*	1500	270	950	493,00	586,67
12122*	2000	320	2240	755,40	898,93
125220*	2500	370	4240	1.238,20	1.473,46

Kombi-Gleitringdichtung

SDV Seal innen geschmiert mit integriertem Lastausgleichsring

Art. Nr.	lichte Weite mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
51007	1000	55,20	65,69
52007	1200	97,00	115,43
55007	1500	139,30	165,77
55003	2000	181,90	216,46
57003	2500	215,80	256,80

Voute

umlaufend zwischen Wand/Boden

Art. Nr.	lichte Weite mm	Querschnitt dreiecksförmig mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40111	1000	200/200	130	189,00	224,91
40113	1200	200/200	160	227,00	270,13
40115	1500	300/300	440	271,00	322,49
40120	2000	300/300	610	300,00	357,00
40125	2500	300/300	780	372,00	442,68

weitere Voutenformen (z. B. elliptisch oder nach Angabe der Pumpenfirma) auf Anfrage

Anschluss

Art. Nr.			Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40110	PVC/PE-HD-Rohre	DN 110	55,00	65,45
40160		DN 160	61,00	72,59
40200		DN 200	68,00	80,92
40250		DN 250	85,00	101,15
40300		DN 315	129,00	153,51
40310	Aussparung für Pressdichtung	DN 100	44,00	52,36
40315		DN 150	49,50	58,91
40320		DN 200	59,00	70,21

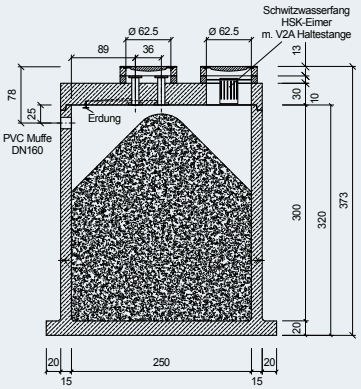
** nur auf Bestellung*

° = System Bernrieder-IDLA mit integrierter Dichtung u. Lastübertragung.

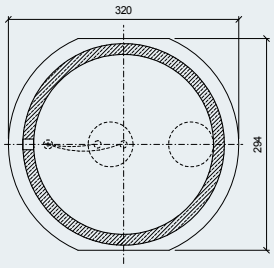
Pelletsbehälter

als Erdtank mit befahrbarem Deckel für 7 to Befüllung nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

- Runder Stahlbetonbehälter mit Innendurchmesser von 2500 mm für Absaugung der Pellets durch Maulwurfsystem; systembedingt können weitere Anschlüsse notwendig sein.
- Druckwasserdichter Behälter mit 150 mm Wandstärke und auskragendem Boden zur Verbesserung der Auftriebssicherung
- Deckenplatte 300 mm stark mit Einstiegs- und Wartungsöffnung 625 mm, abgedeckt durch 2 tagwasserdichte, befahrbare Beton-Guss Abdeckungen Kl. B 125, 3-fach verschraubt
- Die Befüllung des Behälters, sowie die Absaugung erfolgt durch einbetonierte Storz-Kupplungen mit Schott-Verschlussdeckel A-110
- Die beiden Kupplungen sind an einen V2A Erdungspunkt angeschlossen der mit der Hauserdung verbunden werden muss. Damit wird die elektostatische Aufladung, die während des Befüllvorgangs entsteht, wirksam abgeleitet.
- Die Abdichtung zwischen dem Unterteil und der Deckenplatte erfolgt mit einer innen geschmierten Kombigleitringdichtung mit integriertem Sandschlauch zur Lastübertragung
- Bauseitige Leistungen:
  Die Verbindung zwischen Pelletsbehälter und Wohnhaus muss mit einem wasserdichten PVC-Rohr KG 2000, DN 160 erfolgen, das den Saug- und Lüftungsschlauch DN 60, sowie das Erdungsband aufnimmt. Hauseinführung mit Kernbohrung und Pressdichtung 200/160 mm



Pelletsbehälter für Absaugung m. Maulwurf
DN2500
Nutzvolumen 10.77m³ ≙ 7to



Art. Nr.	lichte Maße/ Höhe mm	Gesamt-breite/ Gesamt-höhe mm	Nutz-inhalt m³	Pellets-füllung kg	entspr. Heizöl Liter	Schwer-stes Teil kg	Gesamt-gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
12531*	2500/3000	3200/3630	10,8	7000	3500	13400	16800	5.478,80	6.519,77
50410	Universalschlüssel für tagwasserdichte Abdeckung DN 610							57,80	68,78
52201	Pressdichtung 200/160 mm mit 60 mm Gummi zwischen Edelstahldruckplatten							111,30	132,45

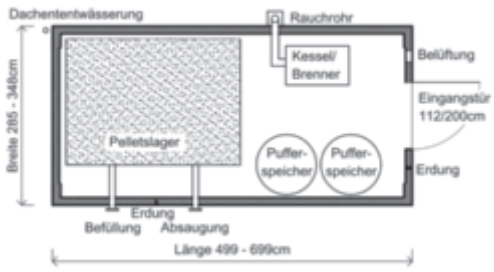
** nur auf Bestellung*

Pellets-Heizungsanlagen

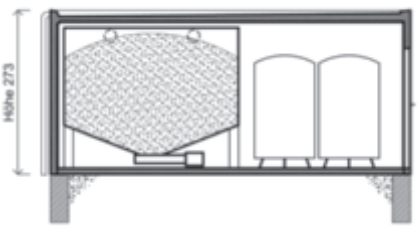
als separater Stahlbetonbehälter, mit Heizungskessel, Pufferspeicher
für Brauch- und Heizungswasser, Pelletssilo, Erdung, Belüftung und Kamin
Wände 120 mm stark, Boden 100 mm stark, für Brandschutzklasse T 30 bemessen

Anlagengröße: Länge variabel von 5000 - 7000 mm
Breite variabel von 2850 - 3480 mm
Höhe 2730 mm

Grundriss - Vorschlag



Schnitt - Vorschlag



Wir fertigen nach Kundenwunsch. Der Technikausbau erfolgt bauseits. Durch Trennung des Vorrats- und Technikraums mit einer Zwischenwand ergibt sich eine größere Pellets-Lagerkapazität. Die Entnahme der Pellets erfolgt durch Absaugung oder Schneckenförderung.
Als Kellerraum unter einer Stahlbetongarage ist eine optimale Grundstücksflächennutzung gegeben.

Preis auf Anfrage

JGS-Anlagen

Lagerbehälter für Jauche-, Gülle- und Silosickersäfte aus Stahlbeton in monolithischer Rundbauweise

Gefertigt gemäß der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18.04.2017 (Anlage 7) sowie nach DIN EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2

- Stahlbetonbehälter mit C3A-freiem Spezialzement für hohe Sulfatbeständigkeit
- Bodenauskragung zur Verbesserung der Auftriebssicherheit
- Wandstärke = 150 mm
- Bodenstärke = 200 mm
- mit einem Anschluss inkl. Dichtsystem für PVC/PE-HD-Rohr DN 110
- mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 30 bzw. Rd 36 zum Setzen
- Kombi-Gleitringdichtung SDV-Seal
- Abdeckplatte mit Aussparung DN 625 mit C3A-freiem Spezialzement für hohe Sulfatbeständigkeit

NEU

Jauche- und Güllebehälter

Art. Nr.	Nutzinhalt Liter	lichte Weite mm	Außenabm. axb/Höhe mm	schwerstes Teil kg	Gesamt-gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
41500*	3000	1500	2100x2100/2400	5400	6600	1.770,90	2.107,37
41503*	5300	2000	2700x2400/2450	7500	10000	2.490,90	2.964,17
41505*	8300	2500	3200x2940/2500	9750	14250	3.457,95	4.114,96

weitere Größen auf Anfrage

NEU

Silosickersaftbehälter

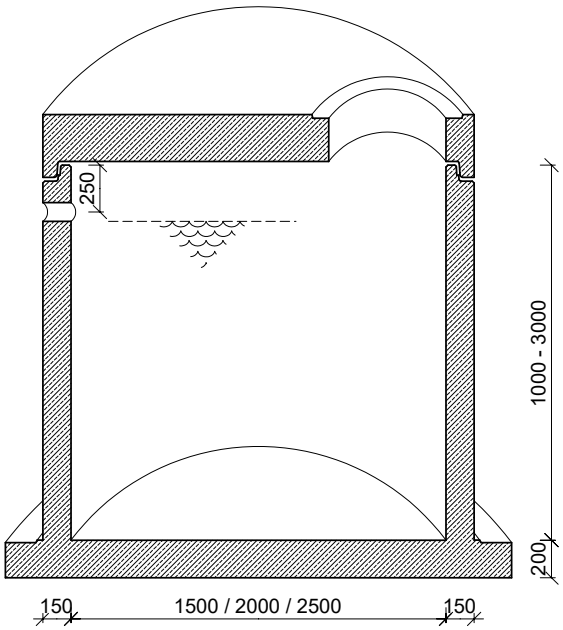
mit zusätzlicher Beschichtung nach DIN 11622-2

Art. Nr.	Nutzinhalt Liter	lichte Weite mm	Außenabm. axb/Höhe mm	schwerstes Teil kg	Gesamt-gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
415001*	3000	1500	2100x2100/2400	5400	6600	auf Anfrage	
415031*	5300	2000	2700x2400/2450	7500	10000	auf Anfrage	
415051*	8300	2500	3200x2940/2500	9750	14250	auf Anfrage	

weitere Größen auf Anfrage

Abdeckungen siehe Seite 46

** nur auf Bestellung*



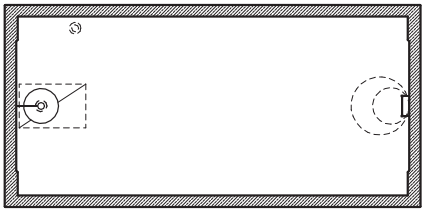
Löschwasserbehälter als Stahlbetonrechteckbehälter

nach DIN 14230

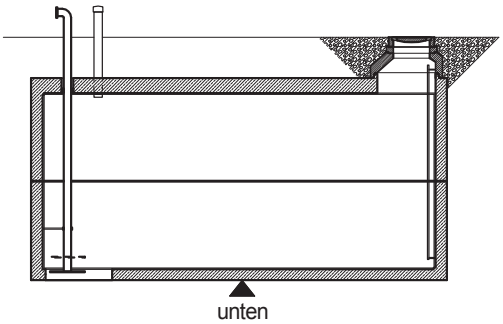
- Behälter aus mehreren monolithisch hergestellten Stahlbetonschalen: Unterteil mit Boden, Zwischenteil als Rahmen und Oberteil mit Decke
- Wandstärke 200 mm und Boden- bzw. Deckenstärke 200 mm - 220 mm
- Befüll- und Wartungsöffnung: Schachthals 1000/625, Höhe 350 mm
- Schachtleiter aus Edelstahl mit ausziehbarer Einstiegshilfe
- Lüftungsrohr mit Dunsthut DN 100 aus Edelstahl mit Anschlussmuffe in der Decke
- Edelstahl Saugrohr DN 125 mit Antiwirbelplatte DN 600 und Storz-Kupplung DN 100 (Größe A) mit Verschlußteller
- Hinweisschild: "Löschwasserbehälter 50 / 75 / 100 m³"
- Die Fuge zwischen den Schalen wird bauseits mit Dichtband aus Butylkautschuk (in unserem Lieferumfang enthalten) abgedichtet

Art. Nr.	Nutz-inhalt m3	Breite außen mm	Länge außen mm	Höhe in mm (OK Konus-UK Boden)	Anzahl Teile	Pumpen-sumpf	schwerst. Teil to.	Gesamt-gewicht to.	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40500*	50	3000	7000	4250	2	ohne	26,0	53,0	15.369,00	18.289,11
	75								auf Anfrage	
	100								auf Anfrage	

** nur auf Bestellung*
auf Anfrage fertigen wir auch größere Einheiten



Grundriss



Längsschnitt

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Schachtringe mit Falz

(SR-F), DIN 4034-2

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
56003	600	250	60	80	36,60	43,55
56005	600	500	60	160	47,50	56,53
18002	800	250	90	160	38,40	45,70
18005	800	500	90	320	51,30	61,05
11002[x]	1000	250	90	195	32,90	39,15
11005[x]	1000	500	90	390	40,70	48,43
11011[x]	1000	1000	90	780	79,10	94,13
11202[x]	1200	250	90	230	50,20	59,74
11205[x]	1200	500	90	460	62,80	74,73
11211[x]	1200	1000	90	920	115,40	137,33
11505[x]	1500	500	90	560	82,20	97,82
11575[x]	1500	750	90	840	134,80	160,41
11511[x]	1500	1000	90	1120	153,90	183,14
12005[+]	2000	500	90	740	108,60	129,23
12075[+]	2000	750	90	1110	163,40	194,45
12011[+]	2000	1000	90	1480	197,60	235,14
12505[+]	2500	500	100	1060	217,10	258,35
12510[+]	2500	1000	100	2120	412,40	490,76

Sickerringe mit Falz

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
56008	600	500	60	160	52,50	62,48
18008	800	500	90	310	61,10	72,71
11008	1000	500	90	380	44,00	52,36
11108[x]	1000	1000	90	760	84,70	100,79
11208	1200	500	90	430	70,20	83,54
11218	1200	1000	90	860	131,40	156,37
11508	1500	500	90	490	92,60	110,19
11518[x]	1500	1000	90	1100	172,40	205,16
12008	2000	500	90	730	123,00	146,37
12108[+]	2000	1000	90	1460	226,30	269,30
12508	2500	500	100	1000	245,00	291,55
12518[+]	2500	1000	100	2000	430,60	512,41

Schachtringe mit Boden und Falz

verstärkter, auskragender Boden ab Ø l.W. 1500 mm

Art. Nr.	lichte Weite mm	Bauhöhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
18009	800	530	90	440	100,90	120,07
11009	1000	530	90	580	115,80	137,80
11019[x]	1000	1030	90	970	156,00	185,64
11209	1200	530	90	730	163,40	194,45
11219[x]	1200	1030	90	1190	222,80	265,13
11509	1500	600	90	1090	234,00	278,46
11519[x]	1500	1100	90	1650	300,50	357,60
12009[°]	2000	600	90	1980	348,20	414,36
12019[+/°]	2000	1100	90	2720	454,80	541,21
12509[°]	2500	600	100	2910	619,50	737,21
12519[+/°]	2500	1100	100	3970	824,90	981,63

[x] lieferbar auch mit eingebauten Steigeisen EN 13101	Aufpreis pro Stück	5,50	6,55
[+] lieferbar auch mit eingebauten Steigbügel, Form A, Stahlkern, DIN 19555, schwarz	Aufpreis pro Stück	9,50	11,30
[°] mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 20 zum Versetzen			

Schachthälse mit Falz

(SH-F), DIN 4034-2

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Wandstärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
18006	800 x 625	600	90	350	58,70	69,85
11006[x]	1000 x 625	600	90	425	42,90	51,05
11206[x]	1200 x 625	600	90	530	76,90	91,51
11506[x]	1500 x 625	600	90	660	134,00	159,46
12006[+]	2000 x 625 allseitig verjüngt	600	90	1020	237,30	282,39
12506[+/°]	2500 x 1000 allseitig verjüngt, schalungserhärtet	600	90	1550	327,40	389,61
[x] lieferbar auch mit eingebauten Steigeisen EN 13101				Aufpreis pro Stück	5,50	6,55
[+] mit Stapelnocken						
° mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 20, zum Versetzen						

Auflageringe

(AR), DIN 4034-2

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Paketierung Stück	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16204	625	40	30	17	11,70	13,92
16206	625	60	30	26	11,70	13,92
16208	625	80	24	34	13,00	15,47
16210	625	100	20	42	14,00	16,66
16215	625	150	12	64	19,10	22,73
16220	625	200	10	84	23,10	27,49

Abdeckplatten mit Falz

(AP-F), DIN 4034-2

leicht befahrbar, bis 125 kN, Klasse B, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Stärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
18060	800/625	120	120	116,50	138,64
11060	1000/625	150	292	172,90	205,75
11260	1200/625	160	440	227,30	270,49
11560	1500/625	160	767	344,40	409,84
12060	2000/625	160	1360	521,30	620,35
12511	2500/625	200	2710	762,70	907,61
12512*	2500/1000	200	2480	825,00	981,75

Aussparung mittig auf Bestellung, gegen Aufpreis
weitere Aussparungen auf Anfrage

Abdeckplatten mit Falz

(AP-F), DIN 4034-2

schwer befahrbar, bis 400 kN, Klasse D, Aussparung seitlich

Art. Nr.	lichte Weite mm	Stärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
18060	800/625	120	120	116,50	138,64
11061	1000/625	180	354	187,40	223,01
11261	1200/625	200	625	251,40	299,17
11561	1500/625	200	956	371,50	442,09
12061	2000/625	200	1700	574,50	683,66
12101	2000/1000	200	1470	577,10	686,75
125111	2500/625	260	3520	857,20	1.020,07
125121	2500/1000	260	3210	920,50	1.095,40

Aussparung mittig auf Bestellung, gegen Aufpreis
weitere Aussparungen auf Anfrage

Aufpreis für eben einbetonierten Deckel in Abdeckplatte inkl. 3 Stück einbetonierten Edelstahlhülsen

500013*	inkl. Göbeldeckel 50 KN	177,60	211,34
500014*	inkl. Schachtabdeckung Beton-Guss Kl. B 125	246,60	293,45
500015*	inkl. Schachtabdeckung Beton-Guss Kl. D 400	328,40	390,80

** nur auf Bestellung*

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial
DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial
DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Schachtabdeckung in Beton-Guss

mit Rahmen, lichte Weite 610 mm

Art. Nr.	Klasse	Bezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50150	B 125	ohne Belüftung	130	104	108,00	128,52
50151	B 125	mit Belüftung	130	106	108,00	128,52
50153	B 125	tagwasserdicht, 3-fach verschraubt	130	153	298,00	354,62
50405	D 400	ohne Belüftung mit Einlage	160	191	178,00	211,82
504051	D 400	mit Belüftung mit Einlage	160	193	178,00	211,82
50403	D 400	tagwasserdicht, 3-fach verschraubt	160	186	349,00	415,31
50410		Universalschlüssel für tagwasserdichte Abdeckungen, Beton-Guss Abdeckungen, Göbeldeckel, Schachtringdeckel			57,80	68,78

Straßenablauf Beton-Guss

mit Rahmen, lichte Weite 610 mm

Art. Nr.	Klasse	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50152	B 125	130	105	148,00	176,12
50252	C 250	160	177	209,00	248,71

Schmutzfänger

zu Schachtabdeckung Beton-Guss und Straßenablauf Beton-Guss, verzinkt

Art. Nr.		Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50001	schwere Ausführung l.W 610	7,5	24,50	29,16

Göbeldeckel

mit Rahmen, lichte Weite 610 mm

Art. Nr.		Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50004	50 kN	80	85	69,00	82,11

Konendeckel

lichte Weite 625 mm

Art. Nr.		Stärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16200	begehbar	60	72	28,50	33,92
16202	Ausheber für Konendeckel			8,30	9,88

Schachtringdeckel

Art. Nr.	lichte Weite mm		Stärke mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16000	600	begehbar	50	55	46,30	55,10
18000	800	begehbar	50	100	71,20	84,73
18001	800	für Pkw-Verkehr	65	120	80,80	96,15
11000	1000	begehbar	50	130	95,70	113,88
11001	1000	für Pkw-Verkehr	65	170	108,10	128,64

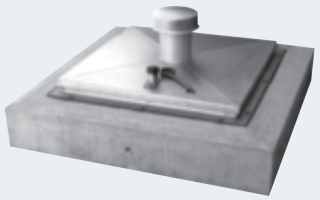
Schachtabdeckung mit Dunsthut Ø 150 mm aus Edelstahl

inkl. 1 Schachtschlüssel, tagwasserdicht, auf Betonkranz (Schachtvierung) montiert und abgedichtet

Art. Nr.	lichte Weite mm	Außenmaß mm	Dämmung	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50041*	800 x 800	1200 x 1200	ohne	200	425	1.097,70	1.306,26
50042*	800 x 800	1200 x 1200	mit	200	433	1.239,30	1.474,77
50049*	1000 x 1000	1400 x 1400	ohne	200	512	1.248,90	1.486,19
50052*	1000 x 1000	1400 x 1400	mit	200	523	1.448,90	1.724,19
50065*	Aufpreis für Absperrmöglichkeit mit PZ-Schloss inkl. 2 Schlüssel					117,30	139,59
50069*	Aufpreis für 1 Gasdruckfeder bei Größe 80 x 80 cm u. 100 x 100 cm					91,40	108,77
50068*	Ersatz-Schachtschlüssel					33,70	40,10

** nur auf Bestellung*

weitere Größen auf Anfrage



Schachtabdeckung mit Dunsthut Ø 100 mm aus Tränenblech

NEU

feuerverzinkt, mit Absperrmöglichkeit, tagwasserdicht, auf Betonkranz (Schachtvierung) montiert und abgedichtet

Art. Nr.	lichte Weite mm	Außenmaß mm	Dämmung	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50043	800 x 800	1200 x 1200	ohne	200	425	822,90	979,25

Abdeckung lichte Weite 650 x 650 mm

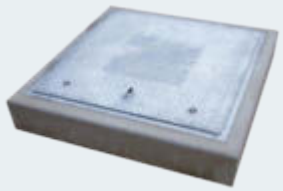
Tränenblechdeckel mit Betonrahmen, Bauhöhe 160 mm
Deckel feuerverzinkt, abnehmbar, mit 1 Reiberverschluss und Zwischendeckel, tagwasserdicht
übergreifender Deckel 40 mm überstehend

Art. Nr.	Außenmaß mm	Bezeichnung	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
51091	900 x 900	KL B 125 für PKW-Verkehr	100	780,00	928,20
51092	900 x 900	KL C 250 LKW befahrbar, jedoch nicht für fließenden Verkehr geeignet	105	843,80	1.004,12

Abdeckung lichte Weite 740 x 740 mm, KL D 400

Tränenblechdeckel mit Betonrahmen, LKW-befahrbar, jedoch nicht für fließenden Verkehr geeignet.
Deckel feuerverzinkt, mit 2 Stück Edelstahlgasdruckfedern und 2 Reiberverschlüssen,
Öffnungswinkel 70°, gas- und tagwasserdicht, inkl. 1 Stück Öffnungshaken mit 17er Nuss verzinkt

Art. Nr.	Außenmaß mm	Bezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
57272	1000 x 1000	übergreifender Deckel 2 cm überstehend	160	250	1.168,00	1.389,92

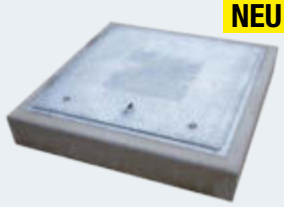


Abdeckung lichte Weite 800 x 800 mm, KL D 400

NEU

Tränenblechdeckel mit Betonrahmen, geeignet für fließenden LKW-Verkehr
Deckel feuerverzinkt, mit 2 Stück Edelstahlgasdruckfedern und 2 Reiberverschlüssen,
Öffnungswinkel 90°, gas- und tagwasserdicht, inkl. 1 Stück Öffnungshaken mit 17er Nuss verzinkt

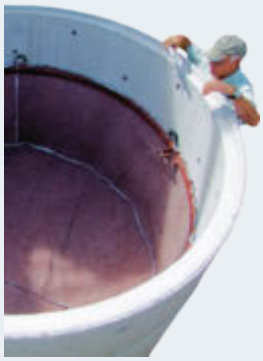
Art. Nr.	Außenmaß mm	Bezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
57273	1180 x 1180	bodenebener Deckel	170	400	1.359,00	1.617,21



Abdeckung lichte Weite 920 x 920 mm, KL C 250

Tränenblechabdeckung mit Betonrahmen, LKW-befahrbar, jedoch nicht für fließenden Verkehr geeignet.
Deckel feuerverzinkt, mit 2 Stück Edelstahlgasdruckfedern und 2 Reiberverschlüssen,
Öffnungswinkel 70°, gas- und tagwasserdicht, inkl. 1 Stück Öffnungshaken mit 17er Nuss verzinkt

Art. Nr.	Außenmaß mm	Bezeichnung	Bauhöhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
59292	1250 x 1250	bodenebener Deckel	280	610	1.649,00	1.962,31



Filterelement für Sickerschächte

Filtersack aus mechanisch verfestigtem Geoverbundstoff, zweistufig aufgebaut
mit Spannring inkl. Spannkolben

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50100	1000	1000	656,90	781,71
50120	1200	1000	719,50	856,21
50155	1500	1000	814,90	969,73
50202	2000	1000	1.035,80	1.232,60
50250	2500	1000	1.224,20	1.456,80

Fugendichtband

aus Butylkautschuk, dauerhaft flexibel, druckwasserdicht, Verpressung ca. 50% auf min. 10 mm Banddicke, Abgabe nur in ganzen Gebinden

Art. Nr.	Maße	Gebinde lfm	Preis €/lfm ohne MwSt	Preis €/lfm inkl. MwSt
52223	22 x 22 mm	3,5	5,10	6,07
50322	30 x 30 mm	3,0	8,80	10,47
50316	38 x 32 mm	3,35	10,30	12,26

Abdichtungsmittel, Reparaturmörtel, Kleber

Abgabe nur in ganzen Gebinden

Art. Nr.	Bezeichnung	Einsatzgebiet	Verarb.-Zeit ca.	Gebinde kg	Preis € ohne MwSt pro Gebinde	Preis € inkl. MwSt pro Gebinde
50302	Schnellabdichtmittel	schnelles Verschließen von Undichtigkeiten, auch bei drückendem Wasser	30 Sek.	10	104,00	123,76
50454	Schnellzement	schneller Montage- und Abdichtmörtel	3 Min.	15	35,90	42,72
50303	Reparatur- und Abdichtmittel	Herstellung von Hohlkehlen, Ausbessern von Fehlstellen an Betonteilen im Feuchtigkeitsbereich	7 Min.	15	59,50	70,81
50310	Vergussmörtel 0/8	Vergießen von Fugen und Öffnungen für hohe statische Belastungen	30 Min.	25	20,00	23,80
50309	Dichtungsschlämme	Abdichtung von Flächen und Fugen	30 Min.	25	54,40	64,74
50308	Fugenmörtel	Abdichtung und Lastausgleich für Schachtringfugen und ähnliches	45 Min.	25	23,80	28,32
50314	Betonkleber	Epoxidharzkleber zweikomponentig für Beton, Stahl, Kunststoff, Holz, Keramik, Naturstein, auch zum Ausbessern von Betonausbrüchen und Betonunebenheiten; im Trinkwasserbereich zugelassen.	45 Min.	5,9	72,40	86,16

Die Verarbeitungszeit variiert je nach Lufttemperatur

Markierungsfarbe mit Schreibsprühkopf

durch das 360°-Kugelkopfventil lassen sich die Dosen in jeder Lage aussprühen

Art. Nr.	Inhalt ml	Farbe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50318	500	blau	9,30	11,07

Kernbohrung

bis 150 mm Wandstärke; größere Wandstärke auf Anfrage

Art. Nr.	Bohrloch-Ø mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
33080	80	59,60	70,92
33102	100	61,80	73,54
33110	110	63,00	74,97
33127	132	64,80	77,11
33137	138	67,00	79,73
33152	152	69,80	83,06
33187	186	74,70	88,89
33200	200	82,40	98,06
33225	225	85,70	101,98
33250	250	98,90	117,69
33276	276	113,20	134,71
33300	300	125,30	149,11
33343	343	140,70	167,43
33251	450	159,30	189,57

Pressdichtung

gegen drückendes Wasser für verschiedene Rohre bei Kernbohrungen oder Wandeinführungen, zum Teil mit perforierten Einschnitten zum Heraustrennen. Verpressung der 60 mm starken Gummiplatten durch beidseitige 4 mm starke Edelstahlbleche mit Schrauben.

Art. Nr.	Bohrung mm	Rohraußen-Ø mm		Rohr-Ø in Zoll	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
51130	100	30-35		1	52,00	61,88
51137	100	37-43		$1^1/_4$	52,00	61,88
51145	100	45-51		$1^1/_2$	52,00	61,88
51101	100	54-63		2	52,00	61,88
51502	150	78-90			115,50	137,45
51501	150	95-105			115,50	137,45
51500	150	102-110	Standard-Pressdichtung		80,10	95,32
52516	200	98-110	Standard-Pressdichtung		100,90	120,07
52201	200	154-160	Standard-Pressdichtung		111,30	132,45
Universal-Mehrfach Dichteinsatz für 5 Kabel						
51102	100	Spannbereich für 2 Kabel von 8-14 mm und 2 Kabel von 3-9 mm u. 1 Kabel von 15-42 mm			72,00	85,68

NEU

weitere Größen auf Anfrage

Bohrdichtung

für den nachträglichen Anschluss von PVC/PE-Rohr auf ein gebohrtes Betonteil, zugelassen bis 0,5 bar

Art. Nr.	DN	Bohrdurchmesser mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
53100	110	138	12,60	14,99
53150	160	186	19,10	22,73
53200	200	225	23,60	28,08
53251	250	276	28,10	33,44
53300	315	343	34,20	40,70

Tauchschale

inkl. Blitzanker M6/65 V4A

Art. Nr.	Bezeichnung	lichte Breite mm	Lichte Tiefe mm	Höhe mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
334032	Edelstahl für Zu- bzw. Abläufe DN 160-200 1,5 mm stark, mit 4 Bohrungen, 4x gekantet	270	150	416	71,10	84,61
334033	Edelstahl für Zu- bzw. Abläufe DN 250-315 1,5 mm stark, mit 6 Bohrungen, 4x gekantet	385	200	625	121,40	144,47
334034	Edelstahl für Zu- bzw. Abläufe DN 400-450 1,5 mm stark, mit 6 Bohrungen, 4x gekantet	500	225	750	168,40	200,40
33403	Kunststoff für Zu- bzw. Abläufe DN 160-250 2 mm stark, mit 4 Bohrungen, 2x gekantet	300	200 halbrund	500	41,60	49,50

weitere Größen und zweigeteilte Ausführung auf Anfrage

Steigeisen zum Andübeln

Steigeisenanker

Steigbügel Form A

Steigbügel Form B

Steigbügel Edelstahl Form A

Einstiegshilfe für Schachthals DN 1000 mit optimierten Einstieg

Steigeisen und Steigbügel, lose

Art. Nr.			Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50006	nach EN 13101	Steigeisen lose	7,10	8,45
50008°	nach EN 13101	Steigeisen zum Andübeln	10,50	12,50
EB50030°	nach DIN 1211-3/ 1212-3	Steigeisenanker aus V4A für Steigeisen zum Andübeln	7,80	9,28
50009[X]	nach DIN 19555 A	Steigbügel Form A lose, Stahlkern mit PP-Beschichtung, schwarz	10,40	12,38
50011[X]	nach DIN 19555	Steigbügel Form B lose, Stahlkern mit PP-Beschichtung, schwarz	10,40	12,38
50005[X]	nach DIN 19555 A	Steigbügel Form A lose, Edelstahl mit PP-Beschichtung, orange	16,60	19,75

° Bohrloch ø 14 mm, Tiefe 60 mm
[X] Bohrloch ø 25 mm, Tiefe 70 mm

Einstiegshilfe

zum Andübeln, auf 1100 mm Nutzhöhe ausziehbar
° inkl. Befestigungsmaterial

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
53511°	Hülse mit Haltestange verzinkt, für gerade Schachtwand	111,90	133,16
53512°	Hülse mit Haltestange Edelstahl, für gerade Schachtwand	162,70	193,61
53513°	Hülse aus Edelstahl, für Schachthals DN 1000 mit Muffe, passend für optimierten Einstieg	55,30	65,81
53514°	Hülse aus Edelstahl, für Schachthals DN 1200 mit Muffe	58,80	69,97
53515°	Hülse aus Edelstahl, für Schachthals DN 1500 mit Muffe, passend für optimierten Einstieg	68,20	81,16
53516	Haltestange mit "Fahne" aus Edelstahl, für Schachthälse, 38 mm Durchmesser, 1700 mm Gesamtlänge	125,60	149,46

Einstiegsleiter, Sprossenbreite 300 mm

mit Konsolen zum Andübeln, mit Befestigungsmaterial, Sprossenabstand 280 mm
Holmquerschnitt 50/25 mm, Sprossenquerschnitt 25/32 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
53320	verzinkt	2035	185,90	221,22
53324*	Aufpreis für jede weitere Sprosse (+280 mm)		25,60	30,46
53420	Edelstahl	2035	299,40	356,29
53424*	Aufpreis für jede weitere Sprosse (+280 mm)		41,20	49,03

Einstiegsleiter, nach Regelplan Stadtwerke München

mit Flanschkonsolen verstellbar, Klemmschelle für Flansche höhenverstellbar, Befestigungsmaterial
Sprossenbreite 300 mm, Holmquerschnitt 50/20x2 mm, Sprossen U-Profil gelocht 35/35 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
53820*	Edelstahl V4A	2035 cm	368,00	437,92

weitere Höhen auf Anfrage

Einstiegsleiter, Sprossenbreite 400 mm

mit Konsolen zum Andübeln, Befestigungsmaterial, Sprossenabstand 280 mm,
Holmquerschnitt 50/25 mm, Sprossenquerschnitt 25/32 mm, mit doppelholmiger, ausziehbarer Einstiegshilfe in Kastenform, 90 mm überstehend

Art. Nr.	Bezeichnung	Höhe mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
535211*	Edelstahl	2035	628,50	747,92
53524*	Aufpreis für jede weitere Sprosse (+280 mm)		43,60	51,88

Edelstahlleitern mit Fallschutzschiene und Zubehör auf Anfrage

** nur auf Bestellung*

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

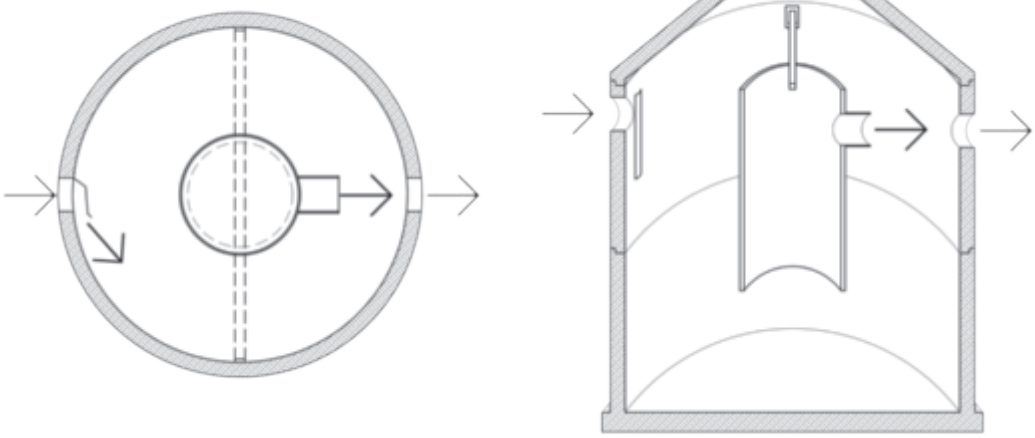
Sedimentationsschacht in Ringbauweise

DIN 4034-2
Einstufung nach DWA-M 153, Typ: D25
Das verschmutzte Regenwasser wird durch das Leitblech am Zulauf in eine kreisförmige Strömung geleitet und in seiner Fließgeschwindigkeit abgebremst. Dadurch lagern sich die feinen Schmutzteilchen am Behälterboden ab (Sedimentation). Die Funktion des nachfolgenden Sickerschachtes bleibt somit auf Jahre erhalten. Auch Öl und Benzin wird im Havariefall vom Zentralrohr zurückgehalten.
Je nach Bedarf und Schmutzzufuhr ist der Schlamm von einem Fachbetrieb zu entsorgen.

bestehend aus:
- Bodenring 1030 mm bzw. 1100 mm hoch
- Schachtring 1000 mm hoch mit Zu- und Ablaufbohrung und Bohrdichtung
- Schachthals (bei l.W. 2500 mm zusätzlich Abdeckplatte 1000/625/180 mm)
- Zentralrohr mit Ablaufstutzen und Haltekonstruktion mit Befestigungsmaterial in Edelstahl
- Leitblech aus Edelstahl beim Zulauf

Art. Nr.	lichte Weite mm	Zentral-rohr-Ø mm	max. Ober-flächenbe-schickung (m^3/m^2xh)	zuläs-siger Zufluss in L/s	Durchgangswert D bei Bemes-sungsregen-spende r(15,1) nach DWD	Zu- u. Ablauf DN	Einlauf-tiefe mm	Tiefe ges. mm	Gesamt-gewicht kg	schwerstes Einzelteil kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11004*	1000	400	18	4	0,35	160	890[x]	2630[x]	2195	580	1.006,45	1.197,68
11204*	1200	400	18	6	0,35	160	890[x]	2630[x]	2660	1190	1.149,30	1.367,67
11504*	1500	560	18	9	0,35	160	890[x]	2700[x]	3466	1650	1.452,60	1.728,59
12004*	2000	700	18	15	0,35	200	930[x]	2700[x]	5278	2720	1.957,50	2.329,43
12504*	2500	800	18	24	0,35	250	1140[x]	2860[x]	8168	3910	2.992,20	3.560,72

weitere Größen auf Anfrage
[x] *zuzüglich Abdeckung siehe Seite 46*
* *nur auf Bestellung*



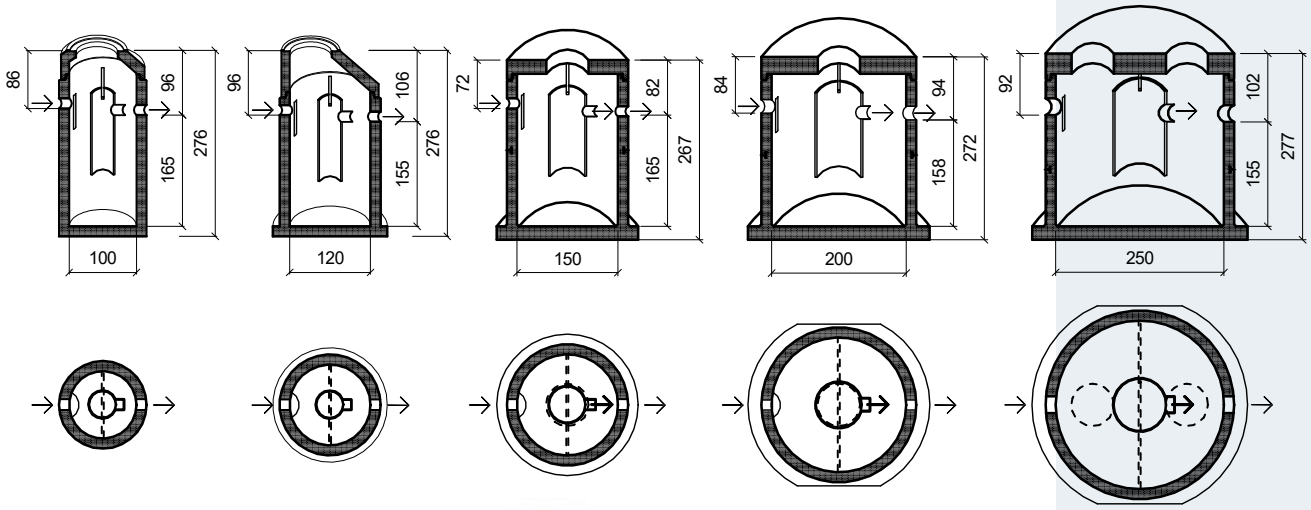
Sedimentationsschacht in monolithischer Rundbauweise

nach EN 1917, DIN V 4034-1/Typ 2
Einstufung nach DWA-M 153, Typ: D25
Das verschmutzte Regenwasser wird durch das Leitblech am Zulauf in eine kreisförmige Strömung geleitet und in seiner Fließgeschwindigkeit abgebremst. Dadurch lagern sich die feinen Schmutzteilchen am Behälterboden ab (Sedimentation). Die Funktion des nachfolgenden Sickerschachtes bleibt somit auf Jahre erhalten. Auch Öl und Benzin wird im Havariefall vom Zentralrohr zurückgehalten.
Je nach Bedarf und Schmutzzufuhr ist der Schlamm von einem Fachbetrieb zu entsorgen.

bestehend aus:
- monolithisch gefertigten Betonbehälter mit 150 mm Wandstärke
- Zentralrohr mit Ablaufstutzen, Haltekonstruktion in Edelstahl und PVC- Anschlussrohr eingebaut
- Kombi-Gleitringdichtung SDV-Seal
- Konus bei DN 1000 u. DN 1200 System Bernrieder IDLA (siehe Seite 16 und 24) ab DN 1500 Abdeckplatte mit Aussparung 625 mm
- Leitblech aus Edelstahl bei Zulauf eingebaut
- eingebauter Zu- und Ablauf
- eingebaute Kugelkopfanker 1,5-2,5 to bei DN 1000 und DN 1200, Gewindeanker RD 30 bzw. RD 36 bei DN 1500, DN 2000 u. DN 2500

Art. Nr.	lichte Weite mm	Zentral-rohr-Ø mm	max. Ober-flächenbe-schickung (m^3/m^2xh)	zuläs-siger Zufluss in L/s	Durchgangswert D bei Bemes-sungsregen-spende r(15,1) nach DWD	Zu- u. Ablauf DN	Einlauf-tiefe mm	Tiefe ges. mm	Gesamt-gewicht kg	schwerstes Einzelteil kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
41039*	1000	400	18	4	0,35	160	860[x]	2760[x]	3918	3518	1.612,50	1.918,88
41240*	1200	400	18	6	0,35	160	960[x]	2760[x]	4670	3820	1.886,10	2.244,46
41587*	1500	560	18	9	0,35	160	717[x]	2667[x]	7280	6110	2.439,40	2.902,89
42015*	2000	700	18	15	0,35	200	837[x]	2717[x]	10860	8360	3.264,50	3.884,76
42524*	2500	800	18	24	0,35	250	917[x]	2767[x]	15610	11040	4.279,45	5.092,55

[x] *zuzüglich Abdeckung siehe Seite 46*
* *nur auf Bestellung*
Ausführung in Stahlbeton auf Anfrage



Leichtflüssigkeitsabscheider Klasse I

nach EN 858 und DIN 1999-100 mit Koaleszenztechnik, Schlammfang und vorinstalliertem Probenahmeanschluss, Abdeckung Kl. D 400
Aco-Olepator-C-OST, Zulassung Z-54.3-451

Art. Nr.	Nenn-größe NS	An-schluss DN	Außen ø mm	Schlamm-fang Inhalt Liter	Einlauf-tiefe mm	Gesamt-tiefe mm	Gesamt-gewicht kg	schwerst. Einzelteil kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
57103*	3	110	1270	600	680	1800	2305	1770	3.494,00	4.157,86
57104*	4	160	1270	800	705	1800	2313	1778	3.931,00	4.677,89
57106*	6	160	1270	1200	735	2230	2780	2245	4.421,00	5.260,99
57108*	8	160	1820	1600	685	2125	5263	4006	5.250,00	6.247,50
57110*	10	160	1820	2000	650	2325	5666	4409	5.318,00	6.328,42

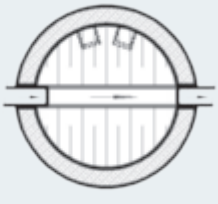
Zubehör zu Leichtflüssigkeitsabscheider:

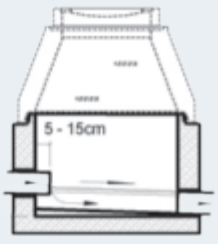
Art. Nr.	Bezeichnung		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
55041*	**Alarmanlage** zur Kontrolle der Ölschichtdicke + Aufstau bestehend aus: Procurat-Überwachungsgerät inkl. Gehäuse Sondenhalter zum Andübeln, Ölsonde mit 5 m Kabel, Aufstausonde mit vorinstalliertem 5 m Kabel, Klemmanschlussdose Schutzart IP 67. Die max. Abwassertemperatur im Abscheider darf beim Einsatz der Procurat-Alarmanlage 40°C nicht überschreiten		1.273,00	1.514,87
55043*	**Verbindungskabel** zur Verlegung im Leerrohr Zum Verbinden von Kabelkupplung und Überwachungsgerät	pro lfm	4,25	5,06

Fettkompaktabscheider

nach EN 1825 und DIN 4040-100 mit Schlammfang und vorinstalliertem Probenahmeanschluss, Abdeckung Kl. D 400, Zulassung Z-54.1-429, **Lipumax-C-FST** (beschichtet)

Art. Nr.	Nenn-größe NS	An-schluss DN	Außen ø mm	Schlamm-fang Inhalt Liter	Einlauf-tiefe mm	Gesamt-tiefe mm	Gesamt-gewicht kg	schwerst. Einzelteil kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
54102*	2	110	1270	200	680	1800	2294	1760	2.819,00	3.354,61
54104*	4	160	1270	400	715	2075	2819	2285	3.200,00	3.808,00
54107*	7	160	1475	700	710	2190	3704	2897	3.953,00	4.704,07
54110*	10	160	1800	1000	685	2125	5095	4003	4.415,00	5.253,85





Probenahmeschacht für Abscheider

Schachtunterteil, mit geradem Durchlauf
EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2, mit eingebautem Schachtfutter u. Dichtung.
Gerinneart: Beton, Wandstärke 150 mm; 160 mm Absturz beim Einlauf

Art. Nr.	I.W. mm	Gerinne DN	Einlaufhöhe mm	Höhe mm	Absturz-höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
16514	1000	150	540	850	160	1850	394,60	469,57

Schachtmaterialien dazu siehe Seite 15-17

** nur auf Bestellung*

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

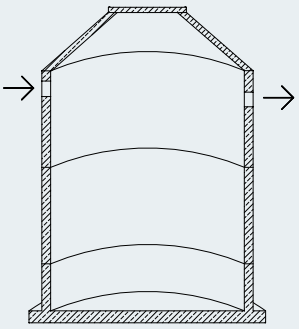
Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Regenwasserspeicher, Zisterne

in Ringbauweise mit Zu- und Ablauf DN 110, ohne Deckel[x]
Das in der Zisterne gesammelte Wasser kann für die Waschmaschine, Toilettenspülung oder für die Gartenbewässerung genutzt werden. Eine separate, vom Trinkwasser getrennte Installation, ist dabei zu erstellen.



Art. Nr.	Nutz-inhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11300	3.000	1500	2700	850	1650	3430	674,00	802,06
11385	3.880	1500	3200	850	1650	3990	756,20	899,88
11473	4.770	1500	3700	850	1650	4550	827,90	985,20
11527	5.340	2000	2700	850	2720	5210	975,45	1.160,79
11685	6.910	2000	3200	850	2720	5950	1.084,05	1.290,02
11841	8.480	2000	3700	850	2720	6690	1.173,05	1.395,93
11109	10.800	2500	3360	1010	2910	9050	2.044,80	2.433,31
11133	13.250	2500	3860	1010	3970	10110	2.250,20	2.677,74

weitere Größen auf Anfrage, bis 60 m³ in einem Behälter
[x]Deckel siehe Seite 46

Wirbelfeinfilter

zum Einbau ins Erdreich vor dem Regenwasserspeicher,
Filtersieb in Edelstahl 0,44 mm MW, Deckel befahrbar für Fahrzeuge bis 300 kN, I.W. 300 mm
mit 500 mm Verlängerung (bauseitig kürzbar), Material Polypropylen

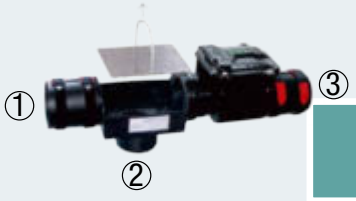
Art. Nr.	geeignet für Dach-flächen bis	Höhe mm	Einlauf-tiefe mm	Höhenversatz zwischen Zu- u. Ablauf	Anschluss Speicher-wasser-ablauf	Anschluss Zulauf und Schmutzw.-ablauf	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11068	200 m²	540	240-740	210 mm	DN 110	DN 110	338,90	403,29
11069	500 m²	780	270-770	310 mm	DN 110	DN 160	435,70	518,48

① Regenwasserzulauf
② Speicherwasserablauf
③ Schmutzwasserablauf

Regenwasserfilter Alpha Clean

zur Montage in der Zisterne, mit Edelstahl-Spaltsiebfiltereinsatz 0,8 mm MW,
mit vormontierter Rückstauklappe

Art. Nr.	Bezeichnung	geeignet für Dachflächen bis	Anschluss Zu- u. Ablauf	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11910	100	300 m²	DN 110	235,50	280,25
11915	150	620 m²	DN 160	389,00	462,91



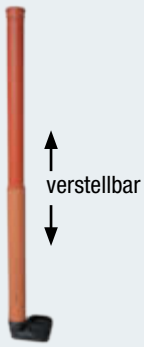
Regenwasserfilter Evo Basket INOX

zur Montage in der Zisterne, mit integriertem Schmutzfangkorb aus hochwertigem Edelstahl, Maschenweite 0,55 mm. Durch den herausnehmbaren Schmutzfangkorb ist dieser Filter einfach zu reinigen und zu warten.

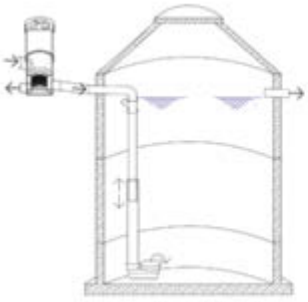
Art. Nr.	Anschluss Zu- und Ablauf	geeignet für Dachflächen bis	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11920	DN 110	213 m²	242,30	288,34

Beruhigter Zulauf mit Teleskop-Anschluss

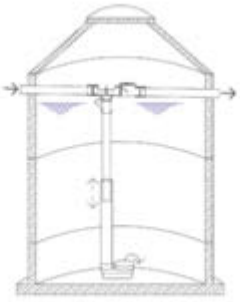
Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11067	der beruhigte Zulauf verhindert ein Aufwirbeln der Sedimentationsschicht; der in der Höhe verstellbare Teleskop-Anschluss erleichtert den Einbau.	80,10	95,32



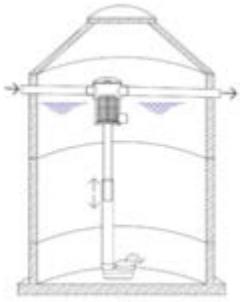
Wirbelfeinfilter



Alpha Clean



EVO Basket INOX



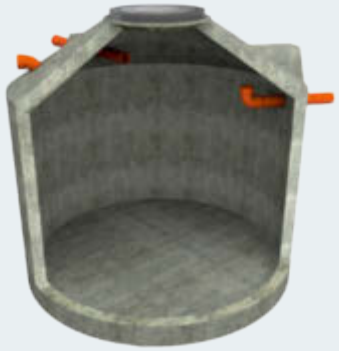
Die Filterelemente und Schmutzfänge sind regelmäßig zu reinigen bzw. zu entleeren.
Nur mit sauberen Filterelementen ist eine effektive Befüllung der Zisterne mit gefiltertem Regenwasser gegeben!

inkl. Fracht bis 60 km und
inkl. 30 Min. für das Versetzen

Regenwasserspeicher

in monolithischer Rundbauweise mit 100 mm Wandstärke, inkl. mitgelieferten Göbeldeckel 50 kN
Unten genannte Preise verstehen sich inkl. Fracht bis 60 km Umkreis von Rosenheim,
inkl. 30 Minuten für das Versetzen, wenn möglich in die Baugrube.
Zusätzliche Versetz-, Warte- und Rangierzeiten werden mit 26,- € je angefangene 15 Min. berechnet.
[x] Bis 10500 Liter ist der Schachthals komplett werkseitig aufgebaut,
ab 11800 Liter wird der Schachthals bauseitig aufgemörtelt.

Im Schachthals ist ein Zulauf DN 110 und ein Leerrohr DN 110 für Versorgungsleitungen einbetoniert.
Der Auslauf DN 110 befindet sich im Unterteil.



Typ Standard

ohne Funktionsausstattung

Art. Nr.	Nutz-inhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40240[x]	4800	2500	1910	810	1160	4860	5010	1.580,90	1.881,27
40252[x]	6800	2500	2310	810	1160	5680	5830	1.785,10	2.124,27
40265[x]	8000	2500	2560	810	1160	6190	6340	1.928,90	2.295,39
40277[x]	9300	2500	2810	810	1160	6700	6850	2.087,70	2.484,36
40285[x]	10500	2500	3110	810	1160	7310	7460	2.216,30	2.637,40
40294	11800	2500	3410	810	1160	6580	8080	2.443,20	2.907,41

Typ Luxus

mit eingebautem AlphaClean100-Filter, bis 300 m² Dachfläche, mit Rückstauklappe.
Zulaufberuhigung mit Zulauftopf und Siphon vormontiert.

Art. Nr.	Nutz-inhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40041[x]	4800	2500	1910	810	1160	4860	5010	1.959,10	2.331,33
40053[x]	6800	2500	2310	810	1160	5680	5830	2.178,50	2.592,42
40066[x]	8000	2500	2560	810	1160	6190	6340	2.307,10	2.745,45
40078[x]	9300	2500	2810	810	1160	6700	6850	2.473,50	2.943,47
40086[x]	10500	2500	3110	810	1160	7310	7460	2.602,10	3.096,50
40095	11800	2500	3410	810	1160	6580	8080	2.844,10	3.384,48

Typ Klassik 100

mit eingebautem Wirbelfeinfilter WFF 100, bis 200 m² Dachfläche,
mit Zulaufberuhigung inkl. Zulauftopf und Siphon mit Kleintierschutz vormontiert.

Art. Nr.	Nutz-inhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
41142[x]	4800	2500	1910	810	1160	4860	5010	2.170,90	2.583,37
41154[x]	6800	2500	2310	810	1160	5680	5830	2.360,00	2.808,40
41167[x]	8000	2500	2560	810	1160	6190	6340	2.473,50	2.943,47
41180[x]	9300	2500	2810	810	1160	6700	6850	2.662,60	3.168,49
41187[x]	10500	2500	3110	810	1160	7310	7460	2.791,20	3.321,53
41196	11800	2500	3410	810	1160	6580	8080	3.048,30	3.627,48

Alle Artikel dieser Seite nur auf Bestellung

Typ Klassik 150

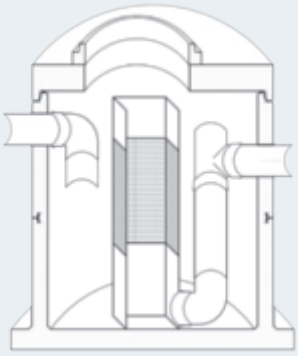
mit eingebautem Wirbelfeinfilter WFF 150, bis 500 m² Dachfläche,
mit Zulaufberuhigung inkl. Zulauftopf und Siphon mit Kleintierschutz vormontiert.

Art. Nr.	Nutz-inhalt Liter	lichte Weite mm	Gesamt-tiefe mm	Einlauf-tiefe mm	Auslauf-tiefe mm	schwerstes Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
41542[x]	4800	2500	1910	810	1160	4860	5010	2.291,90	2.727,36
41554[x]	6800	2500	2310	810	1160	5680	5830	2.503,70	2.979,40
41567[x]	8000	2500	2560	810	1160	6190	6340	2.639,90	3.141,48
41580[x]	9300	2500	2810	810	1160	6700	6850	2.776,00	3.303,44
41588[x]	10500	2500	3110	810	1160	7310	7460	2.934,90	3.492,53
41596	11800	2500	3410	810	1160	6580	8080	3.199,60	3.807,52

nur auf Bestellung

Einbau Regenwasserspeicher monolithisch:

Der Durchmesser der Baugrube sollte je nach Bodenbeschaffenheit ca. 1,5 m größer als der Durchmesser der Zisterne sein. Der Untergrund muss vor dem Einbringen der Zisterne mit einem ca. 10 cm hohen Sand- oder Kiesbett aufgeschüttet und verdichtet werden. Zumeist kann der Ladekran des Liefer-LKW zum Versetzen der Zisterne genutzt werden. Dazu muss der LKW (ca. 10 m Länge, 3 m Breite, 4 m Höhe und 30 to Gewicht) sicher bis an die Baugrube heranfahren und die seitlichen Stützen (2,5 m) ausfahren können. Die Zufahrt zur Grube muss mind. 3,5 m breit, befestigt, befahrbar mit ca. 30 to. und eben sein. Der Arbeitsraum von 6 x 11 m vor der Grube muss gewährleistet sein. Kann die Zisterne nicht gesetzt werden, wird diese in nächster Nähe zur Baustelle ebenerdig abgesetzt. Im Zweifel liegt die Entscheidung beim Fahrer. Das Versetzen wird dann bauseitig organisiert. Dadurch entstehende Mehrkosten trägt der Kunde bzw. Auftraggeber.



Regenwasserfilteranlage

mit 3 eingebauten Gewindeankern Rd 30 bzw. Rd 36 zum Setzen
In monolithischer Rundbauweise, für Groß- und Gewerbeanlagen
nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2
bis 10000 m² Dachfläche und 270 Liter Regenwasser pro Sekunde

bestehend aus:

- Betonbehälter mit eingebautem Filtersystem nach DIN 1989-2
- Übergangsplatte mit Übergang DN 1000
- Kombigleitringdichtung SDV-Seal DN 2000 bzw. DN 2500
- Zu- und Ablaufgarnitur
- Filterturm aus PE mit Spaltsiebfilter in Edelstahl, Filter 0,6 mm MW

Art. Nr.	Dach-fläche m²	Durch-fluss-menge Liter/sec.	lichte Weite mm	Zu-Ablauf DN	Höhe mm	schwerstes Einzelteil kg	Gesamt-gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
42030*	3000	85	2000	300	2650[x]	7720	10400	Preis auf Anfrage	
42040*	4000	110	2000	300	2900[x]	8360	11040	Preis auf Anfrage	
42575*	7500	202	2500	400	3450[x]	12600	17350	Preis auf Anfrage	
42510*	10000	270	2500	400	3700[x]	13380	18130	Preis auf Anfrage	

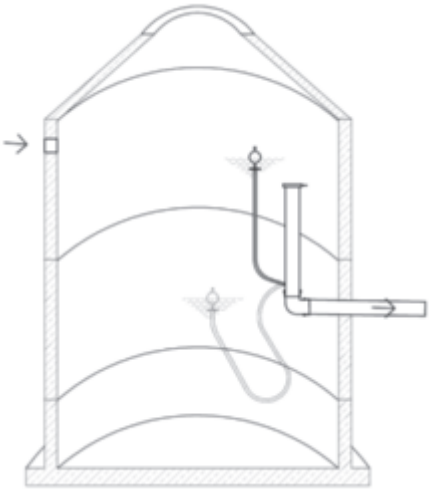
[x] zuzüglich Schachtaufbau ab Übergangsplatte
** nur auf Bestellung*

Retentionsschacht

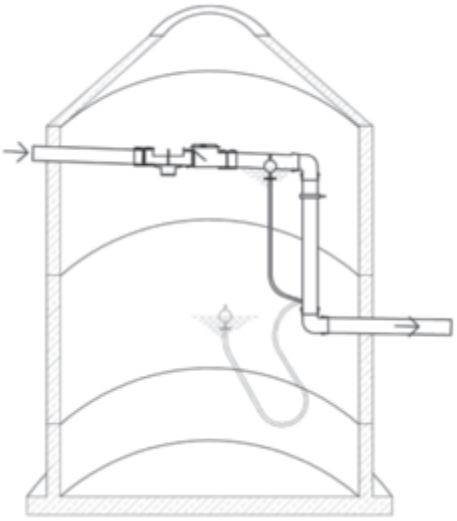
Regenwasserbehälter mit **Speicher- und Rückhaltevolumen;**
das Rückhaltevolumen wird mittels einer Ablaufdrossel, zeitlich verzögert in den Kanal abgegeben;
mit eingebauter Retentionsdrossel im Überlaufrohr (Ablaufleistung 0,2-1,0 l/s.)
mit Rohrschelle zur Befestigung des Überlaufrohres
ohne Deckel, siehe Seite 46 mit Zu- u. Ablauf DN 110

Art. Nr.	Ges.-Nutz-volumen Liter	Rückhalte-volumen Liter	Speicher-volumen Liter	lichte Weite mm	Ges.-Tiefe mm	Zulauf-tiefe mm	Ablauf-tiefe mm	schwerst. Teil kg	Ges.-Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11687*	6850	3000	3850	2000	3250	830	1790	2720	6020	1.434,50	1.707,06
11843*	8415	3000	5415	2000	3750	830	1790	2720	6760	1.541,10	1.833,91
11010*	11000	4000	7000	2500	3360	1040	1860	2880	8860	2.412,90	2.871,35
11135*	13500	4000	9500	2500	3860	1040	1860	3910	9920	2.618,30	3.115,78

Weitere Größen und Ablaufleistungen auf Anfrage.
Durch Änderung der Ablaufhöhe ist das Verhältnis von Speicher- zu Rückhaltevolumen frei wählbar.
** nur auf Bestellung*



Retentionsschacht mit Ablaufdrossel



Retentionsschacht mit eingebautem AlphaClean 100 Filter
Aufpreise (siehe Seite 57)

Retentionsdrossel

bestehend aus: belüfteter Schwimmkugel mit Einlaufdüse
1500 mm Schlauch mit Schlauchklemmen, 500 mm Überlaufrohr mit Tülle
und Rohrschelle mit 200 mm Edelstahl Gewindestange u. Befestigungsdübel aus Messing.

Art. Nr.	DN	Ablaufleistung	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
11903	110	0,3 - 1,0 l/s	294,60	350,57
11904	160	0,3 - 1,0 l/s	314,50	374,26
11905*	110	1,1 - 2,0 l/s	375,80	447,20
11906*	160	1,1 - 2,0 l/s	405,70	482,78

weitere Ablaufleistungen auf Anfrage
** nur auf Bestellung*

Retentionsdrossel Basis starr

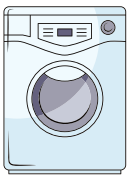
bestehend aus: Muffenstopfen mit eingeschweißter PP-Ablaufblende.
Die Ablaufdrossel sorgt für einen maximalen Abfluss, durch vorher definierte Abflussleistung, in Abhängigkeit der Einstauhöhe. Durch verschiedene Blenden- und Stopfendurchmesser sind nahezu alle Ablaufleistungen möglich.
Preise auf Anfrage

NEU

Regenwassernutzung

Sie können bis zu 50% Trinkwasser einsparen, wenn Sie das Regenwasser aktiv nutzen.

Regenwasser kann für alle Anwendungsbereiche eingesetzt werden, welche keine Trinkwasserqualität erfordern.
Diese sind z. B.:



- Gartenbewässerung
- Autowäsche
- Toilettenspülung
- Wäsche waschen
- Putzwasser
- Nachfüllen des Pools

Eine separate, vom Trinkwasser getrennte Installation, ist dabei zu erstellen.

Für die Speicherung Ihres Regenwassers eignen sich am besten unsere Beton-Regenwasserzisternen. Beton ist ein umweltfreundlicher, moderner Baustoff der durch seine hohe Leistungsfähigkeit und lange Lebensdauer überzeugt.

© eva_mask - Shutterstock.com, © Andrew Rybalko - Shutterstock.com, © nikiteev_konstantin - Shutterstock.com, © Antonov Maxim - Shutterstock.com, © MNStudio - Shutterstock.com

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Stahlbetonrohre kreisrund – Form K-GM, integrierte Dichtung oder Betonrohre kreisrund – Form KW-M, integrierte Dichtung

nach EN 1916 / DIN V 1201 Preis auf Anfrage

Betonrohre

(KF-F), 1000 mm Baulänge, nach DIN 4032

Art. Nr.	lichte Weite mm	Paketierung Stück	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
10015	150	25	40	9,70	11,54
10020	200	20	60	11,90	14,16
10030	300	9	120	19,30	22,97
10040	400		180	27,00	32,13
10050	500		260	41,90	49,86
10060	600		360	55,00	65,45
10080	800		620	95,20	113,29

Gelochte Betonrohre

(KF-F), 1000 mm Baulänge, Sickerrohre, nach DIN 4032

Art. Nr.	lichte Weite mm	Paketierung Stück	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
10016	150	25	40	10,60	12,61
10021	200	20	60	13,10	15,59
10031	300	9	120	21,70	25,82

Schwerlastrohre

1000 mm Baulänge, nach DIN 4032

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
10032	300	180	31,40	37,37
10042	400	280	44,30	52,72
10052	500	440	62,20	74,02
10062	600	600	86,00	102,34

weitere Größen auf Bestellung

Kreisrunde Böschungswinkel

Ein- oder Auslauf

Art. Nr.	lichte Weite mm	Baulänge mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
10033	300	500	80	42,50	50,58
10043	400	600	200	57,90	68,90
10053	500	720	270	106,00	126,14

weitere Größen auf Bestellung

Straßenablauf mit Beton-Guss-Aufsatz 50 x 50 cm

Art. Nr.	LW ø 45 cm	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
14541	Bodenteil mit PVC-Muffe DN 160	33	70	22,70	27,01
14519	Oberteil	20	35	13,10	15,59
14557	Oberteil	57	112	23,80	28,32
14520	Zwischenteil	20	34	13,10	15,59
14530	Zwischenteil	30	55	14,80	17,61
14506	Ausgleichsring	6	27	12,00	14,28
54501	Schlitzeimer kurz, verzinkt	25		22,20	26,42
54502	Schlitzeimer lang, verzinkt	60		31,40	37,37
545041	Beton-Guss-Aufsatz, Pultform Kl. D 400	16	106	151,10	179,81
545051	Beton-Guss-Aufsatz Rinnenform Kl. D 400	18,5	113	151,10	179,81

Straßenablauf mit Guss-Aufsatz 30 x 50 cm

Art. Nr.	LW ø 45 cm	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
14541	Bodenteil mit PVC-Muffe DN 160	33	70	22,70	27,01
14520	Zwischenteil	20	34	13,10	15,59
14530	Zwischenteil	30	55	14,80	17,61
14630	Schaftkonus	30	55	17,40	20,71
14606	Ausgleichsring	6	9	10,20	12,14
54601	Schlitzeimer kurz, verzinkt	33		25,50	30,35
54602	Schlitzeimer lang, verzinkt	57		29,10	34,63
546031	Guss-Aufsatz Klasse Kl. D 400	16	67	133,60	158,98

Hofsinkkasten

Art. Nr.	LW ø 30 cm	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
13031	Bodenteil mit PVC-Muffe DN 110	26	36	22,90	27,25
13025	Oberteil mit Eimertragnocken	26	28	15,90	18,92
13048	Oberteil mit Eimertragnocken	49	53	17,50	20,83
13019	Zwischenteil	18	20	15,90	18,92
13006	Ausgleichsring	6	19	11,70	13,92
53001	Schlitzeimer kurz, aus Kunststoff	25		18,50	22,02
53002	Schlitzeimer lang, verzinkt	42		22,80	27,13
53003	Guss-Aufsatz, rund, 50 kN Pr. L.	2,5	9	44,80	53,31
53006	Guss-Aufsatz, viereckig, 125 kN Pr. L. Pultform	10	25	61,90	73,66

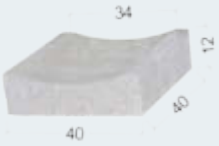
Hofablauf

(Nachttopf) mit PVC-Auslaufstutzen DN 110

Art. Nr.	LW ø 20 cm	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
12031	mit Plastikeimer und Guss-Rost, 80 kN Prüflast	31	25	58,10	69,14

Rinnenstein

Art. Nr.	Länge x Breite cm	Stärke cm	Paketierung Stück	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
21616	16 x 16	10	210	6	0,60	0,71



Muldensteine

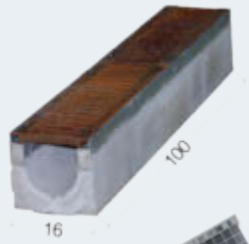
Art. Nr.	Breite cm	Höhe cm	Länge cm	Paketierung Stück	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
22507	25	9	33	32	15	2,80	3,33
24012	40	12	40	16	38	3,90	4,64

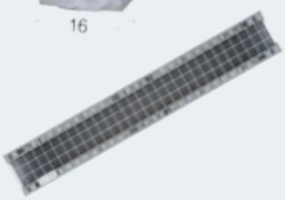
Rinne aus Beton C40/50

lichte Weite x Länge = 10 x 100 cm, mit Innengefälle Nr. 1 - 10 (5 mm pro m), oder ohne Innengefälle, Höhe ab 16,5 cm bis 21,5 cm

Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht pro Stück kg	Preis € pro Stück ohne MwSt	Preis € pro Stück inkl. MwSt
21021	Rinne, Länge 100 cm	37-45	30,10	35,82
51021	Klemmgitter-Rost, feuerverzinkt, MW 30/16 mm, KL A, Länge 100 cm	3,3	35,10	41,77
510211[x]	Steg-Gussabdeckung, SW 85/10 mm, KL C 250 Länge 50 cm, Verschraubung und Befestigungsbügel	3,5	25,60	30,46
52218	Endscheibe mit Ablaufstutzen, verzinkt		32,70	38,91
522111	Endscheibe verzinkt		16,70	19,87

[x] *der Befestigungsbügel muss vor dem Einbau angebracht werden*





Schwerlastrinne, aus Faserbeton, Klasse C/E

lichte Weite x Länge = 10 x 100 cm, mit Innengefälle Nr. 1 - 10 (6 mm pro m), oder ohne Innengefälle, Höhe ab 16 cm bis 22 cm, Roste mit Schnellverschluss

Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht pro Stück kg	Preis € pro Stück ohne MwSt	Preis € pro Stück inkl. MwSt
5200	Schwerlastrinne, Länge 100 cm	33-42	78,60	93,53
8305	Gussrost KL E 600, Länge 50 cm, schwarz, SW 14 mm	4	53,60	63,78
8200	Gitterrost KL C 250, Länge 100 cm, verzinkt, MW 30/30 mm	4,9	59,50	70,81
522121	Sinkkasten mit Kunststoffeimer, Länge 50 cm	48	174,40	207,54
8305	Gussrost KL E 600, Länge 50 cm, schwarz, SW 14 mm	4	53,60	63,78
8205	Gitterrost KL C 250, Länge 50 cm, verzinkt, MW 30/30 mm	2,5	42,10	50,10
52218	Endscheibe mit Kuststoff-Auslauf DN 100		32,70	38,91
522111	Stirnwand für Rinnenende		16,70	19,87

Wasserdurchlässe

Art. Nr.	lichte Weite/ lichte Höhe cm	Länge cm	Wand-stärke cm	Stärke der Abdeckung cm	belast-bar	Gewicht pro Stück kg	Preis € ohne MwSt pro lfm	Preis € inkl. MwSt pro lfm
24535	44/38	100	8			264	121,80	144,94
26006	Abdeckung	100		8	PKW	119	61,30	72,95
26007	Abdeckung	100		12	BKL 30	180	90,30	107,46
26008	Abdeckung	100		14	BKL 60	225	103,60	123,28
28020*	100/80	110	20			1650	395,30	470,41
21215*	Abdeckung	110		20	BKL 60	800	216,60	257,75

** nur auf Bestellung*
weitere Größen auf Anfrage

Pumpensumpf

viereckig mit Boden, druckwasserdicht, **20 cm Wand- und Bodenstärke, nach WU-Richtlinie**
mit eingebautem Fugenblech, Anschlussbewehrung und PVC -Anschlußmuffe DN 110
Achsmaß der Anschlussmuffe von O.K. Schacht 25 cm

Art. Nr.	lichte Weite cm	Ges-Höhe cm	Boden-stärke cm	Wandstärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
280836	80 x 80	112	20	20	2600	662,10	787,90
210126	100 x 100	112	20	20	3300	725,80	863,70
21200*	200 x 200	125	20	20	7770	1.692,40	2.013,96

weitere Größen, Anschlussmöglichkeiten und Wärmedämmung auf Anfrage
** nur auf Bestellung*

NEU

Aufzugsschacht - Unterteil

viereckig mit Boden, druckwasserdicht nach WU-Richtlinie
Abmessung und Wandstärke variabel nach Ihren Angaben.
Erhältlich mit Fugenblech, Anschlussbewehrung, Ankerschienen, Muffen etc.

Preis auf Anfrage

mit unserer erweiterten Systemschalung fertigen wir cm-genau Ihre Aufzugschächte und Pumpensümpfe

Wasserzählerschächte aus Stahlbeton

Lichte Höhe 196 – 201 cm, Übergangsplatte mit 20 cm hohem Schachthals
Boden mit Pumpensumpf und gelochter Edelstahlabdeckung
Verzinkte Leiter und ausziehbare Einstiegshilfe mit Befestigungsmaterial, ohne Abdeckung°

Art. Nr.	lichte Weite/ Lichte Höhe cm	geeignet für Anschluss-leitung	Schacht Höhe cm	Gesamt Gewicht kg	schwerstes Einzelteil/ kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
21402	140x100/201	DN 25/32	261	5300	2500	2.046,00	2.434,74
21502	150x125/201	DN 50	261	6250	2950	2.259,00	2.688,21
22002	200x125/201	DN 63	257	8150	3700	2.840,00	3.379,60
23903*	390x150/196	DN 80/100/150	260	17500	13000	5.279,00	6.282,01

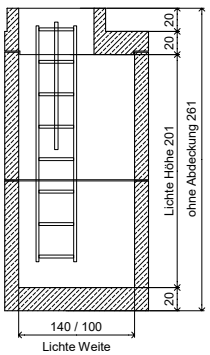
** nur auf Bestellung*
°Abdeckungen siehe Seite 69

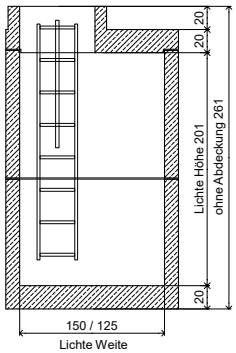
Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
33102	Kernbohrung DN 100	61,80	73,54
	Pressdichtung DN 100 für Medienrohr 30-63 gegen drückendes Wasser Verpressung der 60 mm starken Gummiplatten durch beidseitige 4 mm starke Edelstahlbleche mit Schrauben	52,00	61,88
30320	PVC-Distanzplatten 80/50/10 mm	0,75	0,89
52223	Butylkautschukband 22 x 22 mm, 3,5 m / Rolle	17,85	21,24
50322	Butylkautschukband 30 x 30 mm, 3,0 m / Rolle	26,40	31,42

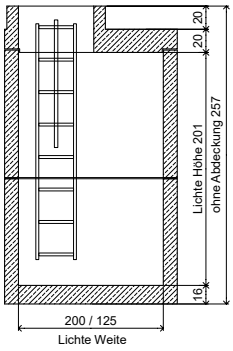
Zur Abdichtung der Wasserzählerschächte empfehlen wir unser Butylkautschukband
Bedarf an Fugendichtband z. B. mit der Abdeckung l.W. 65/65 cm bei folgenden Schachtgrößen

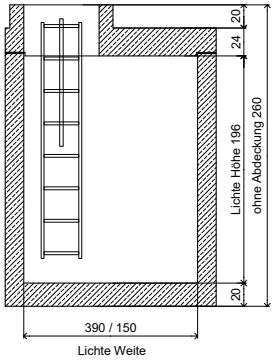
l.W. = 140/100 cm: 14,0 lfm Butylkautschukband 22/22 mm + 42 Stück PVC Distanzplatten
l.W. = 150/125 cm: 17,5 lfm Butylkautschukband 22/22 mm + 53 Stück PVC Distanzplatten
l.W. = 200/125 cm: 17,5 lfm Butylkautschukband 22/22 mm + 53 Stück PVC Distanzplatten
l.W. = 390/150 cm: 3,50 lfm Butylkautschukband 22/22 mm + 47 Stück PVC Distanzplatten
12 lfm Butylkautschukband 30/30 mm

Pro lfm Fugendichtband müssen 3 Stück PVC-Distanzplatten 80/50/10 mm eingelegt werden.









Abdeckung lichte Weite 65 x 65 cm, KL B 125

Tränenblechdeckel mit Betonrahmen, geeignet für PKW-Verkehr
Deckel feuerverzinkt, abnehmbar, mit 1 Reiberverschluss und Zwischendeckel, tagwasserdicht

Art. Nr.	Außenmaß cm	Bezeichnung	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
51091	90 x 90	übergreifender Deckel 4 cm überstehend	16	100	780,00	928,20

Abdeckung lichte Weite 65 x 65 cm, KL C 250

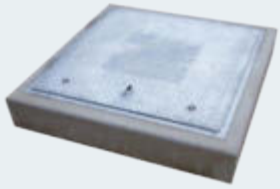
Tränenblechdeckel mit Betonrahmen, LKW-befahrbar, jedoch nicht für fließenden Verkehr geeignet
Deckel feuerverzinkt, abnehmbar, mit 1 Reiberverschluss und Zwischendeckel, tagwasserdicht

Art. Nr.	Außenmaß cm	Bezeichnung	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
51092	90 x 90	übergreifender Deckel 4 cm überstehend	16	105	843,80	1.004,12

Abdeckung lichte Weite 74 x 74 cm, KL D 400

Tränenblechdeckel mit Betonrahmen, LKW-befahrbar, jedoch nicht für fließenden Verkehr geeignet
Deckel feuerverzinkt, mit 2 Stück Edelstahlgasdruckfedern und 2 Reiberverschlüssen,
Öffnungswinkel 70°, gas- und tagwasserdicht, inkl. 1 Stück Öffnungshaken mit 17er Nuss verzinkt

Art. Nr.	Außenmaß cm	Bezeichnung	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
57272	100 x 100	übergreifender Deckel 2 cm überstehend	16	250	1.168,00	1.389,92



Abdeckung lichte Weite 80 x 80 cm, KL D 400

Tränenblechdeckel mit Betonrahmen, geeignet für fließenden LKW-Verkehr
Deckel feuerverzinkt, mit 2 Stück Edelstahlgasdruckfedern und 2 Reiberverschlüssen,
Öffnungswinkel 90°, gas- und tagwasserdicht, inkl. 1 Stück Öffnungshaken mit 17er Nuss verzinkt

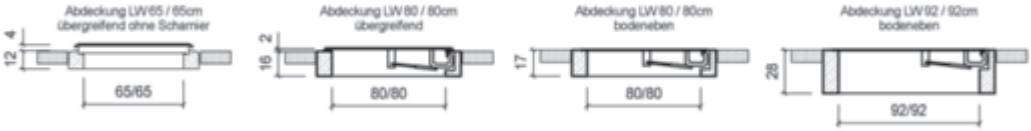
Art. Nr.	Außenmaß cm	Bezeichnung	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
57273	118 x 118	bodenebener Deckel	17	400	1.359,00	1.617,21

NEU

Abdeckung lichte Weite 92 x 92 cm, KL C 250

Tränenblechabdeckung mit Betonrahmen, LKW-befahrbar, jedoch nicht für fließenden Verkehr geeignet
Deckel feuerverzinkt, mit 2 Stück Edelstahlgasdruckfedern und 2 Reiberverschlüssen,
Öffnungswinkel 70°, gas- und tagwasserdicht, inkl. 1 Stück Öffnungshaken mit 17er Nuss verzinkt

Art. Nr.	Außenmaß cm	Bezeichnung	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
59292	125 x 125	bodenebener Deckel	28	610	1.649,00	1.962,31



Höhenausgleiche

Art. Nr.	lichte Weite cm	Höhe cm	Wandstärke cm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
26565*	65 x 65	10-20	12	117,90	140,30
28081*	80 x 80	10-20	12	128,10	152,44

** nur auf Bestellung*

Produktneuheit

BETON BERNRIEDER

Livorno

Gestaltungspflaster

Die drei aufeinander abgestimmten Formate des Livorno-Pflasters sorgen für eine klare Linienführung sowie ein modernes und elegantes Ambiente Ihrer Einfahrt, Gehwege und Terrasse.

Stärke: 8 cm
Oberfläche: Kanten mit leichter Fase

Formate: 30 x 16 cm
40 x 16 cm
50 x 16 cm

Farben: grau, anthrazit und anthrazit-grau meliert

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonderbauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

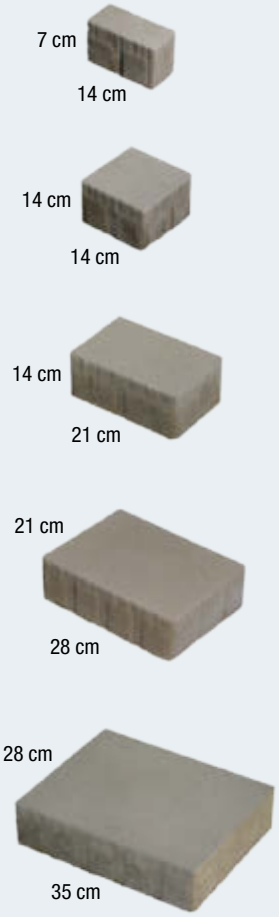
Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

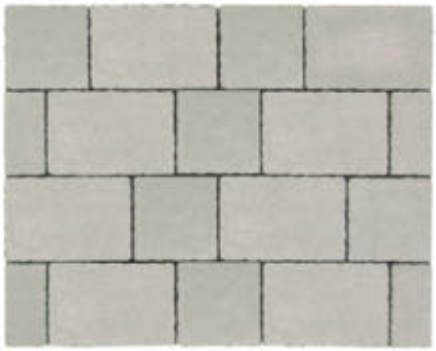
Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis



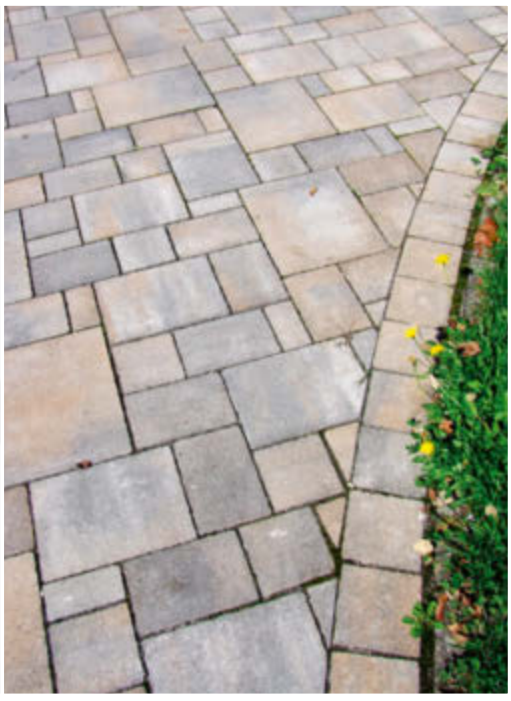
Modena-Pflaster

8 cm stark, mit geschwungenem Rand, Kanten ohne Fase, mit Abstandhilfen.
Pflasterstein nach EN 1338.



Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
50744	**grau**	8	7x14	102	4,41	180	14,25	16,96
51444			14x14	51	7,528	180	14,25	16,96
52144			21x14	34	7,528	180	14,25	16,96
52148			21x28	17	7,528	180	14,25	16,96
52845			28x35	10,2	7,059	180	14,25	16,96
507441	**anthrazit**	8	7x14	102	4,41	180	16,75	19,93
514441			14x14	51	7,528	180	16,75	19,93
521141			21x14	34	7,528	180	16,75	19,93
521481			21x28	17	7,528	180	16,75	19,93
528451			28x35	10,2	7,059	180	16,75	19,93
507442	**grafit-sand-meliert**	8	7x14	102	4,41	180	19,25	22,91
514442			14x14	51	7,528	180	19,25	22,91
521442			21x14	34	7,528	180	19,25	22,91
521482			21x28	17	7,528	180	19,25	22,91
528452			28x35	10,2	7,059	180	19,25	22,91

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.



Livorno-Pflaster

NEU

8 cm stark, Kanten mit leichter Fase, mit Abstandhilfen.
Pflasterstein nach EN 1338.

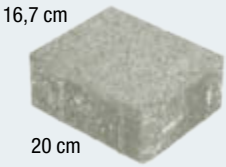
Verlegeplan siehe Seite 93

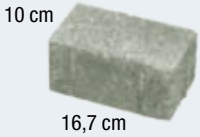
Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück / Lage	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
53450	**grau**	8	30x16 40x16 50x16	5 5 5	5,76	180	13,50	16,07
53451	**anthrazit**	8	30x16 40x16 50x16	5 5 5	5,76	180	18,50	22,02
53452	**anthrazit-grau-meliert**	8	30x16 40x16 50x16	5 5 5	5,76	180	21,00	24,99

Die Lagen sind im gemischten Verbund mit 3 aufeinander abgestimmten Formaten paketiert. Dieses Pflaster kann nur Paketweise abgenommen werden. Eine Bestellung von einzelnen Steinen oder Lagen ist nicht möglich.

Sicilia-Pflaster

8 cm stark, Kanten ohne Fase, mit Abstandhilfen.
Pflasterstein nach EN 1338.





Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
52017	**grau**	8	16,7x20	30	8	180	13,30	15,83
51711			16,7x10	60	7,33	180	13,30	15,83
520172	**erdbraun**	8	16,7x20	30	8	180	15,80	18,80
517112			16,7x10	60	7,33	180	15,80	18,80
520174	**bernstein**	8	16,7x20	30	8	180	15,80	18,80
517114			16,7x10	60	7,33	180	15,80	18,80
520175	**anthrazit**	8	16,7x20	30	8	180	15,80	18,80
517115			16,7x10	60	7,33	180	15,80	18,80

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Sicilia-Pflaster meliert

8 cm stark, Kanten ohne Fase, mit Abstandhilfen.
Pflasterstein nach EN 1338.

Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
520176	**lava-meliert**	8	16,7x20	30	8	180	18,30	21,78
517116			16,7x10	60	7,33	180	18,30	21,78
520177	**anthrazit-grau meliert**	8	16,7x20	30	8	180	18,30	21,78
517117			16,7x10	60	7,33	180	18,30	21,78

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Abruzzo-Pflaster

8 cm stark, bearbeitete Kanten (antikes Erscheinungsbild), mit Abstandhilfen, **palettiert.**
Pflasterstein nach EN 1338.

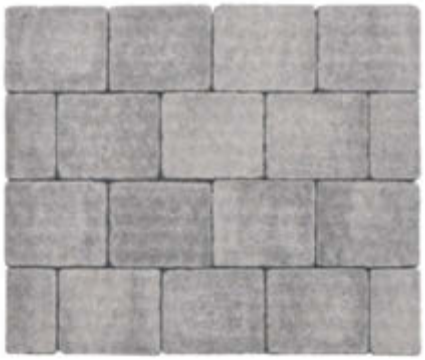
Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
52016	**grau**	8	16,7x20	30	8	180	23,10	27,49
51710			16,7x10	60	8	180	23,10	27,49
520162	**erdbraun**	8	16,7x20	30	8	180	25,60	30,46
517102			16,7x10	60	8	180	25,60	30,46
520164	**bernstein**	8	16,7x20	30	8	180	25,60	30,46
517104			16,7x10	60	8	180	25,60	30,46
520165	**anthrazit**	8	16,7x20	30	8	180	25,60	30,46
517105			16,7x10	60	8	180	25,60	30,46

Vorteile gegenüber dem Trommelrumpeln: Vorsatz immer oben, kostengünstige Maschinenverlegung möglich, stabiler Pflasterstein, Verbundeffekt garantiert, da Unterseite und Kanten nicht zerstört werden. Abgabe immer palettiert.

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Abruzzo-Pflaster meliert

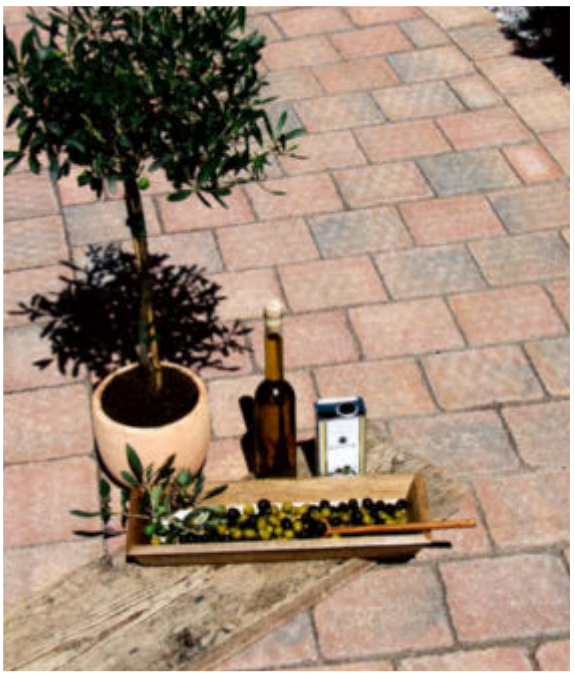
8 cm stark, bearbeitete Kanten (antikes Erscheinungsbild), mit Abstandhilfen, **palettiert.**
Pflasterstein nach EN 1338.

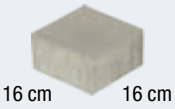


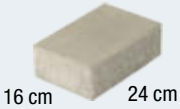
Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
520166	**lava-meliert**	8	16,7x20	30	8	180	28,10	33,44
517106			16,7x10	60	8	180	28,10	33,44
520167	**anthrazit-grau meliert**	8	16,7x20	30	8	180	28,10	33,44
517107			16,7x10	60	8	180	28,10	33,44

Vorteile gegenüber dem Trommelrumpeln: Vorsatz immer oben, kostengünstige Maschinenverlegung möglich, stabiler Pflasterstein, Verbundeffekt garantiert, da Unterseite und Kanten nicht zerstört werden. Abgabe immer palettiert.

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.





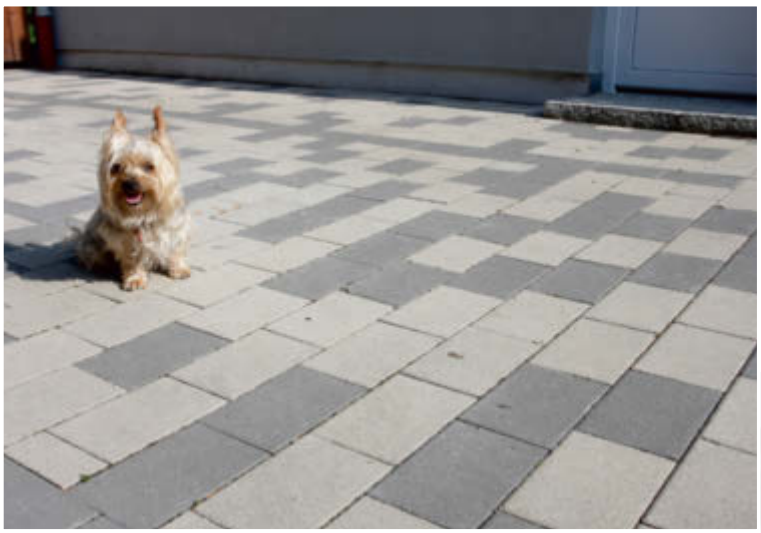


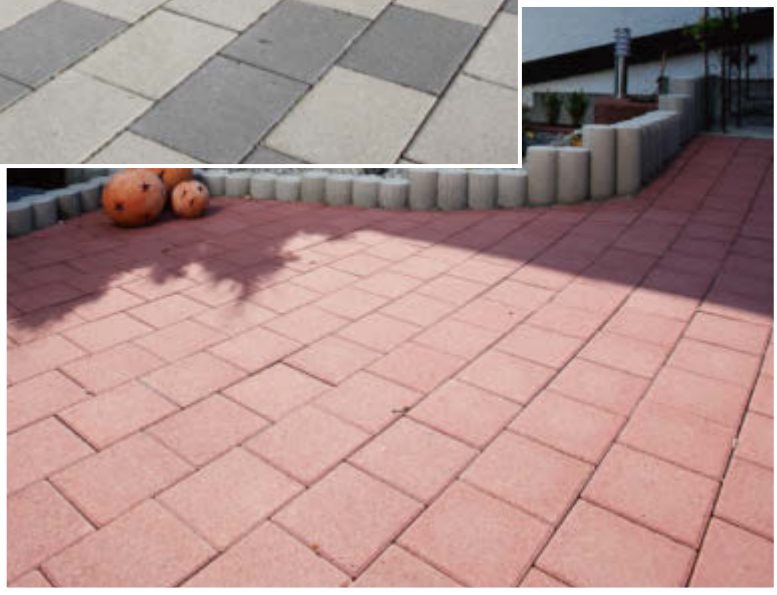
Toskana-Pflaster

8 cm stark, Kanten mit leichter Fase, mit Abstandhilfen.
Pflasterstein nach EN 1338.

Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
51616	**grau**	8	16x16	39	7,182	180	13,30	15,83
51624			24x16	26	7,69	180	13,30	15,83
516161	**rot**	8	16x16	39	7,182	180	15,80	18,80
516241			24x16	26	7,69	180	15,80	18,80
516165	**anthrazit**	8	16x16	39	7,182	180	15,80	18,80
516245			24x16	26	7,69	180	15,80	18,80

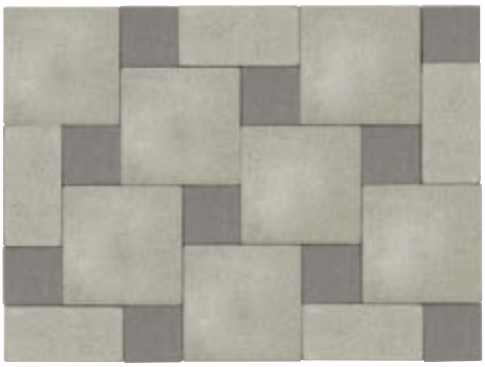
Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

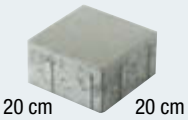


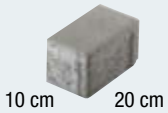


Rechteck- und Quadratverbundsteine

6 cm und 8 cm stark, Kanten mit Fase, mit Abstandhilfen.
Pflasterstein nach EN 1338.

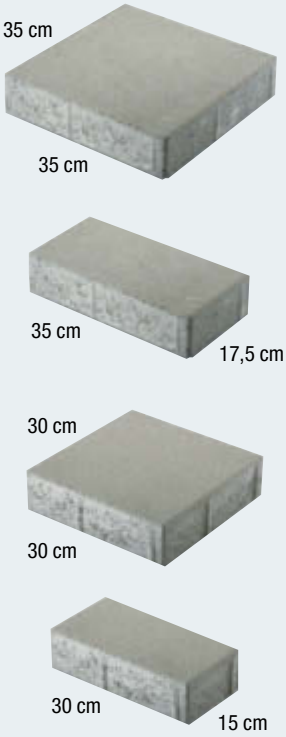






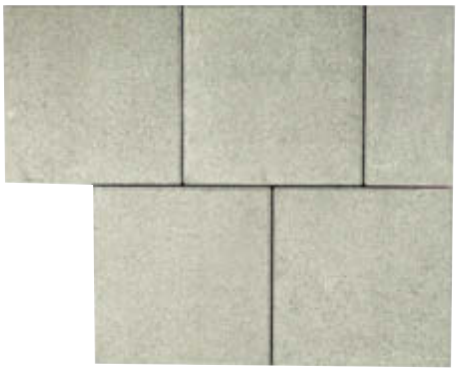
Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
52021	**grau**	6	20x20	25	9,6	136	10,95	13,03
51020			20x10	50	9,6	136	10,95	13,03
51010			10x10	100	8,0	136	10,95	13,03
520212	**anthrazit**	6	20x20	25	9,6	136	13,45	16,01
510222			20x10	50	9,6	136	13,45	16,01
510122			10x10	100	8,0	136	13,45	16,01
52028	**grau**	8	20x20	25	7,68	180	12,90	15,35
51028			20x10	50	7,68	180	12,90	15,35
51018			10x10	100	6,40	180	12,90	15,35
520283	**rotbraun**	8	20x20	25	7,68	180	15,40	18,33
510283			20x10	50	7,68	180	15,40	18,33
510183			10x10	100	6,40	180	15,40	18,33
520282	**anthrazit**	8	20x20	25	7,68	180	15,40	18,33
510282			20x10	50	7,68	180	15,40	18,33
510182			10x10	100	6,40	180	15,40	18,33

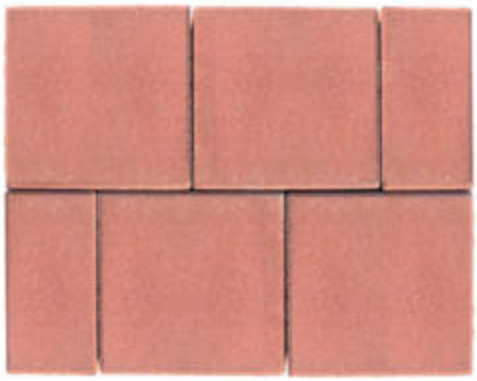
Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.



Großpflaster

8 cm stark, Kanten mit Fase, mit Abstandhilfen
Gehwegplatten nach EN 1338/39



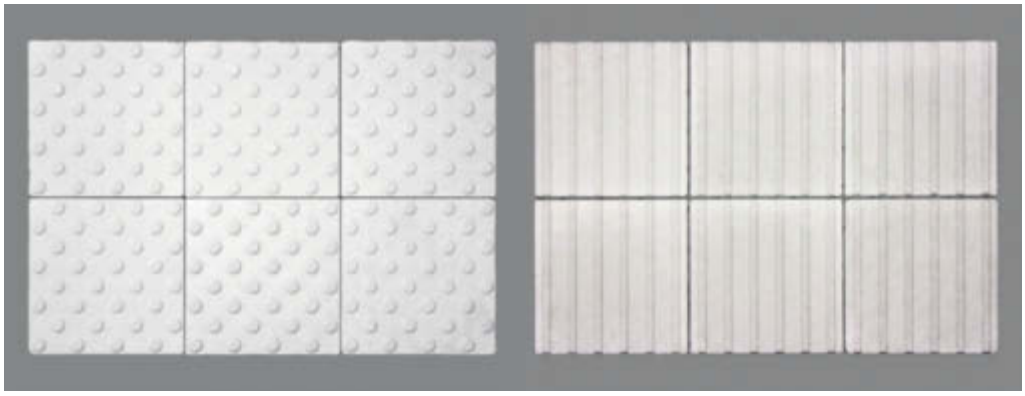


Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
43537	**grau**	8	35x35	8,16	7,35	180	13,60	16,18
41738			17,5x35	16,32	7,35	180	13,60	16,18
43038		8	30x30	11,11	7,20	180	13,50	16,07
41538			15x30	22,22	6,75	180	13,50	16,07
430382	**radwegrot**	8	30x30	11,11	7,20	180	16,90	20,11
415382			15x30	22,22	6,75	180	16,90	20,11
430385	**anthrazit**	8	30x30	11,11	7,20	180	18,50	22,02
415385			15x30	22,22	6,75	180	18,50	22,02

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

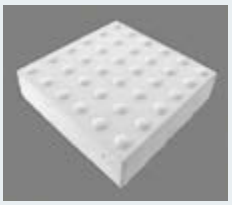
Blindenleitplatten

8,4 cm stark, aus Faserbeton gem. DIN 18500, Farbe: weiß
Bodenindikatoren sind Bodenbeläge mit einem hohen taktilen, akustischen und optischen Kontrast zum angrenzenden Bodenbelag. Sie geben blinden und sehbehinderten Menschen eine Orientierungshilfe für weitreichende barrierefreie Nutzung des öffentlichen Verkehrsraums.
Rutschhemmung R 12

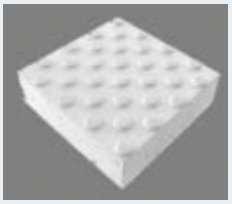


Art. Nr.	Bezeichnung	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
43030[x]	**Noppenplatte** Kugelsegment in Reihe mit 36 Noppen, Noppenabstand: 50 mm in Reihe Noppendurchmesser an Basis: 25 mm, Noppenhöhe 4,5 mm	8,4	30x30	11,11	6,48	180	79,90	95,08
43032	**Noppenplatte** Kegelstumpf diagonal mit 32 Noppen und Rändelstruktur, Noppenabstand: 50 mm diagonal Noppendurchmesser in Messebene: 20 mm, Noppenhöhe 4,5 mm	8,4	30x30	11,11	6,48	180	83,10	98,89
43031[x]	**Rippenplatte** Sinusprofil mit Kreuz-Kerbenstruktur, Rippenachsabstand: 20 mm Rippenhöhe: 4,5 mm	8,4	30x30	11,11	7,20	180	79,90	95,08
43033	**Rippenplatte** Trapezprofil mit Rändelstruktur, Rippenachsabstand/-breite: 50/10 mm Rippenhöhe: 4,5 mm	8,4	30x30	11,11	6,48	180	83,10	98,89

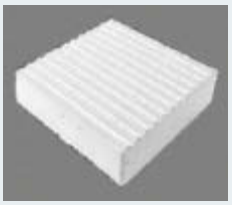
[x] *Auslaufmodell*
Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.



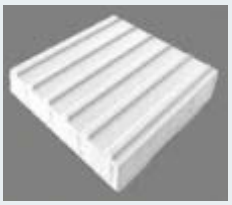
Noppenplatte
Kugelsegment in Reihe



Noppenplatte
Kegelstumpf diagonal



Rippenplatte Sinusprofil



Rippenplatte Trapezprofil

20 cm

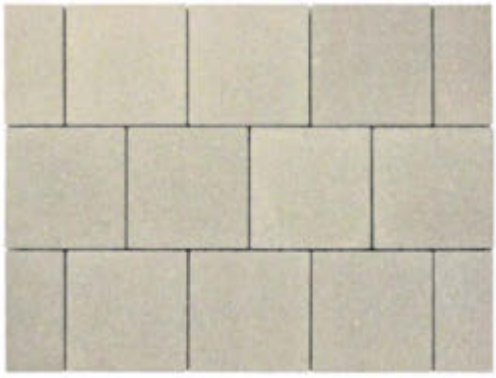
20 cm

10 cm

20 cm

Turin - Pflaster

10 cm stark, Kanten mit Mikrofase, **maschinenverlegbar**
verschiebesicher durch unterschiedlich hohe und starke Nocken an den 4 Seitenflächen
Geeignet für Pflasterflächen der Bauklasse III, Pflasterstein nach EN 1338
Entwickelt für Flächen mit hohen horizontalen und vertikalen Verkehrsbelastungen



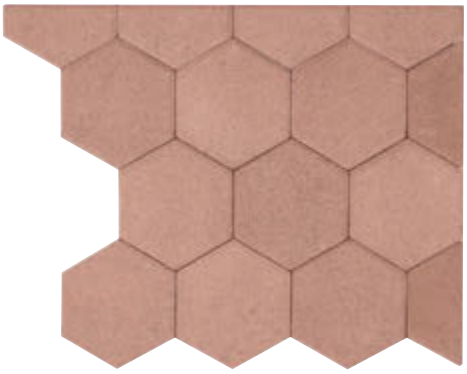
Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
52211	**grau**	10	20x20	25	5,28	230	14,70	17,49
52110		10	10x20	50	5,76	230	14,70	17,49
522112*	**radwegrot**	10	20x20	25	5,28	230	18,40	21,90
521102*		10	10x20	50	5,76	230	18,40	21,90
522115	**anthrazit**	10	20x20	25	5,28	230	17,30	20,59
521105		10	10x20	50	5,76	230	17,30	20,59

** nur auf Bestellung*

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

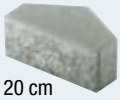
Sechseckstein

8 cm stark, Kanten mit Fase, mit Abstandhilfen, **maschinenverlegbar**
Pflasterstein nach EN 1338



Normalstein

Anfangstein



20 cm

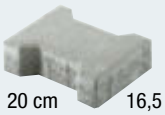
Randstein

23 cm

Art. Nr.	Farbe	Bezeichnung	Stärke cm	Abmessung cm	Stück lfm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
52023	**grau**	Normalstein	8	20x23		29	7,59	180	13,30	15,83
51123		Randstein		23	3	58	7,59	180	13,30	15,83
51120		Anfangstein		20	5	58	4,13	180	13,30	15,83
520231	**rotbraun**	Normalstein	8	20x23		29	7,59	180	15,80	18,80
511231		Randstein		23	3	58	7,59	180	15,80	18,80
511201		Anfangstein		20	5	58	4,13	180	15,80	18,80

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Normalstein

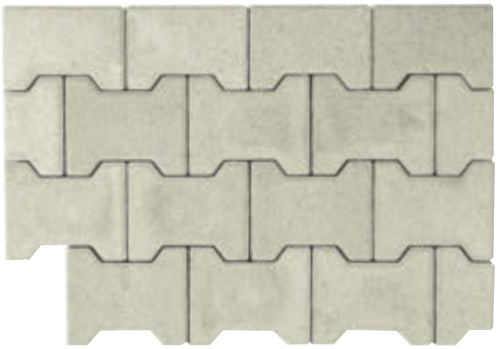


Anfangstein

Halbstein

Doppel-Verbundsteine 6 cm und 8 cm

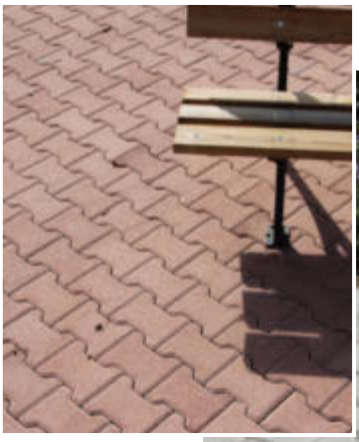
6 cm und 8 cm stark, Kanten mit Fase bzw. Mikrofase, mit Abstandhilfen
maschinenverlegbar in der Stärke 8 cm
Pflasterstein nach EN 1338



Art. Nr.	Farbe	Bezeichnung	Stärke cm	Abmessung cm	Stück lfm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
51620	**grau**	Normalstein	6	16,5x20		35	8	136	10,05	11,96
51610		Halbstein		16,5x10	3,5	70	8	136	10,05	11,96
51420		Anfänger		14x20	5	40	8	136	10,05	11,96
51621	**rotbraun**	Normalstein	6	16,5x20		35	8	136	12,55	14,93
51611		Halbstein		16,5x10	3,5	70	8	136	12,55	14,93
51421		Anfänger		14x20	5	40	8	136	12,55	14,93
51820	**grau**	Normalstein	8	16,5x20		35	7,54	180	12,00	14,28
51810		Halbstein		16,5x10	3,5	70	6,40	180	12,00	14,28
51320		Anfänger		14x20	5	40	6,40	180	12,00	14,28
518202	**anthrazit**	Normalstein	8	16,5x20		35	7,54	180	14,50	17,26
518102		Halbstein		16,5x10	3,5	70	6,40	180	14,50	17,26
513202		Anfänger		14x20	5	40	6,40	180	14,50	17,26
51821	**grau**	Normalstein **mit Mikrofase**	8	16,5x20		35	7,54	180	12,00	14,28
518212	**anthrazit**	Normalstein **mit Mikrofase**	8	16,5x20		35	7,54	180	14,50	17,26

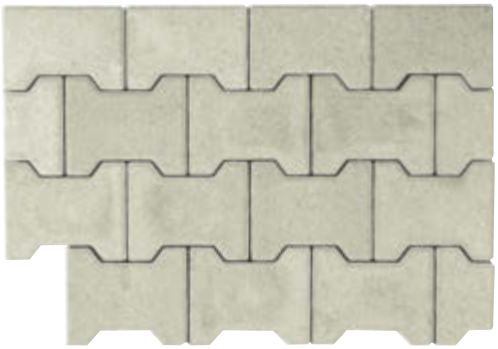
auch mit Mikrofase erhältlich

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

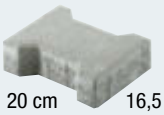


Doppel-Verbundsteine 10 cm

10 cm stark, Kanten mit Fase, mit Abstandhilfen, **maschinenverlegbar**
Geeignet für Pflasterflächen der Bauklasse III, Pflasterstein nach EN 1338



Normalstein



Anfangstein

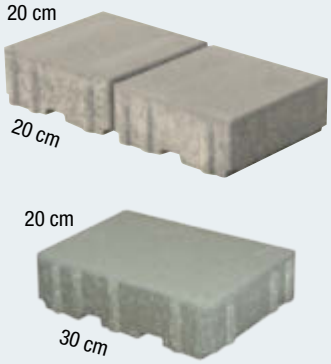
Halbstein

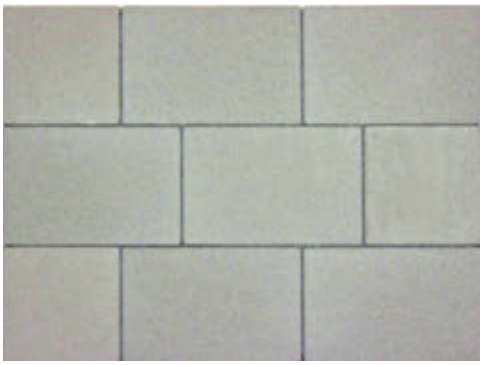
Art. Nr.	Farbe	Bezeichnung	Stärke cm	Abmessung cm	Stück lfm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
51920	**grau**	Normalstein	10	16,5x20		35	7,54	230	14,05	16,72
51910		Halbstein		16,5x10	3,5	70	5,488	230	14,05	16,72
51220		Anfänger		14x20	5	40	4,80	230	14,05	16,72
519202	**anthrazit**	Normalstein	10	16,5x20		35	7,54	230	16,65	19,81
519102		Halbstein		16,5x10	3,5	70	5,488	230	16,65	19,81
512202		Anfänger		14x20	5	40	4,80	230	16,65	19,81

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Pro-Natura-Pflaster

mit Drainfuge für versickerungsfähige Verkehrsflächen.
8 cm stark, mit 5 mm Fuge, Kanten mit Mikrofase und Verschiebeschutz, **maschinenverlegbar** in der Größe 20x20 cm. Besonders wasseraufnahmefähig aufgrund durchgehender Wasserkanäle an der Steinunterseite. Die Wasserabführung durch die Wasserkanäle bleibt bei der Verlegung im Läuferverbund erhalten.
Pflasterstein nach EN 1338.





Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Rastermaß cm	Fuge cm	Abmessung cm	Stück/ m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
52919	**grau**	8	30 x 20	0,5	29,5x19,5	16,67	7,68	165	13,80	16,42
51919[x]			20 x 20	0,5	19,5x19,5	25	7,04	165	13,80	16,42
51909°			10 x 20	0,5	9,5x19,5	50		165	19,00	22,61
529191	**anthrazit**	8	30 x 20	0,5	29,5x19,5	16,67	7,68	165	16,30	19,40
519191[x]			20 x 20	0,5	19,5x19,5	25	7,04	165	16,30	19,40
519091°			10 x 20	0,5	9,5x19,5	50		165	21,50	25,59

[x]Lagermäßig im Läuferverband paketiert, auf Anfrage auch mit Kreuzfuge möglich. Preis auf Anfrage.
° nur als Ergänzungsstein

Fugensplitt

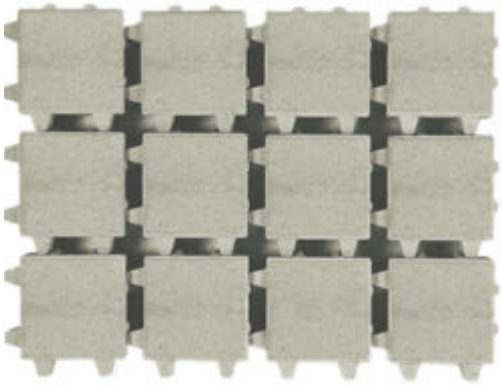
Nur in Kombination „Pro-Natura“ mit dem angebotenen Fugensplitt
ist die Wasserdurchlässigkeit gewährleistet!

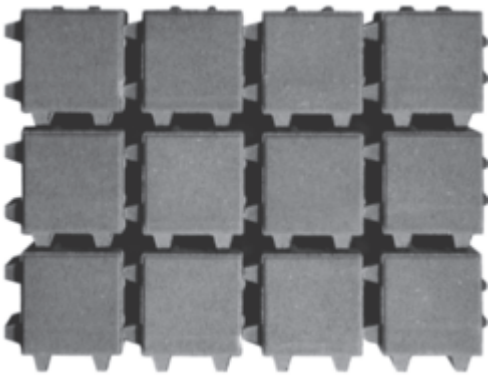
Art. Nr.	Bezeichnung	Bedarf pro m2	Gebinde kg	Preiseinheit	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50350	Fugensplitt 1-3 mm	3 kg	25 kg	Sack	12,80	15,23
503501	Fugensplitt 1-3 mm	3 kg	ca. 500	Big Bag	92,70	110,31

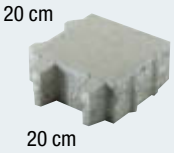
Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Begrünungsstein mit 3cm-Fuge

8 cm stark, Kanten mit Fase, mit Abstandhilfen
maschinenverlegbar und verschiebesicher
Pflasterstein nach EN 1338





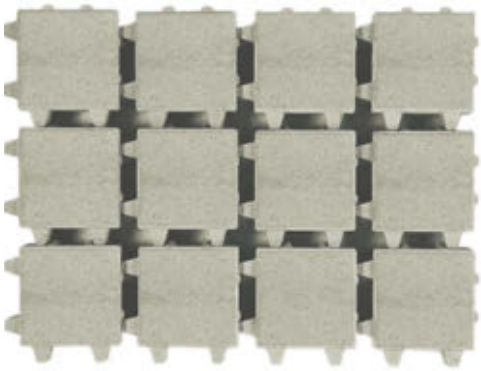


Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Rastermaß cm	Fuge cm	Abmessung cm	Stück/ m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
51717	**grau**	8	20 x 20	3	17 x 17	25	9,6	150	11,30	13,45
517172	**anthrazit**	8	20 x 20	3	17 x 17	25	9,6	150	13,80	16,42

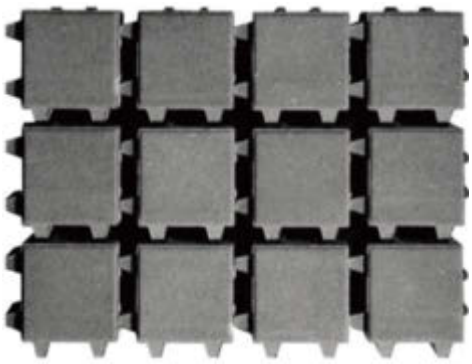
Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Rasenfugenstein mit 3cm-Fuge

10 cm stark, Kanten mit Fase, mit Abstandhilfen, begrünte Flächen für den Schwerlastverkehr,
maschinenverlegbar und verschiebesicher
Pflasterstein nach EN 1338



3,0 cm Fuge

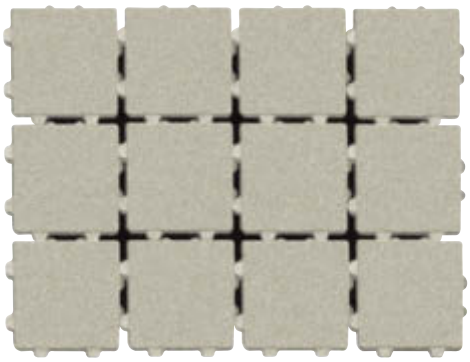


3,0 cm Fuge

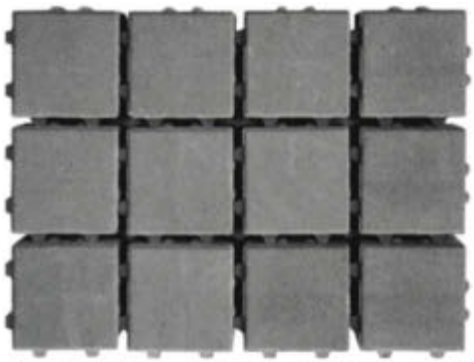
Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Rastermaß cm	Fuge cm	Abmessung cm	Stück/ m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
51618	**grau**	10	19 x 19	3	16 x 16	27,7	6,93	178	12,40	14,76
516182	**anthrazit**	10	19 x 19	3	16 x 16	27,7	6,93	178	15,00	17,85

Rasenfugenstein mit 1,5cm-Fuge

10 cm stark, Kanten mit Fase, mit Abstandhilfen, begrünte Flächen für den Schwerlastverkehr,
maschinenverlegbar und verschiebesicher
Pflasterstein nach EN 1338



1,5 cm Fuge



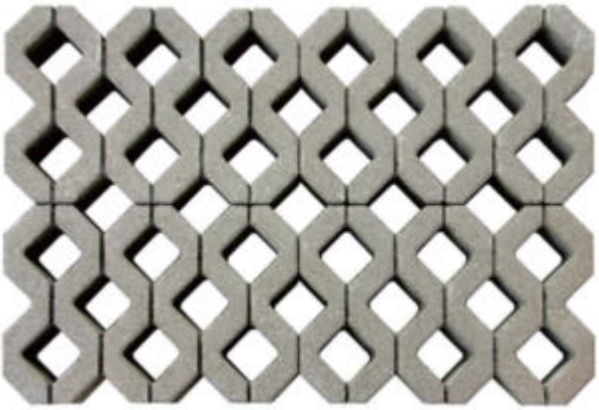
1,5 cm Fuge

Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Rastermaß cm	Fuge cm	Abmessung cm	Stück/ m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
51619	**grau**	10	17,5x17,5	1,5	16 x 16	32,65	5,88	211	14,60	17,37
516192	**anthrazit**	10	17,5x17,5	1,5	16 x 16	32,65	5,88	211	17,20	20,47

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Rasengitterstein

10 cm stark, Kanten mit Fase, mit Abstandhilfen
maschinenverlegbar

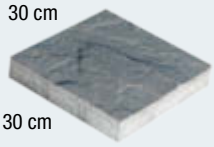


Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
56040	**grau**	10	60 x 40	4,16	7,692	135	10,10	12,02

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Schieferplatte meliert

5 cm stark, Kanten ohne Fase, mit Abstandhilfen
mit strukturierter Oberfläche, **oberflächenimprägniert**
Platten nach EN 1339

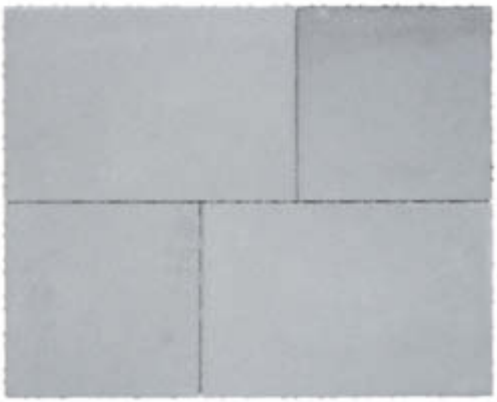


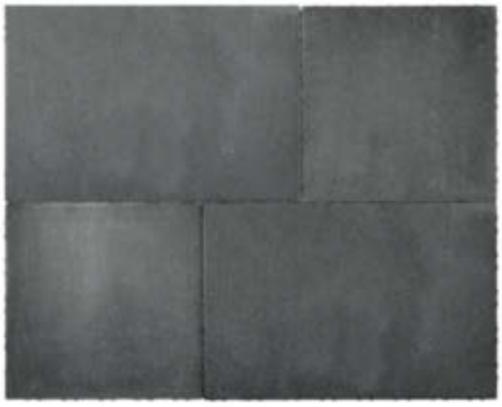
Art. Nr.	Farbe	Stärke cm	Abmessung cm	Stück m²	Paketierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
46063	**schiefer-sand**	5	60 x 30	5,55	5,76	120	27,10	32,25
46033			30 x 30	11,11	5,76	120	27,10	32,25
47063	**schiefer-apricot**	5	60 x 30	5,55	5,76	120	27,10	32,25
47033			30 x 30	11,11	5,76	120	27,10	32,25
48063	**schiefer-anthrazit**	5	60 x 30	5,55	5,76	120	27,10	32,25
48033			30 x 30	11,11	5,76	120	27,10	32,25
49063	**schiefer-mocca**	5	60 x 30	5,55	5,76	120	27,10	32,25
49033			30 x 30	11,11	5,76	120	27,10	32,25

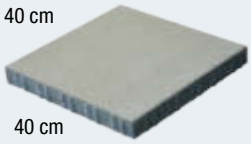
Palettiert auf Mehrweg-Palette Bernrieder.
Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Gartenplatten

5 cm stark, Kanten mit Microfase, mit Abstandhilfen







Art. Nr.	Farbe	Abmessung cm	Stück m²	Pake-tierung m²	Gewicht kg/m²	Preis € pro m² ohne MwSt	Preis € pro m² inkl. MwSt
41044	**grau**	40 x 40	6,25	5,76	120	20,50	24,40
41064		60 x 40	4,16	5,76	120	20,50	24,40
46044	**anthrazit**	40 x 40	6,25	5,76	120	23,30	27,73
46064		60 x 40	4,16	5,76	120	23,30	27,73

Die Pflasterpreise gelten bei paketweiser Abnahme.
Bei einzelnen Steinen berechnen wir einen Kommissionierungszuschlag von 4,00 € pro Position.

Terrassenplatten Rocaro

Eine innovative, werkseitige Oberflächenbehandlung macht die natürlichen Materialstrukturen sichtbar, verleiht den Platten einen Hauch von Glanz und schützt diese zuverlässig vor Feuchtigkeit und Schmutz.

Preise auf Anfrage

Verlegeplan Livorno

Abbildung paketierte Lage

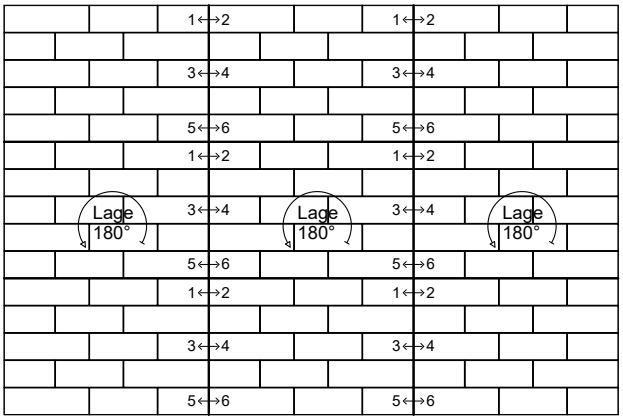
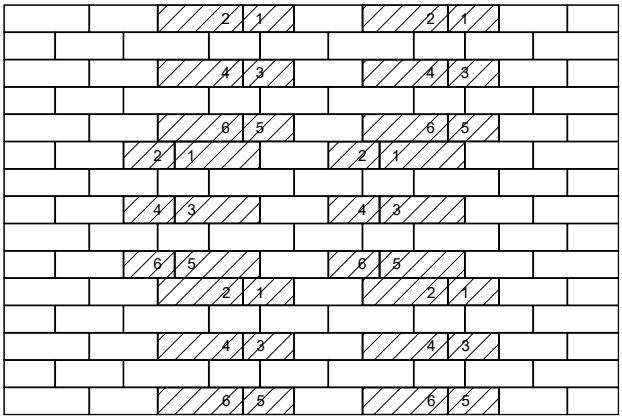
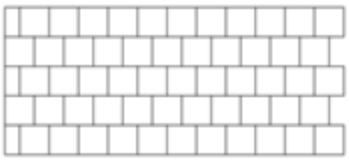


Abbildung im Verlegemuster, mit getauschten Steinen

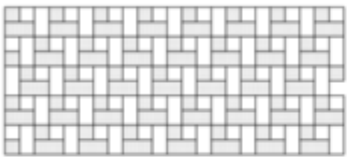


Steine müssen getauscht werden: 1 mit 2
3 mit 6
5 mit 6

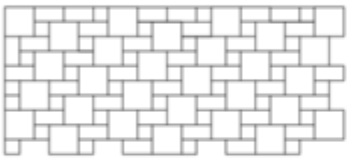
Verlegemuster



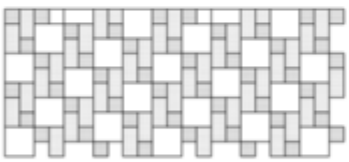
Nr. 2
Quadrat- u. Rechteckstein
20/20 + 10/10
Modena 14/14 + 7/14
Großpflaster 30/30 + 15/30
Großpflaster 35/35 + 17,5/35



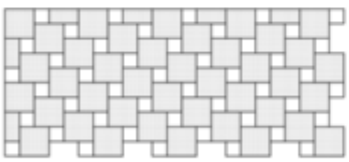
Nr. 3
Rechteck 20/10 + 10/10



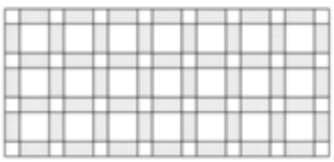
Nr. 4
Quadrat- u. Rechteckstein
20/20 + 20/10 + 10/10



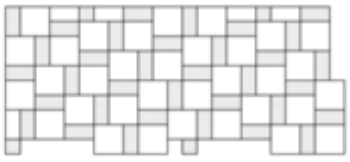
Nr. 5
Quadrat- u. Rechteckstein
20/20 + 20/10 + 10/10



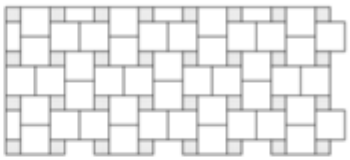
Nr. 6
Quadrat- u. Rechteckstein
20/20 + 20/10 + 10/10



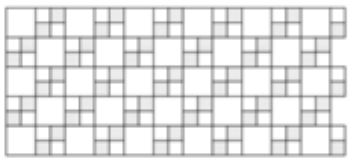
Nr. 7
Quadrat- u. Rechteckstein
20/20 + 20/10 + 10/10



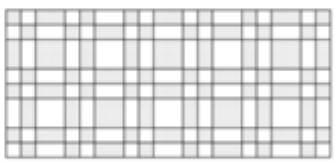
Nr. 9
Quadrat- u. Rechteckstein
20/20 + 20/10 + 10/10



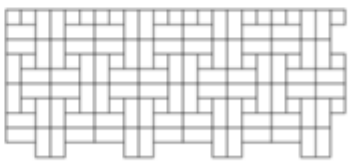
Nr. 10
Quadrat- u. Rechteckstein
20/20 + 20/10 + 10/10



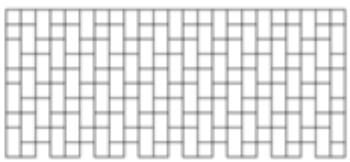
Nr. 11
Quadratstein 20/20 + 10/10



Nr. 12
Quadrat- u. Rechteckstein
20/20 + 20/10 + 10/10

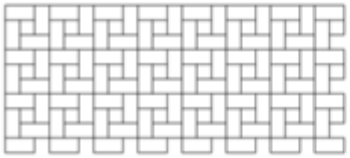


Nr. 13
Rechteckstein 20/10 + 10/10



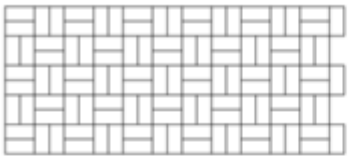
Nr. 14
Rechteckstein 20/10 + 10/10

Verlegemuster

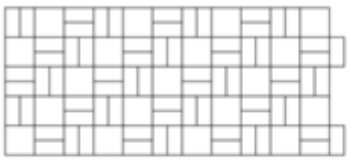


Nr. 15

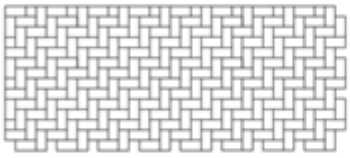
Rechteckstein 20/10 + 10/10



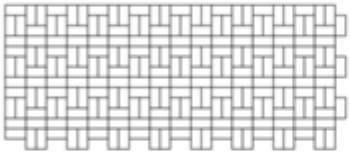
Nr. 17
Rechteckstein 20/10
Modena 7/14
Großpflaster 15/30
Großpflaster 17,5/35



Nr. 18
Quadrat- u. Rechteckstein
20/20 + 20/10
Großpflaster 30/30 + 15/30
Großpflaster 35/35 + 17,5/35

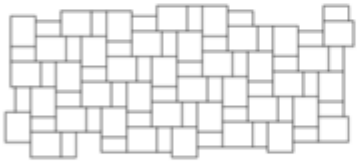


Nr. 19
Modena 7/14
Rechteck 10/20 + 10/10
Großpflaster 15/30
Großpflaster 17,5/35



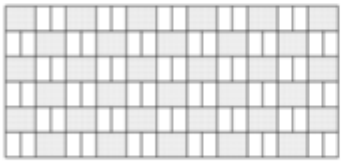
Nr. 20

Modena 7/14
Rechteck 10/20



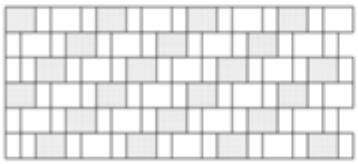
Nr. 21

Abruzzo, Sicilia
16,7/20 + 16,7/10



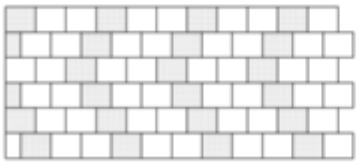
Nr. 22

Abruzzo, Sicilia
16,7/20 + 16,7/10



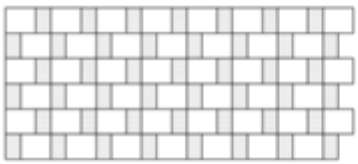
Nr. 23

Abruzzo, Sicilia
16,7/20 + 16,7/10



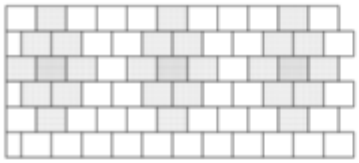
Nr. 24

Abruzzo, Sicilia
16,7/20 + 16,7/10



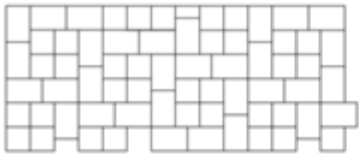
Nr. 25

Abruzzo, Sicilia
16,7/20 + 16,7/10



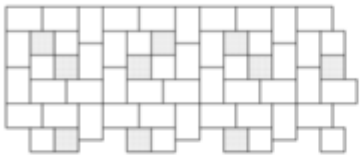
Nr. 26

Abruzzo, Sicilia
16,7/20 + 16,7/10



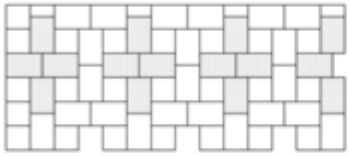
Nr. 27

Toskana 16/16 + 24/16



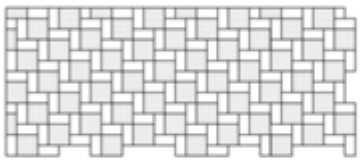
Nr. 28

Toskana 16/16 + 24/16



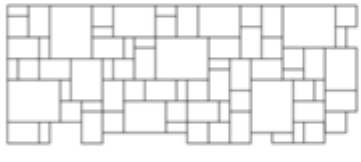
Nr. 29

Toskana 16/16 + 24/16

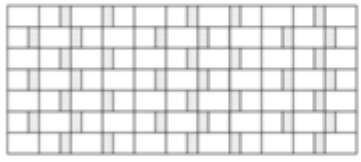


Nr. 30

Modena 14/14 + 7/14
Quadrat- u. Rechtecksteir
20/20 + 10/20

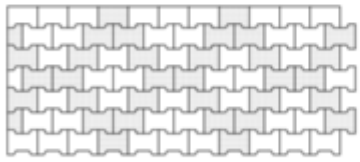


Nr. 31
Modena
im wilden Verband
28/35 + 21/28
21/14 + 14/14 + 7/14



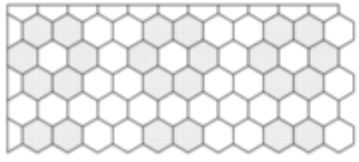
Nr. 32

Modena 21/14 + 14/14
+ 7/14



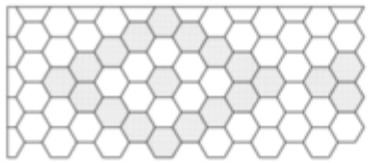
Nr. 35

Doppelverbundstein



Nr. 37

Sechseck



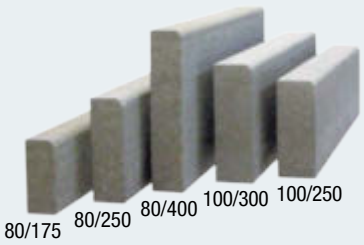
Nr. 39

Sechseck

Leistensteine

Tiefbordsteine nach DIN EN 1340, DIN 483, Leistungsklassen D.I.U (Form C)

Art. Nr.	Bezeichnung	Stärke cm	Höhe cm	Länge cm	Paketierung Stück	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
20817	TB 80 x 175	8	17,5	100	12	32,5	3,30	3,93
20825	TB 80 x 250	8	25	100	12	45	3,80	4,52
20840	TB 80 x 400	8	40	100	12	74	9,00	10,71
21025	TB 100 x 250	10	25	100	10	58,5	5,05	6,01
21030	TB 100 x 300	10	30	100	10	70	6,00	7,14



Tiefbordkurvensteine TB 80 x 250

Außenbogenstein nach EN 1340, DIN 483, Leistungsklassen D.I.U (Form C)

Art. Nr.	Stärke cm	Höhe cm	Länge cm	Gewicht kg	Radius m	Stückzahl für 90°-Bogen	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
2087805	8	25	78	36	0,50	1	15,50	18,45
208781					1,00	2	15,50	18,45
208782					2,00	4	15,50	18,45
208783					3,00	6	15,50	18,45
208785					5,00	10	15,50	18,45

Tiefbordkurvensteine TB 100 x 300

Außenbogenstein nach EN 1340, DIN 483, Leistungsklassen D.I.U (Form C)

Art. Nr.	Stärke cm	Höhe cm	Länge cm	Gewicht kg	Radius m	Stückzahl für 90°-Bogen	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
210781	10	30	78	56	1,00	2	17,75	21,12
210782					2,00	4	17,75	21,12
210783					3,00	6	17,75	21,12
210784					4,00	8	17,75	21,12
210785					5,00	10	17,75	21,12
210786					6,00	12	17,75	21,12
210788					8,00	16	17,75	21,12

Einfassungen

einseitig gefast, nach EN 1340, DIN 483, Leistungsklassen D.I.T, (Form D)

Art. Nr.	Bezeichnung	Stärke cm	Höhe cm	Länge cm	Paketierung Stück	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
20625	EF 60 x 250	6	25	100	16	35	3,50	4,17
20630	EF 60 x 300	6	30	100	16	42	3,70	4,40

Einfassungen

abgerundet mit Nut und Feder, nach EN 1340, DIN 483, Leistungskl. D.I.T

Art. Nr.	Bezeichnung	Stärke cm	Höhe cm	Länge cm	Paketierung Stück	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
20525	EF 50 x 250	5	25	100	19	25	2,75	3,27
20530	EF 50 x 300	5	30	100	19	32	3,05	3,63

Bordsteine

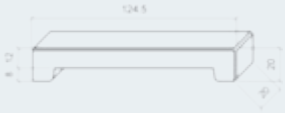
mit Abstandhalter 3 mm
Hochbordsteine nach DIN EN 1340, DIN 483, Leistungsklassen D.I.U

Art. Nr.	Bezeichnung	Stärke cm	Höhe cm	Länge cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
21530	HB 150 x 300	12/15	30	100	100	8,30	9,88

Hochbordkurvensteine HB 150 x 300

Außenbogen EN 1340, DIN 483, Leistungsklassen D.I.U

Art. Nr.	Stärke cm	Höhe cm	Länge cm	Gewicht kg	Radius m	Stückzahl für 90°-Bogen	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
2157805	12/15	30	78	76	0,50	1	19,90	23,68
215781					1,00	2	19,90	23,68
215782					2,00	4	19,90	23,68
215783					3,00	6	19,90	23,68
215785					5,00	10	19,90	23,68



Parkplatzabgrenzung

sichtbare Kanten 1/1/1,4 cm gefast

Art. Nr.	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
51245*	124,5	20	20	87	84,90	101,03

** nur auf Bestellung*

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

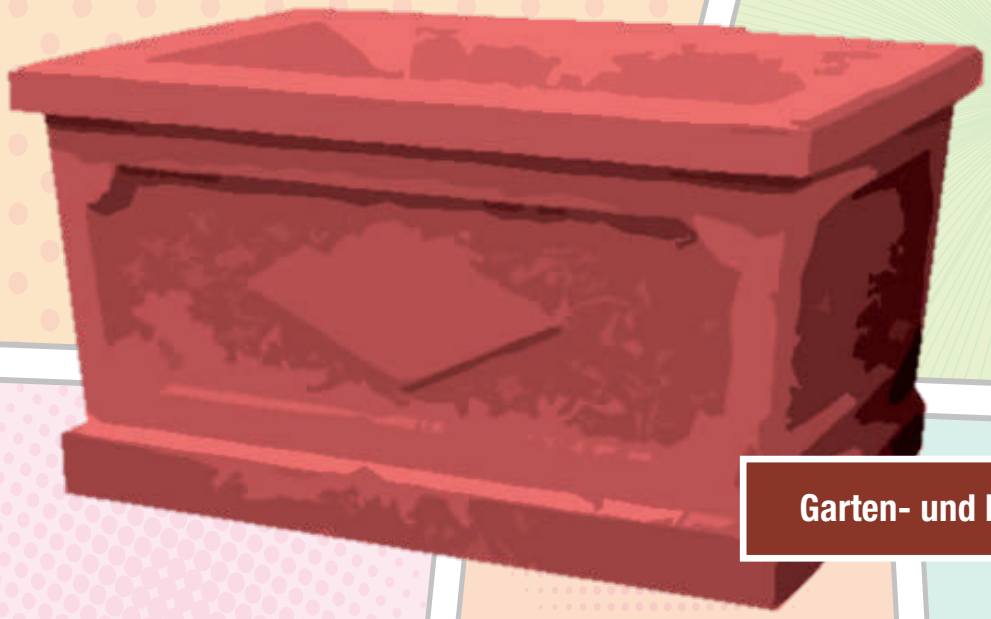
Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine



Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonderbauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

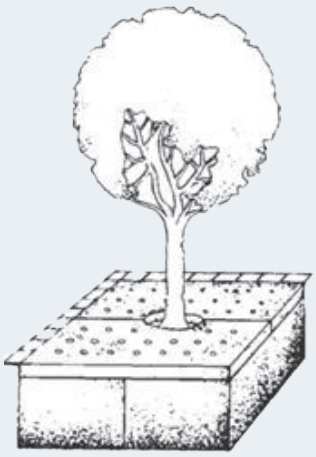
Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis



Baumschutzplatte

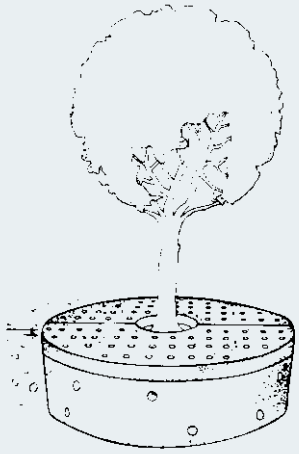
in Sichtbeton glatt, zweiteilig, gelocht, mit oder ohne Baumaussparung ø 60 cm, Bauhöhe 16 cm, BKL 12, mit versenkten Edelstahl Abhebehülsen in der Oberfläche, verschließbar mit Kunststoffkappen, passend ins Rastermaß der Gehwegplatten 30 x 30 cm.

Art. Nr.	Außenmaß cm	Farbe	Gewicht/ kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
10283*	270 x 270	betongrau	2630	1.170,50	1.392,90
10285*	270 x 270	radwegrot	2630	1.428,50	1.699,92

Fundamentrahmen zu Baumschutzplatte

zweiteilig, 50 cm hoch

Art. Nr.	Außenmaß cm	Wandstärke mm	Gewicht/ kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
10284*	250 x 250	140	1580	639,20	760,65



Baumschutzscheibe

in Sichtbeton glatt, zweiteilig, gelocht mit Baumaussparung ø 60 cm, Bauhöhe 12 cm, BKL 12, mit versenkten Abhebehülsen in V2A in der Oberfläche, verschließbar mit Kunststoffkappen.

Art. Nr.	Außenmaß cm	Gewicht/ kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
10218*	Durchmesser 218	950	960,40	1.142,88

Fundamentrahmen zu Baumschutzscheibe

einteilig gelocht, 50 cm hoch, oben glatt

Art. Nr.	Außenmaß cm	Wandstärke cm	Gewicht/ kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
12007*	Durchmesser 218	9	730	221,80	263,94

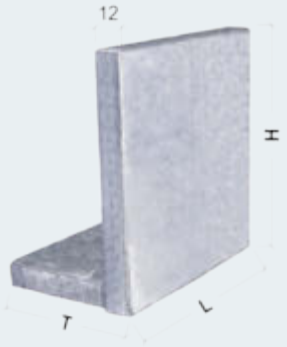
** nur auf Bestellung*

Baumschutzplatte mit viereckiger Baumaussparung. Der GFK-Rost ist mit der Unterkonstruktion verklemmt und kann an den Baumwuchs angepasst werden. Preis auf Anfrage

Böschungswinkelsteine

in Sichtbeton, Kanten gefast, 12 cm stark, Lastfall 1-4

Art. Nr.		Höhe/Länge x Tiefe cm	Gewicht/ kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
30055		55/99 x 40	247	78,60	93,53
30080		80/99 x 55	380	110,30	131,26
30105		105/99 x 65	480	129,50	154,11
30130		130/99 x 75	590	160,20	190,64
300552	Außenecke 90°, 2-teilig	55/99 x 99	430	185,00	220,15
300802	Außenecke 90°, 2-teilig	80/99 x 99	610	260,00	309,40
301052	Außenecke 90°, 2-teilig	105/99 x 99	780	305,50	363,55
301302	Außenecke 90°, 2-teilig	130/99 x 99	930	378,40	450,30



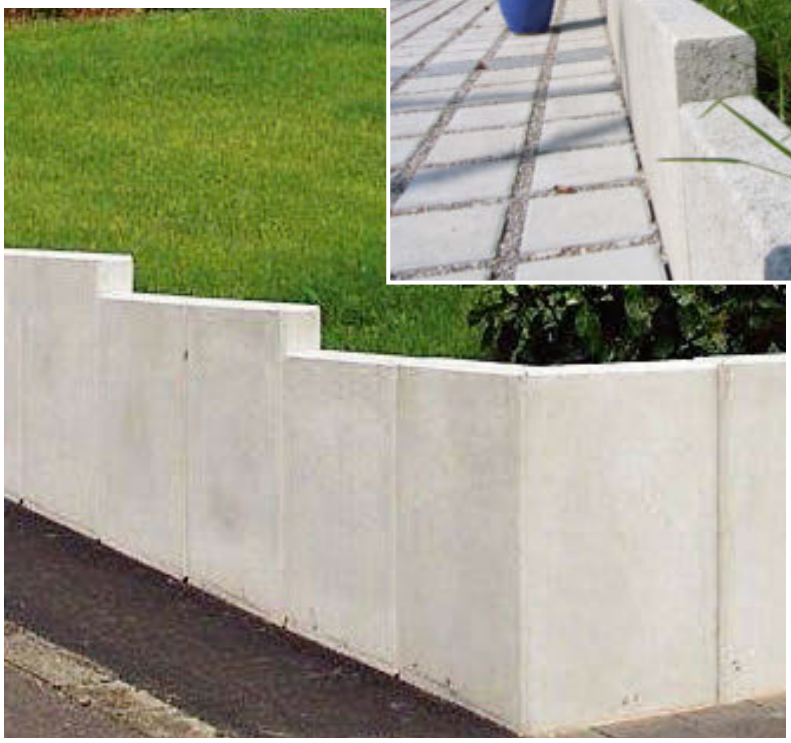
Weitere Größen auf Anfrage

Lastannahmen: *PKW-befahrbar, p = 5,0 kN/m² oder*
Gelände bis max 30° ansteigend ohne Verkehrslast

Böschungswinkelsteine

Art. Nr.		Höhe/Länge x Tiefe cm	Oberfläche	Gewicht/ kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
23540		50/40 x 35	betonrau	52	9,10	10,83

Hinweis für Böschungswinkelsteine:
Die Steine werden auf einen Frischbetonstreifen versetzt. Auf der Sichtseite müssen die Winkelsteine mit Beton mind. in der Höhe der Fußstärke eingebunden werden. Die Hinterfüllung der Böschungswinkelsteine muss mit frostsicherem Kiesmaterial erfolgen. Für die Ableitung von Niederschlags- und Sickerwasser ist der Einbau einer Drainage empfehlenswert. Bei drückendem Wasser ist diese zwingend erforderlich.
->fordern Sie unseren Versetzhinweis an!



Sockel

für Fundamente, mit mittigem Loch ø 7 cm

Art. Nr.	Abmessungen cm	Höhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
40106	20/20	60	58	37,90	45,10
40107	20/20	80	77	43,70	52,00
40108	17/17 x 20/20	45	29	27,50	32,73

Teichmönch

für Fischweiher, mit einbetonierter PVC-Muffe DN 200

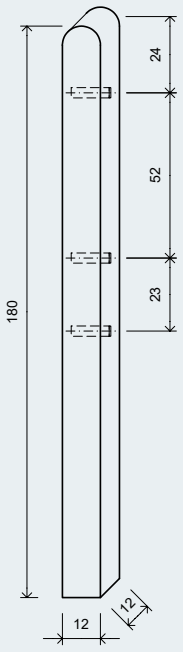
Art. Nr.		Höhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
25060	Bodenteil 50/60	150	485	450,00	535,50
25061	Aufsatz	50	150	295,10	351,17
25062	Aufsatz	75	225	305,40	363,43
25063	Aufsatz	100	300	331,00	393,89
25064	Aufsatz	125	375	375,20	446,49
	eingebaute PVC-Muffen bis DN 315 möglich			auf Anfrage	
25066	Absperrbohlen zweilagig aus Eiche, 4 cm stark, 100 cm hoch			180,00	214,20
25067	Einlaufgitter verzinkt, MW 30/30 mm, 700 mm hoch			48,50	57,72
25068	Gitterrost verzinkt, zur oberen Abdeckung MW 30/30 mm, rutschhemmend, mit Winkelrahmen, Befestigungslaschen, V4A-Blitzanker ø 6 mm			140,80	167,55
25069	Bretthaken aus V2A Flachstahl 40/4 mm, fertig angeschraubt (Bedarf ca. 12 Stück pro lfm)			8,20	9,76

weitere Größen auf Anfrage

Gartensäule

mit 3 Schlitzen für Flachstahl 400/30/4 mm

Art. Nr.	Form	Maße cm	Oberfläche	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
41212	eckig	12 x 12 x 180	betonrau	60	63,20	75,21



Gartenbänke / Parkbänke

in Sichtbeton

Art. Nr.	Modell	Gesamthöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
30007	Bankfuß "Aschau" freistehend	80	40	122,30	145,54
300071*	Gartenbank „Aschau“ komplett mit kesseldruckimprägnierten Fichtenlatten 200/20/5 cm, Verschraubung und Winkeleisen	80	147	479,80	570,96
30006	Bankfuß „Inzell“ zum Eingraben	120	65	129,80	154,46
300061*	Gartenbank „Inzell“ komplett mit kesseldruckimprägnierten Fichtenlatten 200/20/5 cm, Verschraubung und Winkeleisen	120	168	493,50	587,27

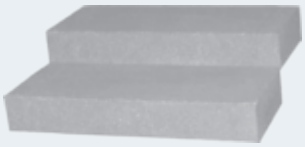
* nur auf Bestellung

Blockstufen

Auftrittsbreite 40 cm, Höhe 15 cm, Fase ca. 12/12 mm

Art. Nr.		Baulänge cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
41080	in Sichtbeton:°	80	115	60,90	72,47
41100		100	145	72,60	86,39
41120		120	175	83,20	99,01
43080	gestrahlt:ˣ	80	115	72,60	86,39
43100		100	145	90,00	107,10
43120		120	175	106,50	126,74

ˣ Standardmäßig mit gestrahlten Köpfen links und rechts
° ohne Rutschhemmung



Gartenbank „Aschau“ freistehend

Gartenbank „Inzell“ zum Eingraben

Blockstufen gestrahlt

Blockstufen gestrahlt standardmäßig mit gestrahlten Köpfen

Blumenbehälter

massiv für Fußgängerzonen, verkehrsberuhigte Straßen und Marktplätze in grau mit gestrahlter Oberfläche.

Art. Nr.	Außendurch-messer cm	Höhe cm	Wand-stärke cm	Boden-stärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
41860*	180	60	15	20	2050	676,70	805,27
42360*	230	60	15	20	3100	886,70	1.055,17
42860*	280	60	15	20	4320	1.108,90	1.319,59

* nur auf Bestellung weitere Höhen auf Anfrage

Pflanztröge

Wasserbehälter

Preise auf Anfrage

Mülltonnendreifachschrank Premium Design

Theke aus Sichtbetonplatten

Wasserbecken in Sichtbeton

Waschbecken aus Beton

Stützsäule ø 20 cm, gestrahlt

Firmenschild mit Logo und Beleuchtung

Besuchen Sie unseren Ausstellungspark, hier können Sie auf einer Fläche von 2000 m² unsere Pflastersteine, Terrassenplatten, Wasser- und Pflanztröge sowie Mauersysteme besichtigen.

Eingangsbereich mit großen Betonplatten, gestrahlt

Podestplatte, gestrahlt

Treppenanlage mit Rampe, gestrahlt

Treppenanlage in Sichtbeton

Grundstücksabgrenzung oder Lärmschutzwand auf Wunsch mit Ihrem Logo

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonderbauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

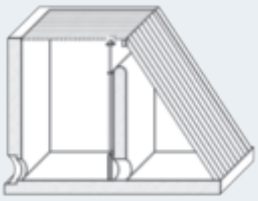
Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis



Mönchbauwerke/Einlaufbauwerk/Auslaufbauwerke

-individuelle Anfertigung

Ausstattungsmöglichkeiten:

- gegenüberliegende Betonnuten mit eingeschobenen Eichen-Stau-Brettern
- Gitterroste oder Grobrechen gegen Schwemmgut
- Zwischenwände mit Notüberlauf und Drosselöffnung für kontrollierten Ablauf
- Absperrschieber mit Spindelantrieb
- Schachtleitern mit oder ohne ausziehbarer Einstiegshilfe
- Rückwand mit einbetonierten Muffen nach Angabe, für gelenkigen Anschluss der Rohrleitung
- Kronen-Abdeckung mit Gitterrost, verzinkt oder in Edelstahl
  -mit/ohne rutschhemmender Oberfläche
  -mit/ohne Verklemmung
- Absturzsicherung durch Geländer
- Boden mit Gerinneausbildung

Mönch- und Einlaufbauwerke fertigen wir in jeder gewünschten geometrischen Form

mit 3-seitigem Notüberlauf und Treibgutschutz durch Wellengitter

mit 2-lagigen Eichenbohlen zum Aufstau

mit Grobgitter und Aussparung im Gitterrost zur Bedienung des Schiebers

mit verzinktem, 3-seitigem Absturzgeländer

mit Zulaufschutzkorb und Schieber mit Handrad

mit klappbarem Grobrechen in Sonderform

mit Grobgitter und Absturzgeländer

mit Flügelwänden

mit schwenkbarem Einlaufgitter

Sonderbauteile

fertigen wir für unterschiedlichste Einsatzbereiche, wie z. B.

- Zählerschächte
- Übergabeschächte
- Brunnenschächte
- Retentionsschächte
- Drosselschächte
- Überlaufbauwerke
- Sammelbauwerke
- Absturzbauwerke
- Entlüftungsstationen
- Abwasserpumpstationen
- Druckminderschächte
- Armaturenschächte
- Technikgebäude
- Druckerhöhungsanlagen

Ausstattungsmöglichkeiten

- Boden mit Gefälleestrich oder Gerinneausbildung
- Pumpensumpf mit gelochter Edelstahlabdeckung
- rutschhemmender Fliesenbelag
- Innenwandanstriche
- Waschbecken, Boiler, Heizung, Raumluftentfeuchter
- Erdungsfestpunkte und Erdungsdurchführungen
- Anschlüsse für Rohre aller Materialien und Durchmesser sowie Kabeleinführungen
- Einstiegsleitern mit oder ohne ausziehbarer Einstiegshilfe
- druckwasserdicht aufbetonierte Domschächte / Schachthälse
- Edelstahlabdeckung mit oder ohne Entlüftung
- Be- und Entlüftungsrohre mit Dunsthut
- Wärmedämmung des Bauwerks mit 5-10 cm Isolierplatten
- Abdichtung durch Bitumenanstriche oder Bitumenkaltklebebahn
- Schutzestrich für die Dämmung
- Gitterroste
- Geländerkonstruktionen

Brunnenschacht in 83527 Haag

Auslaufbauwerk in 83093 Bad Endorf

Abwasserpumpschacht in 83052 Bruckmühl

Zulaufbauwerk in 83512 Wasserburg

Rigolenanschlussschacht für MAN in 80995 München

Stülpschacht in 83071 Stephanskirchen

Viehsperre in 83242 Reit im Winkl, Winkelmoosalm, mit aufgesetztem Schwerlastrost

Brunnenschacht Kleinhöhenrain in 83620 Feldkirchen-Westerham und aufgesetztem Technikraum

Auslaufbauwerk in 83083 Riedering, mit Abflussbegrenzer und Ablaufschieber in Edelstahl

Schieber-, Drossel-, Verteiler- oder Havarieschächte

z.B. für die Verwendung als Rückstauschacht für Hochwassergebiete oder Schächte zur Abflußbegrenzung;

- Spindelschieber aus Edelstahl fertig eingebaut, mit manuellem oder E-Antrieb
- viele Schieberbauformen von verschiedenen Herstellern möglich
- mit oder ohne Gerinneausbildung

Runde Ausführung

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2
System Bernrieder Perfect
Anschlüsse für gelenkige Einbindung der Zu- und Abläufe

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Gerinne Richtung	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
30100	1000	150 - 400	gerade	auf Anfrage	
30120	1200	150 - 500	gerade	auf Anfrage	
30150	1500	150 - 600	gerade	auf Anfrage	

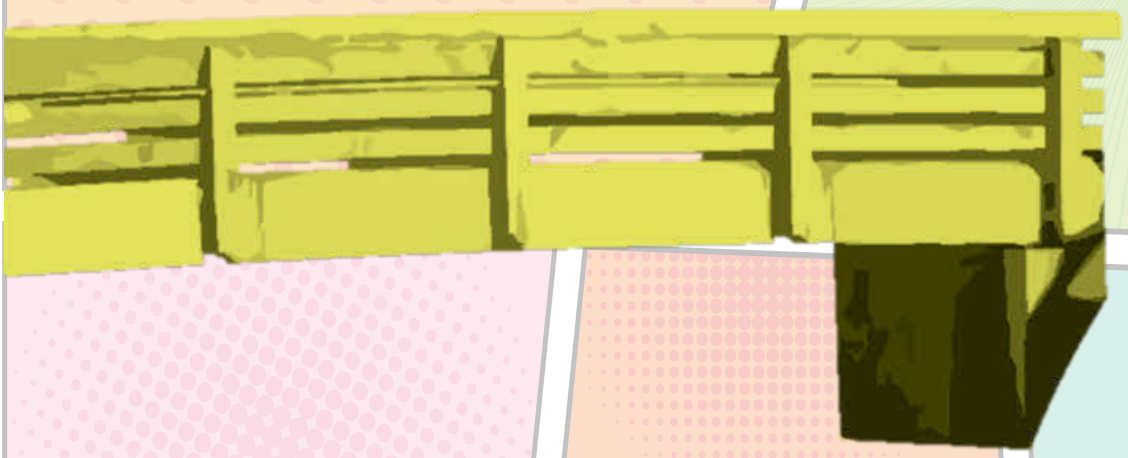
Weitere Ausführungen sind möglich, wie z.B. gekrümmtes Gerinne, oder mehrere Anschlüsse.

Eckige Ausführung

Anschlüsse objektbezogen

	Außenlänge mm	Außenbreite mm	Außenhöhe mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
	bis 8990	bis 3480	bis 3200	auf Anfrage	

BETON BERNRIEDER



Schachtmaterial
DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial
DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen,
Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen,
Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung,
Wasserbau,
Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten,
Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-
bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte
viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

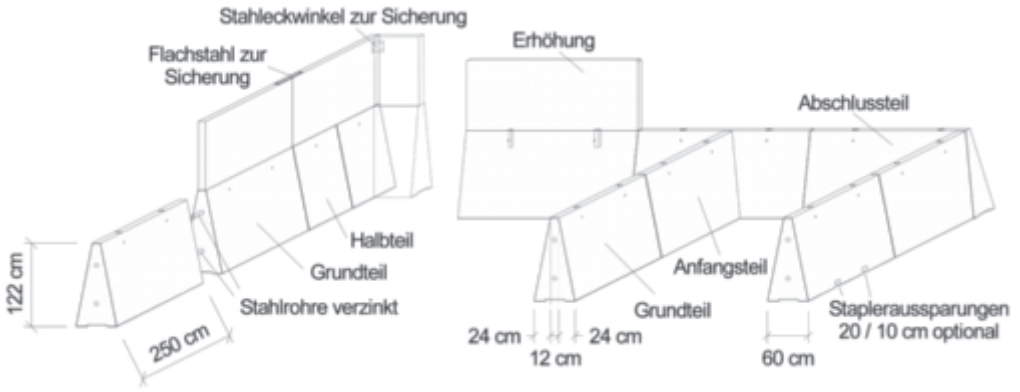
Geschäftsbedingungen,
technische Hinweise,
Stichwortverzeichnis

Versetzwerkzeug 5-teilig

Trennwände/Stellwände

Art. Nr.		Höhe cm	Länge cm	Breite cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
41260	Grundteil	122	250	12/60	2610	351,90	418,76
412613*	Grundteil mit 2 Staplerausparungen	122	250	12/60	2610	403,20	479,81
412612	Halbteil	122	125	12/60	1305	253,00	301,07
412614*	Halbteil mit 2 Staplerausparungen	122	125	12/60	1305	304,30	362,12
412601	Anfangsteil	122	226/250	12/60	2450	400,90	477,07
412615*	Anfangsteil mit 2 Staplerausparungen	122	226/250	12/60	2450	452,20	538,12
412609	Abschlussteil	122	250/226	12/60	2520	400,90	477,07
412616*	Abschlussteil mit 2 Staplerausparungen	122	250/226	12/60	2520	452,20	538,12
412608	Grundteil-Erhöhung	102	249	10	660	349,90	416,38
412610	Abschlussteil-Erhöhung	102	225	10	600	345,80	411,50
412607	Flachstahl verzinkt zur Sicherung		70	5	2	14,50	17,26
412611	Eckwinkel verzinkt zur Sicherung, mit 4 Stück V4A-Dübel M8-72/10	13	6,5	15	2	30,60	36,41
412602	Stahlrohr verzinkt Länge = 30 cm, zum Verbinden der Grundteile					4,60	5,47
42608	Versetzwerkzeug, 5-teilig, Ausgabe					226,00	268,94
426081	Versetzwerkzeug, 5-teilig, Rückgabe					212,00	252,28

** nur auf Bestellung*



Innovative Trennwände mit Staplerausparung für Messestände zaubern einen tollen Werbeeffekt.

Trennwände für Sand, Splitt, Wertstoffe, Humus, Rindenmulch und vieles mehr.

Schüttgutboxen 122 cm hoch zum Trennen von verschiedenen Gesteinskörnungen.

Schüttgutboxen mit aufgeschraubten Tafeln für Werbung oder Materialbezeichnung.

Trennwände 224 cm hoch mit erhöhter, hinterer Wand als Überschubschutz.

Trennwände zur Lagerung von Holzscheiten

Schütgutboxen für Golfplätze

Stellwand Grundteil mit 2 Staplerausparungen 20/10 cm

Stellwände, auf Wunsch mit Ihrem Logo

Zusammenziehen der Trennwände mit Kettenzug oder Spanngurt beim Versetzen.

Brücken

Ein Brückenneubau ist oft günstiger als die Sanierung der vorhandenen Brückensubstanz.
Hier sind die Kosten fest kalkulierbar und die Betonqualität ist auf dem neuesten Stand.

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für Betonbrücken von Anfang bis zum Ende der Baumaßnahme.
Wir nehmen vor Ort Aufmaß, machen Vorschläge und planen den Neubau Ihrer Brücke, inkl. Statik und Brückenbuch, organisieren die Versetzung mit einem Autokran und montieren die Brücke mit unseren kompetenten Facharbeitern.
Außerdem liefern wir auch die Widerlager und montieren Stahl- oder Holzgeländer.

Brückenbau über die Kaltwasserlaine in 82441 Ohlstadt

Brückenplattenmontage

Spannweite 740 cm, Fahrbahnbreite 360 cm

Plattenstoß mit Verschlaufung

Ausbetonieren der Fuge in der Längsachse

optisch ansprechendes Lärchengeländer

Brückenplatte mit mittiger Erhöhung um 8 cm

Brückenbau über den Hirschbach in 85669 Pastetten

Widerlagerversetzung

Anlieferung der kompletten Brückenplatte

Spannweite 192 cm, Fahrbahnbreite 350 cm

Kreuzungswinkel Bach / Straße 54°

Brückenbau im Ortsteil Weißenbach, 83730 Fischbachau

Widerlagermontage

Hinterfüllung der Widerlager, Bachausbau

Versetzen der einteiligen Brückenplatte

Spannweite 437 cm, Fahrbahnbreite 300 cm, Kreuzungswinkel Bach / Straße 66°

Die Gemeinden aus unserer Region vertrauen auf Beton Bernrieder – Brücken

83053 Raubling/Litzldorfer Bach

83083 Riedering/Schlierbach

83098 Brannenburg/Kirchbach

82487 Oberammergau/Brücke über die Große Laine

94086 Bad Griesbach/Wengerbach

83115 Neubeuern OT Winkl/Angermühlbach

83043 Bad Aibling, Glonnbrücke bei Holzhausen. Stahlbetonplatten aufgeschraubt auf Stahlträger.

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

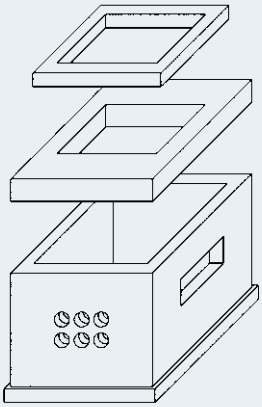
Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Kabelschächte mit Boden, bestehend aus:

Kabelschachtabdeckung
mit und ohne Entlüftung



Höhenausgleich
6 bis 50 cm hoch

Übergangsplatte

Schacht
mit Boden

Für die Kabelschutzrohre werden Aussparungen oder Wanddurchführungsmuffen nach Angabe eingebaut.
Ausschreibungstexte siehe im Internet unter: www.beton-bernrieder.de

Kabelschächte
mit Boden für den Einbau **von werkseitigem Zubehör**

Art. Nr.	lichte Weite cm	lichte Höhe cm	Außen-Höhe cm	Wand-stärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
26543	65 x 40	80	90	10	605	295,00	351,05
27028	70 x 70	90	100	10	890	335,00	398,65
27029	70 x 70	100	110	10	970	345,00	410,55
21886	80 x 80	106	118	10	1140	401,00	477,19
21083	100 x 80	86	98	10	1200	411,00	489,09
21088	100 x 80	106	118	10	1390	432,00	514,08
21013	100 x 100	86	98	10	1350	452,00	537,88
21018	100 x 100	106	118	10	1562	478,00	568,82
21223	120 x 120	106	118	10	2000	575,00	684,25
21471	140 x 70	106	118	10	1680	536,00	637,84
21483	140 x 100	106	118	12	2250	570,00	678,30
21515*	150 x 125	106	118	12	2630	649,00	772,31
21618*	150 x 150	105	120	12	3256	817,00	972,23
22013*	200 x 125	105	120	14	3830	875,00	1.041,25
22017*	200 x 150	105	120	16	4790	1.040,00	1.237,60
22517*	250 x 150	198	218	16	9220	2.475,00	2.945,25
23917*	390 x 150	198	218	16	12643	3.235,00	3.849,65
23204*	200 x 200	230	250	20	12740	2.848,00	3.389,12
23255*	250 x 200	230	250	20	14455	3.305,00	3.932,95
23304*	300 x 200	230	250	20	16170	3.629,00	4.318,51

** nur auf Bestellung*

Schächte

ohne Boden für den Einbau von werkseitigem Zubehör

Art. Nr.	lichte Weite cm	Höhe cm	Wand-stärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
26540	65 x 40	90	10	540	269,00	320,11
27070	70 x 70	100	10	768	303,00	360,57
28880	80 x 80	110	10	980	355,00	422,45
21085	100 x 80	110	10	1050	362,00	430,78
21050	100 x 100	50	10	530	304,00	361,76
21015	100 x 100	110	10	1160	374,50	445,66
21212	120 x 120	110	10	1430	449,80	535,26
21472	140 x 70	110	10	1265	432,50	514,68
21480	140 x 100	110	12	1670	441,00	524,79
21512*	150 x 125	110	12	1900	475,00	565,25
21615*	150 x 150	110	12	2140	599,00	712,81
22000*	200 x 125	110	14	2610	649,00	772,31
22150*	200 x 150	110	16	3300	722,00	859,18
22515*	250 x 150	216	16	7760	1.880,90	2.238,27
23915*	390 x 150	216	16	10270	2.391,90	2.846,36
23202*	200 x 200	248	20	11350	2.216,50	2.637,64
23252*	250 x 200	248	20	12640	2.593,90	3.086,74
23307*	300 x 200	248	20	13930	2.729,50	3.248,11

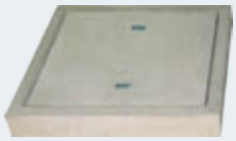
Übergangsplatten für Kabelschächte

Art. Nr.	lichte Weite cm	Höhe cm	Aussparung cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
21180	80 x 80	16	70 x 70	256	110,20	131,14
21070	100 x 80	16	70 x 70	295	115,30	137,21
21170	100 x 100	16	70 x 70	395	129,50	154,11
21270	120 x 120	20	70 x 70	764	257,00	305,83
21414	140 x 100	20	140 x 70	520	208,00	247,52
21511*	150 x 125	20	140 x 70	800	267,20	317,97
21661*	150 x 150	20	140 x 70	1065	340,70	405,43
22014*	200 x 125	20	140 x 70	1240	407,00	484,33
22021*	200 x 150	24	140 x 70	1910	505,00	600,95
22514*	250 x 150	24	140 x 70	2590	726,20	864,18
23914*	390 x 150	24	140 x 70	4180	1.029,20	1.224,75
23214*	200 x 200	24	140 x 70	2980	786,50	935,94
23254*	250 x 200	24	140 x 70	3730	958,80	1.140,97
23314*	300 x 200	24	140 x 70	4480	1.116,90	1.329,11

Höhenausgleiche auf Übergangsplatte für Kabelschächte

Art. Nr.	lichte Weite cm	Höhe cm	Wandstärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
20706	70 x 70	6	12	46	77,00	91,63
20710	70 x 70	9	12	69	86,80	103,29
20715	70 x 70	14	12	118	98,40	117,10
20720	70 x 70	20	12	156	120,90	143,87
27025	70 x 70	25	12	195	140,80	167,55
27045	70 x 70	45	12	340	182,20	216,82
21410	140 x 70	9	12	125	113,80	135,42
21415	140 x 70	14	12	185	132,90	158,15
21420	140 x 70	20	12	268	166,70	198,37
21470	140 x 70	50	12	651	295,70	351,88

** nur auf Bestellung*



Kabelschachtabdeckungen

mit und ohne Entlüftung

Art. Nr.	lichte Weite cm	Deckel	Rahmen	Klasse	Höhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
56544	65 x 40	Beton-Guss	Beton-Guss	B 125	18	156	206,00	245,14
56545	65 x 40	Beton-Guss	Beton-Guss	D 400	18	164	250,00	297,50
51402	Schmutzschale mit Aushebestangen für Schacht 65 x 40 cm						33,20	39,51
50711	70 x 70	Beton	Beton	begehbar	12	170	137,90	164,10
507122	70 x 70	Beton-Guss	Beton-Guss	B 125	16	189	271,00	322,49
50713	70 x 70	Beton-Guss	Gusseisen	D 400	10	215	413,00	491,47
507602	70 x 70	Beton-Guss	Beton-Guss	D 400	16	339	516,00	614,04
51144	140 x 70	Beton	Beton	begehbar	12	330	333,00	396,27
514122	144 x 70	Beton-Guss	Beton-Guss	B 125	16	324	538,00	640,22
51413	144 x 70	Beton-Guss	Gusseisen	D 400	10	421	763,00	907,97
514602	144 x 70	Beton-Guss	Beton-Guss	D 400	16	591	991,00	1.179,29
51401	Schmutzfänger mit Aushebestangen						42,60	50,69
51403	Hebezangen (2 St.) mit Dreieckgriff für Kabelschachtabdeckungen						249,00	296,31

Tagwasserdichte Kabelschachtabdeckungen

verschraubt mit umlaufender Dichtung (öl- und benzinbeständig)

Art. Nr.	lichte Weite cm	Deckel	Rahmen	Klasse	Höhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
570711	70 x 70	Beton-Guss	Guss	D 400	10	226	531,00	631,89
514731	140 x 70	Beton-Guss	Guss	D 400	10	439	1.097,00	1.305,43

Bedienung durch handelsüblichen Schlüssel SW 24

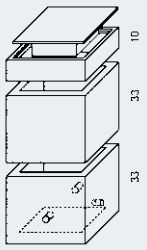
Zubehör

für werkseitigen Einbau

Art. Nr.	Einbauteil	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50012	eingebaute PVC-Wanddurchführung l.W. = 110 mm mit Dichtung	7,80	9,28
50015	eingebaute PVC-Wanddurchführung l.W. = 160 mm mit Dichtung	10,70	12,73
50013	eingebaute PE-Wanddurchführung l.W. = 110 mm	7,80	9,28
50017	eingebaute PE-Wanddurchführung l.W. = 160 mm	10,70	12,73
	Alle Muffen gegen Aufpreis auch in wasserdichter Ausführung möglich		
50018	eingebaute Einfach-Dichtpackung KD 110	36,10	42,96
50019	eingebaute Einfach-Dichtpackung BKD 150	40,30	47,96
50020	eingebaute Doppel-Dichtpackung KD 110	71,30	84,85
50021	eingebaute Doppel-Dichtpackung BKD 150	64,90	77,23
50014	Erdungsanschluss M 12 doppelseitig in Edelstahl	18,10	21,54
50016	innenliegender, abschraubbarer Erdungsring Ø 8 mm mit Flachrund-verbinder an die Erdungspunkte angeschraubt	auf Anfrage	
50022	eingebaute Ankerschienen HZA 41/22	auf Anfrage	
50023	Kabelfenster in verschiedenen Größen	auf Anfrage	

Kleinabzweigkasten

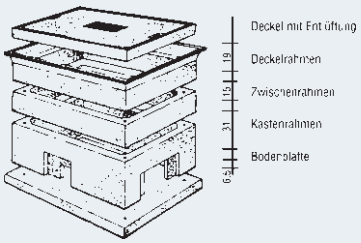
Lichte Weite 30 x 30 cm, bestehend aus:
Schacht mit Boden 33 cm hoch, mit 3 Bohrungen ø 32 mm,
Schacht ohne Boden 33 cm hoch,
verzinktem, betonverstärktem Riffelblechdeckel und Betonrahmen.



Art. Nr.	lichte Höhe cm	Gesamte Höhe cm	Klasse	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
53033	59	76	B 125	120	213,00	253,47

Abzweigkasten als Aufbauschacht

Lichte Weite 65 x 40 cm, Abdeckung mit und ohne Entlüftung



Art. Nr.	lichte Höhe cm	Gesamte Höhe cm	Klasse	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
56540	57	72,5	B 125	350	356,10	423,76
56541	54	72,5	D 400	390	400,10	476,12
51402	Schmutzschale mit Aushebestangen				33,20	39,51

Kabelrinne

Art. Nr.	Li. Weite x Li. Höhe x Länge cm		Stärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
24535	44 x 38 x 100		8	264	121,80	144,94
Deckel dazu mit Falz						
26006	60 x 100	Pkw-befahrbar	8	119	61,30	72,95
26007	60 x 100	KL B 125	12	180	90,30	107,46
26008*	60 x 100	KL D 400	14	210	103,60	123,28

** nur auf Bestellung*

Beton Bernrieder GmbH
83022 Rosenheim, Chiemseestr.6
Telefon: 0 80 31/21 77-27
Telefax: 0 80 31/21 77-25
dkuzminsky@beton-bernrieder.de

BESTELLBLATT FÜR KABELSCHÄCHTE

Auftraggeber _____

Bauvorhaben _____

_____

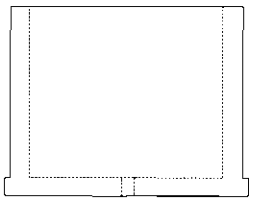
Ansprechpartner _____

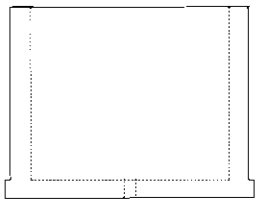
Tel._____

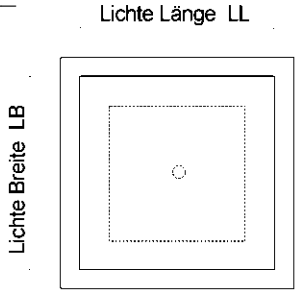
Fax_____

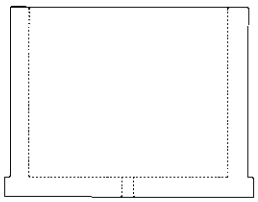
e.mail _____

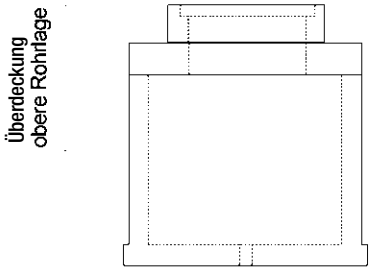
LL/LB: _____ / _____ cm
Pos./Stück: _____ / _____
Abdeckung LW: _____ / _____ cm
Klasse B 125 ☐
Klasse D 400 ☐
mit Entlüftung ☐
ohne Entlüftung ☐
tagwasserdicht ☐
Wanddurchführungsmuffen DN _____
DN _____
Material: PE ☐
PVC ☐
Überdeckung obere Rohrlage: _____ cm


Schachtboden
Ansicht C


Schachtboden
Ansicht B




Schachtboden
Ansicht D



Schachtboden
Ansicht A

Grundriss und
4 Seitenansichten

Kabelschacht Standardgrößen
Lichte Weite cm:

65 x 40	150 x 150
70 x 70	200 x 125
80 x 80	200 x 150
100 x 80	250 x 150
100 x 100	390 x 150
120 x 120	200 x 200
140 x 70	250 x 200
140 x 100	300 x 200
150 x 125	

Geben Sie uns in den Ansichten die Anzahl und das Material der einzuführenden Kabelschutzrohre mit deren Außendurchmessern an.

Unsere Kabelschächte können mit zusätzlichen Einbauten gefertigt werden:

a) Pumpensumpf ohne oder mit Abdeckung aus Edelstahl oder verzinktem Blech
b) Wanddurchführungsmuffen in PVC- oder PE-Ausführung mit verschiedenen Durchmessern
c) Dichtpackungen für Kabeleinführungen z. B. der Fa. Hauff, Fa. UGA

Wenn Kabeltrassen geerdet werden, muß das Erdungsband auch an den Kabelschacht angeschlossen werden. Dazu bauen wir ein:

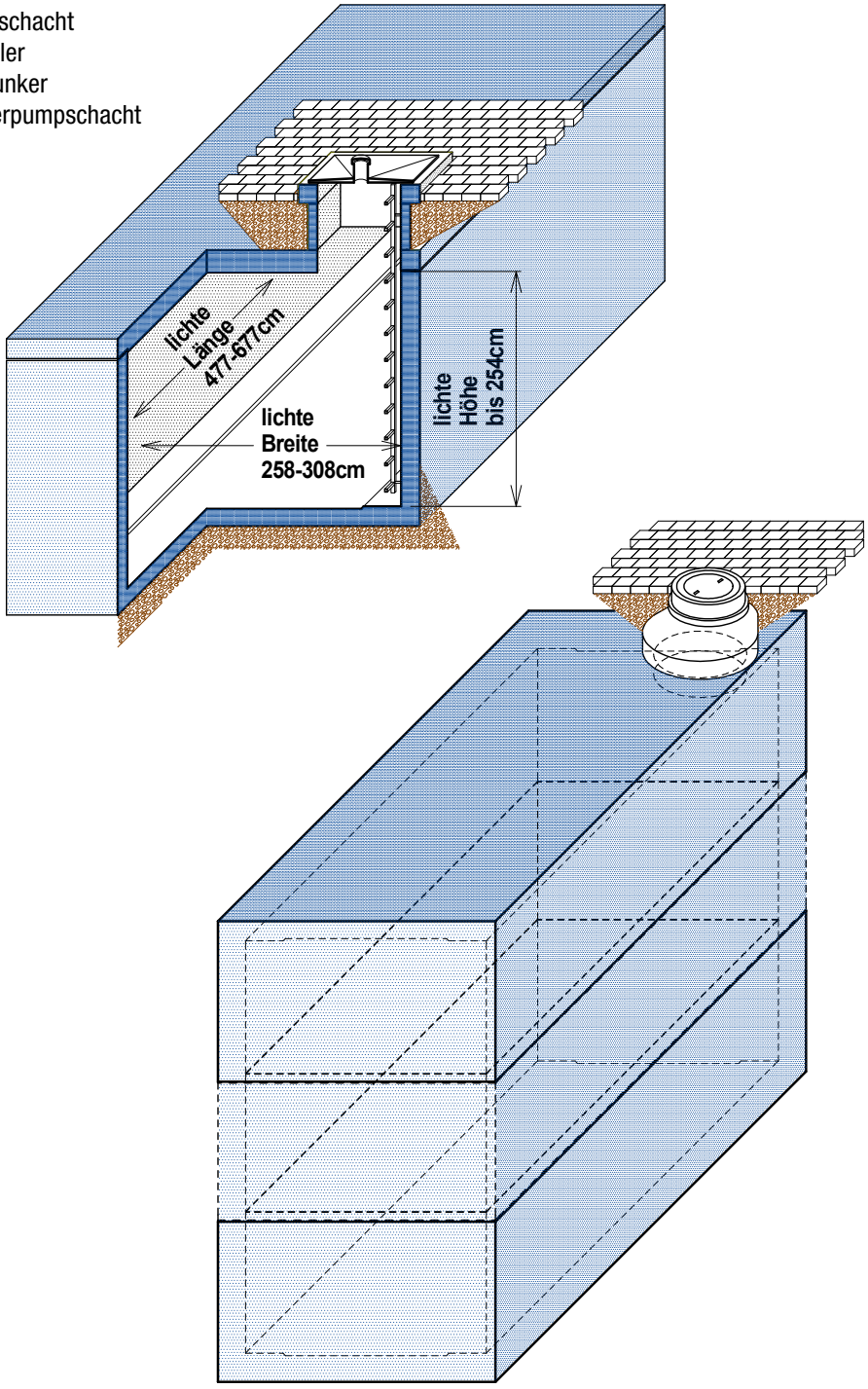
d) Erdungspunkte in Edelstahl mit einseitig oder beidseitigem Anschlussgewinde M 12, Bolzen oder Anschlussklemmen in Edelstahl, abnehmbarem, im Schacht liegendem Erdungsring der die Erdungspunkte verbindet, Ausführung Alu oder Edelstahl

Selbstverständlich fertigen wir über diese hier aufgeführten Abmessungen hinaus jede gewünschte Kabelschachtgröße. Wenn erforderlich in druckwasserdichter Ausführung, mit Auftriebssicherung etc.

XXL-Stahlbeton-Rechteckbehälter

lichte Länge cm	lichte Breite cm	lichte Höhe cm	Gewicht to	Preis ohne MwSt	Preis inkl. MwSt
477-677	258-308	bis 254	20-32	Preis auf Anfrage	

zur Verwendung als:
- Technikschacht
- Brunnenschacht
- Fertigkeller
- Pelletsbunker
- Abwasserpumpschacht



Da der Behälter auch als Oberteil verwendbar ist, können mit wenigen horizontalen Fugen großvolumige Bauwerke wie z. B. Löschwasserbehälter bis 100 m³, Regenrückhaltebecken oder Sedimentationsanlagen realisiert werden.

Das Unterteil wird entsprechend der WU-Richtlinie als weiße Wanne mit einer Wand- und Bodenstärke von 20 cm fugenlos monolithisch gefertigt.

Schächte

viereckig ohne Boden, **ohne Einbaumöglichkeit von werkseitigem Zubehör**

Art. Nr.	lichte Weite cm	Höhe cm	Wandstärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
23033	30 x 30	33	5	54	18,50	22,02
24033	40 x 40	33	5	65	25,60	30,46
25033	50 x 50	33	5,5	87	31,70	37,72
26033	60 x 60	33	6	128	41,00	48,79

Schächte

viereckig ohne Boden, **mit Einbaumöglichkeit von werkseitigem Zubehör**

Art. Nr.	lichte Weite cm	Höhe cm	Wandstärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
26540	65 x 40	90	10	540	269,00	320,11
27070	70 x 70	100	10	768	303,00	360,57
28880	80 x 80	110	10	980	355,00	422,45
21085	100 x 80	110	10	1050	362,00	430,78
21050	100 x 100	50	10	530	304,00	361,76
21015	100 x 100	110	10	1160	374,50	445,66
21212	120 x 120	110	10	1430	449,80	535,26
21472	140 x 70	110	10	1265	432,50	514,68
21480	140 x 100	110	12	1670	441,00	524,79
21512*	150 x 125	110	12	1900	475,00	565,25
21615*	150 x 150	110	12	2140	599,00	712,81
22000*	200 x 125	110	14	2610	649,00	772,31
22150*	200 x 150	110	16	3300	722,00	859,18
22515*	250 x 150	216	16	7760	1.880,90	2.238,27
23915*	390 x 150	216	16	10270	2.391,90	2.846,36
23202*	200 x 200	248	20	11350	2.216,50	2.637,64
23252*	250 x 200	248	20	12640	2.593,90	3.086,74
23307*	300 x 200	248	20	13930	2.729,50	3.248,11

** nur auf Bestellung*

Schächte

viereckig mit Boden, **ohne Einbaumöglichkeit von werkseitigem Zubehör**

Art. Nr.	lichte Weite cm	lichte Höhe cm	Außen-Höhe cm	Wand-stärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
23034	30 x 30	28	33	5	64	31,00	36,89
24034	40 x 40	28	33	5	89	40,60	48,31
25034	50 x 50	27,5	33	5,5	122	49,90	59,38
26034	60 x 60	27	33	6	178	62,00	73,78

Schächte

viereckig mit Boden, **mit Einbaumöglichkeit von werkseitigem Zubehör**

Art. Nr.	lichte Weite cm	lichte Höhe cm	Außen-Höhe cm	Wand-stärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
26543°	65 x 40	80	90	10	605	295,00	351,05
27028°	70 x 70	90	100	10	890	335,00	398,65
27029°	70 x 70	100	110	10	970	345,00	410,55
21886°	80 x 80	106	118	10	1140	401,00	477,19
21083°	100 x 80	86	98	10	1200	411,00	489,09
21088°	100 x 80	106	118	10	1390	432,00	514,08
21013°	100 x 100	86	98	10	1350	452,00	537,88
21018°	100 x 100	106	118	10	1562	478,00	568,82
21223°	120 x 120	106	118	10	2000	575,00	684,25
21471°	140 x 70	106	118	10	1680	536,00	637,84
21483°	140 x 100	106	118	12	2250	570,00	678,30
21515*	150 x 125	106	118	12	2630	649,00	772,31
21618*	150 x 150	105	120	12	3256	817,00	972,23
22013*	200 x 125	105	120	14	3830	875,00	1.041,25
22017*	200 x 150	105	120	16	4790	1.040,00	1.237,60
22517*	250 x 150	198	218	16	9220	2.475,00	2.945,25
23917*	390 x 150	198	218	16	12643	3.235,00	3.849,65
23204*	200 x 200	230	250	20	12740	2.848,00	3.389,12
23255*	250 x 200	230	250	20	14455	3.305,00	3.932,95
23304*	300 x 200	230	250	20	16170	3.629,00	4.318,51

** nur auf Bestellung*
° mit Sickerloch im Boden

Deckel für Schächte

viereckig

Art. Nr.	lichte Weite cm		Stärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
23000	30 x 30		4,5	22	27,70	32,96
24000	40 x 40		5	33	35,20	41,89
24001	40 x 40	verstärkt	8	47	39,70	47,24
25000	50 x 50		6	70	45,00	53,55
25001	50 x 50	verstärkt	8	90	51,00	60,69
26000	60 x 60		6	90	51,60	61,40
26001	60 x 60	verstärkt	10	125	59,90	71,28
28000	80 x 80		6	145	90,80	108,05
28001	80 x 80	verstärkt	10	240	110,00	130,90

Übergangsplatten

für viereckige Schächte

Art. Nr.	lichte Weite cm	Aussparung cm	Stärke cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
28061	80 x 80	62,5	16	256	110,20	131,14
21060	100 x 80	62,5	16	372	115,30	137,21
21160	100 x 100	62,5	16	471	129,50	154,11
21260*	120 x 120	62,5	20	860	257,00	305,83
21460*	140 x 100	62,5	20	870	208,00	247,52
21560*	150 x 125	62,5	20	1200	267,20	317,97
21660*	150 x 150	62,5	20	1415	340,70	405,43
22060*	200 x 125	62,5	20	1700	407,00	484,33
22160*	200 x 150	62,5	24	2350	505,00	600,95
22560*	250 x 150	62,5	24	3000	726,20	864,18
23960*	390 x 150	62,5	24	4600	1.029,20	1.224,75
23260*	200 x 200	62,5	24	3400	786,50	935,94
23256*	250 x 200	62,5	24	4150	958,80	1.140,97
23360*	300 x 200	62,5	24	4900	1.116,90	1.329,11

** nur auf Bestellung*

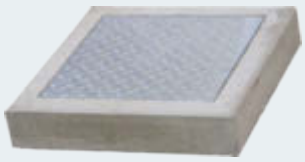
Gussroste 30x30 cm

KL B 125 kN mit Betonrahmen für Schächte viereckig

Art. Nr.	für Schacht lichte Weite cm	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
23002	30 x 30	10	40	126,50	150,54
24002	40 x 40	10	59	146,40	174,22

Tränenblechdeckel

verzinkt für 7,5 kN mit Betonrahmen, begehbar



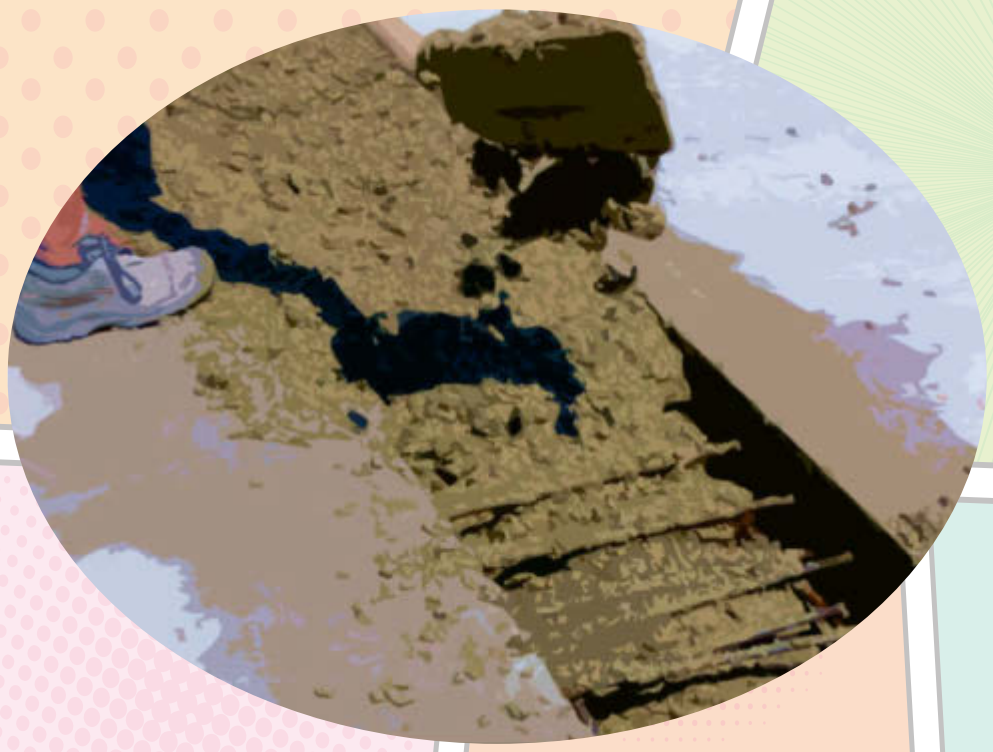
Art. Nr.	für Schacht lichte Weite cm	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
23003	30 x 30	10	26	82,20	97,82
24003	40 x 40	10	40	100,20	119,24
25003	50 x 50	10	51	123,80	147,32
26003	60 x 60	10	71	175,00	208,25

Tränenblechdeckel

verzinkt für KL B 125 mit Betonrahmen

Art. Nr.	für Schacht lichte Weite cm	Bauhöhe cm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
23004	30 x 30	10	28	116,70	138,87
24004	40 x 40	10	44	145,80	173,50
25004	50 x 50	10	57	167,90	199,80
26004	60 x 60	10	78	215,80	256,80

BETON BERNRIEDER



- Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1
- Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter
- Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2
- Abdeckungen, Schachtzubehör
- Sedimentationsanlagen, Abscheider
- Regenwassernutzung
- Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte
- Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine
- Garten- und Landschaftsbau
- Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte
- Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken
- Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

- Garagen
- Transport, Ladungssicherung
- Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Fertigbeton

- Konsistenzklasse: F1/C1 (steif)
- Expositionsklasse: X0
- Anwendungsbeispiele: Fundamente unbewehrt, Randsteinbefestigung

Fertigbeton mit mittlerer Festigkeitsentwicklung

Art. Nr.	Festigkeits-klasse	Größtkorn mm		Abholpreis pro m³ Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
55532	C8/10	16		107,30	127,69
55533	C8/10	16	mit Verzögerer	110,30	131,26
55534	C8/10	32		104,70	124,59
55535	C8/10	32	mit Verzögerer	107,90	128,40
55536	C12/15	16		110,30	131,26
55537	C12/15	16	mit Verzögerer	114,10	135,78
55538	C12/15	32		107,90	128,40
55539	C12/15	32	mit Verzögerer	111,80	133,04
55540	C20/25	4		143,30	170,53
55541	C20/25	4	mit Verzögerer	151,30	180,05
55542	C20/25	8		122,20	145,42
55543	C20/25	8	mit Verzögerer	127,50	151,73
55544	C20/25	16		114,80	136,61
55545	C20/25	16	mit Verzögerer	118,70	141,25
55546	C20/25	32		111,70	132,92
55547	C20/25	32	mit Verzögerer	115,40	137,33
55554	Winterzuschlag von Dezember bis Februar, pro Abholung			6,10	7,26
55555	Zuschlag für Mindermengen unter 0,5m³ / pro Abholung			7,30	8,69

Betonabgabe: Montag bis Donnerstag von 6.45 - 15.00 Uhr
Freitag von 6.45 - 11.00 Uhr

Witterungsbedingt können sich in den Wintermonaten Änderungen ergeben.

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Sektionaltor Großlamelle Satin-grey

Sektionaltor Großsicke woodgrain, weiß

Sektionaltor Großsicke woodgrain, anthrazitgrau

Sektionaltor Großlamelle Satin-grey

Sektionaltor Großlamelle glatt, graualuminium

max. Torbreite von 5,50 m

Sektionaltor Großlamelle Satin-grey

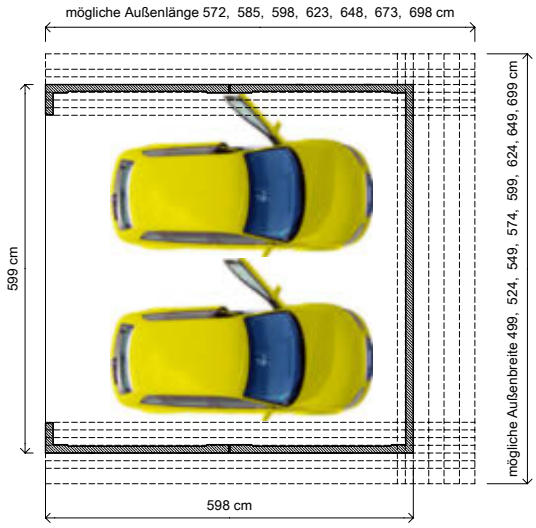
Unsere neue Großraumgarage gibt es in vielerlei Größen. Somit finden Sie sicher eine geeignete Variante.
Hierzu unsere Maßvielfalt.

Großraumgaragen

lieferbar in den Außenlängen: 5,72 m 5,85 m 5,98 m 6,23 m 6,48 m 6,73 m 6,98 m

Breite in m (außen)	Höhe in m (außen)	Durchfahrtsbreite in m mit eingebautem Sektionaltor	Durchfahrtshöhe in m mit eingebautem Sektionaltor
4,99	2,65 / 2,73	4,25	2,05 / 2,15
5,24	2,65 / 2,73	4,50	2,05 / 2,15
5,49	2,65 / 2,73	4,50	2,05 / 2,15
5,74	2,65 / 2,73	4,50	2,05 / 2,15
5,99	2,65 / 2,73	5,00	2,05 / 2,15
6,24	2,65 / 2,73	5,00	2,05 / 2,15
6,49	2,65 / 2,73	5,50	2,05 / 2,15
6,99	2,65 / 2,73	5,50	2,05 / 2,15

Massive Bauweise durch ca. 12 cm Wandstärke und 10 cm Bodenstärke



Die Vorteile unserer neuen Großraumgarage:

- bequemes Ein- und Ausfahren durch ein großzügiges Sektionaltor, selbstverständlich mit elektrischem Antrieb, durch Funktaster gesteuert
- gegenüber einer gemauerten Garage ist der Nutzraum innen durch die geringe Wandstärke von nur ca. 12 cm, wesentlich größer
- der glatte Boden mit hohem Widerstand gegen Frost- und Tausalz unterstützt die Entwässerung durch das eingebaute Gefälle nach außen
- Aufstellung an nur einem Tag auf die vorbereiteten Streifenfundamente, inklusiv bereits werksseitig montiertem Tor.

Sektionaltor waagrechte Sicke woodgrain, graualuminium

Sektionaltor Großsicke woodgrain, anthrazitgrau

Stahltorrahmen mit Holzbelag waagrecht

Sektionaltor Großsicke woodgrain, weiß

Sektionaltor Großlamelle glatt, anthrazitgrau

mit überdachtem Durchgang zum Wohnhaus

Sektionaltor waagrechte Sicke woodgrain, anthrazitgrau

Unsere Einzelgarage gibt es in vielerlei Größen. Somit finden Sie sicher eine geeignete Variante. Hierzu unsere Maßvielfalt.

Small-Garagen

lieferbar in den Außenlängen: 5,49 m 5,74 m 5,99 m 6,24 m 6,49m 6,74 m 6,99 m

Breite in m (außen)	Höhe in m (außen)	Durchfahrtsbreite in m mit eingebautem Tor	Durchfahrtshöhe in m mit eingebautem Tor
2,75	2,48	2,20	2,00
2,85	2,48 / 2,65 / 2,73	2,30	2,00 / 2,15 / 2,25

Medium-Garagen

lieferbar in den Außenlängen: 5,49 m 5,74 m 5,99 m 6,24 m 6,49 m 6,74 m 6,99 m

Breite in m (außen)	Höhe in m (außen)	Durchfahrtsbreite in m mit eingebautem Tor	Durchfahrtshöhe in m mit eingebautem Tor
2,98	2,48 / 2,65 / 2,73	2,44	2,00 / 2,15 / 2,25

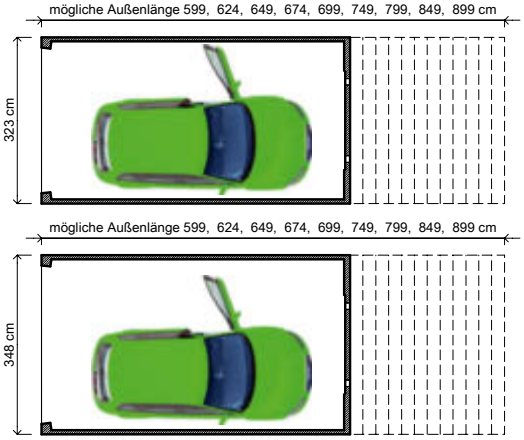
Large-Garagen

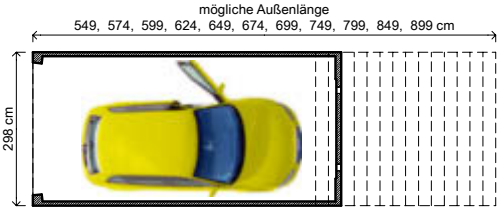
lieferbar in den Außenlängen: 5,49 m 5,74 m 5,99 m 6,24 m 6,49 m 6,74 m 6,99 m 7,49 m 7,99 m 8,49 m 8,99 m

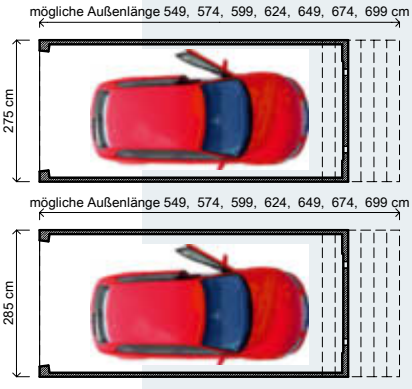
Breite in m (außen)	Höhe in m (außen)	Durchfahrtsbreite in m mit eingebautem Tor	Durchfahrtshöhe in m mit eingebautem Tor
2,98	2,48 / 2,65 / 2,73 2,98* / 3,23* / 3,48*	2,44	2,00 / 2,15 / 2,25 2,50* / 2,75* / 3,00*
3,23	2,48 / 2,65 / 2,73 2,98* / 3,23* / 3,48*	2,68	2,00 / 2,15 / 2,25 2,50* / 2,75* / 3,00*
3,48	2,48 / 2,65 / 2,73 2,98* / 3,23* / 3,48*	2,89	2,00 / 2,15 / 2,25 2,50* / 2,75* / 3,00*

** lieferbar ab einer Außenlänge von 5,99 m*

Die Garagen sind in den Wandstärken 8 cm und 10 cm lieferbar.







Sektionaltore Großlamelle glatt, anthrazitgrau

Sektionaltore Großsicke woodgrain, anthrazitgrau

Stahlschwingtore weiß

Sektionaltore Großsicke woodgrain, weiß

Sektionaltore Sicke waagrecht woodgrain, weiß

Mittelwandaussparung

Sektionaltore Großsicke woodgrain, taubenblau

Unsere Doppelgarage gibt es in vielerlei Größen. Somit finden Sie sicher eine geeignete Variante. Hierzu unsere Maßvielfalt.

Small-Garagen

lieferbar in den Außenlängen: 5,49 m 5,74 m 5,99 m 6,24 m 6,49m 6,74 m 6,99 m

Breite in m (außen)	Höhe in m (außen)	Durchfahrtsbreite in m mit eingebautem Tor	Durchfahrtshöhe in m mit eingebautem Tor
5,52	2,48	2,20	2,00
5,72	2,48 / 2,65 / 2,73	2,30	2,00 / 2,15 / 2,25

Medium-Garagen

lieferbar in den Außenlängen: 5,49 m 5,74 m 5,99 m 6,24 m 6,49 m 6,74 m 6,99 m

Breite in m (außen)	Höhe in m (außen)	Durchfahrtsbreite in m mit eingebautem Tor	Durchfahrtshöhe in m mit eingebautem Tor
5,98	2,48 / 2,65 / 2,73	2,44	2,00 / 2,15 / 2,25

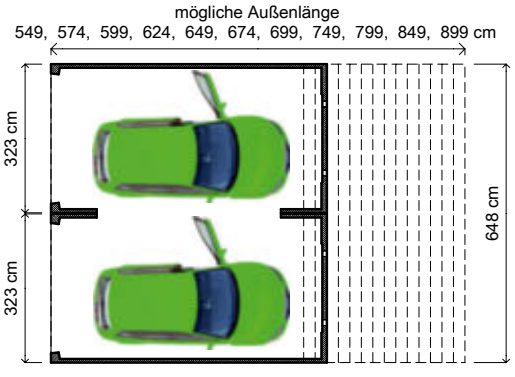
Large-Garagen

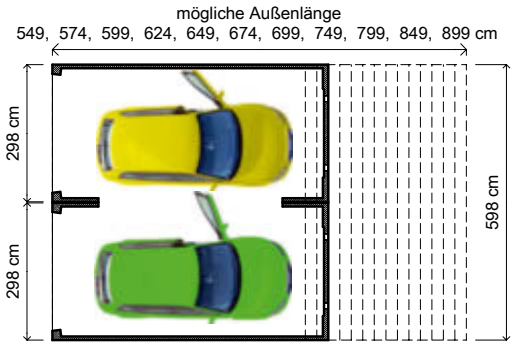
lieferbar in den Außenlängen: 5,49 m 5,74 m 5,99 m 6,24 m 6,49 m 6,74 m 6,99 m 7,49 m 7,99 m 8,49 m 8,99 m

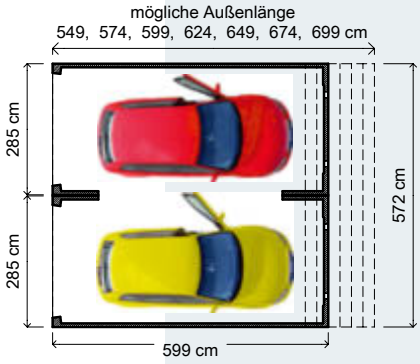
Breite in m (außen)	Höhe in m (außen)	Durchfahrtsbreite in m mit eingebautem Tor	Durchfahrtshöhe in m mit eingebautem Tor
5,98	2,48 / 2,65 / 2,73 2,98* / 3,23* / 3,48*	2,44	2,00 / 2,15 / 2,25 2,50* / 2,75* / 3,00*
6,48	2,48 / 2,65 / 2,73 2,98* / 3,23* / 3,48*	2,68	2,00 / 2,15 / 2,25 2,50* / 2,75* / 3,00*
6,98	2,48 / 2,65 / 2,73 2,98* / 3,23* / 3,48*	2,89	2,00 / 2,15 / 2,25 2,50* / 2,75* / 3,00*

** lieferbar ab einer Außenlänge von 5,99 m*

Die Garagen sind in den Wandstärken 8 cm und 10 cm lieferbar.







Einzelgarage mit Anbau, Fenster und Nebeneingangstüren,
Sektionaltor waagrechte Sicke, woodgrain, graualuminium

Nebeneingangstür ISO 45
Großlamelle Satin-grey

Kunststofffenster
100/80 cm anthrazitgrau

Zubehör und Zusatzleistungen

- Verschiedene Tor- und Türvarianten
  z. B. Sektionaltore und Nebeneingangstüren in unterschiedlichen Oberflächen
  auf Wunsch auch in Sonderlackierungen und verschiedenen RAL Tönen lieferbar
- Elektrische Torantriebe mit Innentaster, Schlüsselschalter oder Code-Taster
- Elektroinstallation in Unterputzausführung mit Busch-Jäger Schalterprogramm
- Rückwandtore
- Kunststofffenster
- Wand-, Decken- und Bodenaussparungen
- mineralische Dachabdichtung
- wurzelfeste Dachabdichtung
- Attikaabdeckung in Kunststoff oder Titanzink
- Zimmerer- und Spenglerarbeiten
- Dachbegrünungen

Torantrieb Novomatic 563S
und Handsender

Unterputz-Elektroinstallation

Gut beraten von Anfang an.

Unsere Fachleute helfen Ihnen von der Planung bis zum letzten Handgriff mit Rat und Tat. Ihr persönlicher Ansprechpartner betreut Sie dabei von Anfang an.

Wir zeigen Ihnen, worauf Sie beim Bauantrag achten müssen und finden die optimale Lösung für Ihre individuellen Wünsche.

Während der gesamten Anlieferung und Aufstellung Ihrer Beton-Bernrieder-Garage sind wir vor Ort, bis alles genau so ist, wie Sie es geplant haben.

Von der Planung bis zur Schlüsselübergabe sind Sie bei uns in guten Händen. Unser Ziel ist es, gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung für Ihr Projekt zu finden.

45 Jahre Erfahrung in der Produktion von Stahlbeton-Fertiggaragen:

- güteüberwacht, CE 1211-CPR-1695-2-2016, EN 13978-1
- Stahlbeton C30/37
- technisch ausgereift
- qualitativ hochwertig
- vielseitig verwendbar
- individuell ausgestattet
- optimal in der Raumausnutzung
- formschön
- fairer Preis

Wir bieten Ihnen:

- Ausstellungspark mit einer Fläche von 2000 m²
- fachliche und kompetente Beratung (im Haus und vor Ort) mit Bitte um vorherige Terminvereinbarung
- Erstellung der Eingabepläne für die Baugenehmigung
- schnelle, schlüsselfertige Bauabwicklung aus einer Hand
- zuverlässige Partnerschaft

Ihre Ansprechpartner: Unsere Garagenspezialisten

Heike Moser
Innendienst Garagen
Tel. 08031/2177-31
moser@beton-bernrieder.de

Stefan Stadlinger
Außendienst Garagen
Tel. 08031/2177-30
stadlinger@beton-bernrieder.de

Reihengaragen

Sektionaltore Großsicke woodgrain, weiß mit Lichtband

Sonderlösungen

Radlgarage

Fundamente, Anlieferung und Versetzung

Gerne errichten wir Ihre Streifenfundamente inkl. Erd- und Pflasterarbeiten.

Die Anlieferung Ihrer Garage erfolgt mit einem Spezialfahrzeug oder Tieflader.

Das fachgerechte Aufstellen und die Endmontage übernehmen unsere Spezialisten. Sie erhalten Ihre Beton Bernrieder-Garage schlüsselfertig und können diese sofort nutzen.

Lassen auch Sie sich von unserer über 40jährigen Erfahrung überzeugen.

BETON BERNRIEDER

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1

Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter

Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2

Abdeckungen, Schachtzubehör

Sedimentationsanlagen, Abscheider

Regenwassernutzung

Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte

Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine

Garten- und Landschaftsbau

Mönchbauwerke, Sonder-bauteile, Schieberschächte

Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken

Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör

Fertigbeton

Garagen

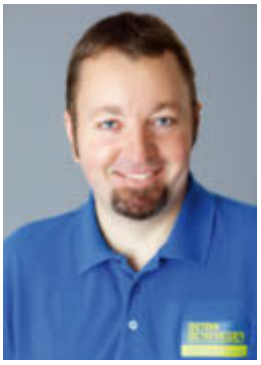
Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Logistik + Fuhrpark

Staplerfahrer

Helmut Vorleitner



Sebastian Dangl

Josef Beer

Stephan Huber

Staplerfahrer

Lutz Hausmann

Staplerfahrer Frischbeton

Lutz Heuschkel

LKW-Fahrer

Klaus Kronast

Sepp Scherlin

Die Preise verstehen sich frei verladen ab Werk. Für Lieferungen frei Baustelle gilt nachfolgende Transportkostentabelle:

Transportkostentabelle, Preis in €, zuzüglich 19% Mehrwertsteuer

	1-10 km	11-20 km	21-40 km	41-60 km	61-80 km	80-100 km	über 100 km
bis 3 to	65,00	80,00	110,00	130,00	150,00	170,00	auf Anfrage
bis 6 to	80,00	95,00	125,00	140,00	165,00	190,00	auf Anfrage
bis 9 to	95,00	110,00	140,00	155,00	185,00	210,00	auf Anfrage
bis 12 to	110,00	125,00	160,00	180,00	210,00	240,00	auf Anfrage
bis 16 to	130,00	160,00	190,00	225,00	260,00	290,00	auf Anfrage
bis 21 to	140,00	170,00	210,00	240,00	280,00	320,00	auf Anfrage

Die Transportkostentabelle gilt nicht für monolithische Rundbehälter l.W. 1000 - 2500 mm, große Schachtbauwerke und Betonwaren mit Sonderhöhen und Überbreite. Die Zufahrt zur Baustelle bzw. Entladeort muss für ein 40 to schweres Transportfahrzeug möglich sein. Der LKW-Fahrer entscheidet vor Ort, ob die Baustelle befahrbar ist. Die entstehenden Kosten bei Nichterfüllung werden dem Auftraggeber gesondert in Rechnung gestellt. Mautgebühren werden nach den Autobahnkilometern abgerechnet.

Kranentladung

Auf Wunsch kann ein Großteil der Betonwaren mit einem Kran-LKW angeliefert werden. Die anfallenden Krankosten werden mit 1,70 € pro Min. + MwSt berechnet, jedoch erfolgt keine Versetzung. Bei Selbstabladung akzeptieren wir eine Abladezeit von 45 Min. pro LKW-Zug, jede weitere Minute Standzeit kostet 1,30 € + MwSt.

Ladungssicherung

Bei einem Verkauf ab Werk platzieren wir die Ware auf dem Fahrzeug des Abholers nach Weisung des Fahrpersonals. Die beförderungs- und betriebssichere Verladung nach dem jeweils geltenden Stand der Ladungssicherungstechnik erfolgt durch den Abholer, der entsprechend geschultes Fahrpersonal einsetzt. Der Abholer stellt auch die erforderlichen Ladungssicherungshilfsmittel. Eine Kontrolle der vom Abholer oder seinen Erfüllungsgehilfen durchgeführten Ladungssicherungsmaßnahmen durch uns erfolgt nicht. Wir haften nicht für Schäden, die auf ungenügende Ladungssicherung zurückgehen.

Ladungssicherungshilfsmittel

Art. Nr.		Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
50061	Antirutschmatte - Rolle 5000 x 250 x 8 mm	23,40	27,85
50060	Antirutschelement 200 x 100 x 10 mm	2,00	2,38
50062	Zurrgurt m. Triangelhaken, Länge 8000 mm, Breite 50 mm, daN 2500	16,70	19,87
50063	Kantenschutzwinkel Kunststoff ca. 90x90x110 mm, schwarz	3,00	3,57
50064	Kantenschutzwinkel Kunststoff 190x190x1200 mm, orange	29,00	34,51

Ladungssicherungshilfsmittel können nicht zurück gegeben werden.

Transporthilfen

Art. Nr.				Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
51111	Euro-Palette Klasse A (1.Wahl)		Ausgabe	13,00	15,47
51112	Euro-Palette Klasse A (1. Wahl)		Rückgabe	11,00	13,09
511111	Mehrweg-Palette Bernrieder		Ausgabe	13,00	15,47
511121	Mehrweg-Palette Bernrieder		Rückgabe	11,00	13,09
51113	Kantholz 8/10/100 cm		Ausgabe	3,20	3,81
511131	Kantholz 8/10/100 cm		Rückgabe	2,60	3,09
50083	Seilösen	Rd 12	Ausgabe	9,00	10,71
500831	Seilösen	Rd 12	Rückgabe	7,20	8,57
50090	Seilösen	Rd 16	Ausgabe	9,80	11,66
500901	Seilösen	Rd 16	Rückgabe	7,80	9,28
50091	Seilösen	Rd 20	Ausgabe	11,80	14,04
500911	Seilösen	Rd 20	Rückgabe	9,40	11,19
50092	Seilösen	Rd 24	Ausgabe	16,80	19,99
500921	Seilösen	Rd 24	Rückgabe	13,40	15,95
50084	Seilösen	Rd 30	Ausgabe	23,90	28,44
500841	Seilösen	Rd 30	Rückgabe	19,10	22,73
50093	Seilösen	Rd 36	Ausgabe	32,30	38,44
500931	Seilösen	Rd 36	Rückgabe	25,80	30,70
50098	Seilösen	Rd 42	Ausgabe	62,70	74,61
500981	Seilösen	Rd 42	Rückgabe	50,20	59,74
51052	Seilösen	Rd 52	Ausgabe	88,90	105,79
510521	Seilösen	Rd 52	Rückgabe	71,10	84,61
50099	Kugelkopfabheber 1,5 - 2,5 to		Ausgabe	108,00	128,52
500991	Kugelkopfabheber 1,5 - 2,5 to		Rückgabe	86,00	102,34
500992	Kugelkopfabheber 3 - 5 to		Ausgabe	135,00	160,65
500993	Kugelkopfabheber 3 - 5 to		Rückgabe	108,00	128,52
50072	Trichterseilöse Rd 16		Ausgabe	31,00	36,89
500721	Trichterseilöse Rd 16		Rückgabe	25,00	29,75
50070	Trichterseilöse Rd 20		Ausgabe	49,70	59,14
500701	Trichterseilöse Rd 20		Rückgabe	39,80	47,36
50071	Trichterseilöse Rd 24		Ausgabe	67,20	79,97
500711	Trichterseilöse Rd 24		Rückgabe	53,80	64,02
50050	Verlade-/ Distanzhilfe - IDLA		Ausgabe	3,00	3,57
500501	Verlade-/ Distanzhilfe - IDLA		Rückgabe	3,00	3,57

Transporthilfen werden nur bei Rückgabe in einwandfreiem Zustand, **innerhalb von 6 Monaten nach der Ausgabe,** gutgeschrieben.

Transportkosten, Kranentladung, Transporthilfen und Ladungssicherungshilfsmittel sind nicht Rabatt- und Skontierfähig.

BETON BERNRIEDER

- Schachtmaterial DIN 4034 Teil 1
- Pumpenschächte, Pellets-, JGS-Behälter, Löschwasserbehälter
- Schachtmaterial DIN 4034 Teil 2
- Abdeckungen, Schachtzubehör
- Sedimentationsanlagen, Abscheider
- Regenwassernutzung
- Rohre, Entwässerung, Wasserbau, Wasserzählerschächte
- Pflaster, Gartenplatten, Bordsteine
- Garten- und Landschaftsbau
- Mönchbauwerke, Sonderbauteile, Schieberschächte
- Schüttgut-Trennwände/ Stellwände, Brücken
- Kabelbau, Schächte viereckig mit Zubehör
- Fertigbeton
- Garagen
- Transport, Ladungssicherung

Geschäftsbedingungen, technische Hinweise, Stichwortverzeichnis

Geschäfsbedingungen
Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

I. Allgemeines

1. Die nachstehenden Bedingungen gelten für Lieferverträge.
Für Bauleistungen gilt das neue Bauvertragsrecht vom 01. Januar 2018.
Hier ist Vertragsgrundlage das BGB bzw. VOB/B.

2. Stillschweigen gegenüber etwaigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Abnehmers gilt in keinem Fall als Zustimmung. Insbesondere stellt das Erbringen der Vertragsleistung kein stillschweigendes Einverständnis mit den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Abnehmers dar.

3. Soweit Angebote ausdrücklich als freibleibend bezeichnet werden, kommt ein Vertrag erst durch schriftliche Auftragsbestätigung des Lieferanten zustande.

4. Alleineigentum und Urheberrecht an Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen bleiben dem Lieferanten vorbehalten. Dritten, ausgenommen Behörden, dürfen diese Unterlagen auch nicht auszugsweise zugänglich gemacht werden. Auf Verlangen sind dem Lieferanten sämtliche Unterlagen, soweit sie nicht berechtigterweise benötigt werden, zurückzugeben. Statische Berechnungen werden nur auf Verlangen des Abnehmers und nur gegen besondere Vergütung abgegeben.

5. Soweit im Folgenden von „Unternehmern“ gesprochen wird, sind darunter im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen zu verstehen
a) natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäftes in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbstständigen beruflichen Tätigkeiten handeln,
b) juristische Personen des öffentlichen Rechts und
c) öffentlich-rechtliche Sondervermögen.

   Soweit im Folgenden von Verbrauchern gesprochen wird, sind darunter im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen natürliche Personen zu verstehen, die den Vertrag weder im Rahmen einer gewerblichen noch einer selbstständigen Tätigkeit abschließen.

II. Herstellung von Liefergegenständen nach Angabe des Abnehmers

6. Sind Liefergegenstände nach Angaben des Abnehmers anzufertigen, so werden die Konstruktionsunterlagen und Stücklisten anhand der Zeichnungen oder Angaben des Abnehmers erstellt. Aufmaße auf der Baustelle werden von Lieferanten nicht genommen, soweit nicht ausdrücklich vereinbart. Die gesamten Konstruktionsunterlagen und Stücklisten werden dem Abnehmer zur rechtsverbindlichen Prüfung übersandt.

III. Lieferung und Abladen

7. Wenn nichts anderes vereinbart, erfolgt Verkauf und Lieferung ab Lager frei Verladen.

8. Ist Lieferung frei Anlieferungsort vereinbart, so obliegt das Abladen dem Abnehmer.

9. Bei Lieferung an den Anlieferungsort werden für Lastwagen und Anhänger/Lastzug befahrbare Anfuhrwege vorausgesetzt. Etwaige durch das Fehlen dieser Anfuhrwege entstandene Schäden oder Abladeverzögerungen geben zu Lasten des Abnehmers § 254 BGB bleibt unberührt.

   Verlässt das Lieferfahrzeug auf Weisung des Abnehmers den befahrbaren Anfuhrweg, so haftet der Abnehmer für die hierdurch auftretenden Schäden.

   Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch den Abnehmer zu geschehen. Die Anlieferzeit ist zu vereinbaren. Wartezeiten werden berechnet.

10. Ist das Abladen bei vertragsgemäßer Anlieferung aus Gründen die vom Lieferanten nicht zu vertreten sind, nicht möglich, so hat der Abnehmer unverzüglich zu bestimmen, was mit der Lieferung geschehen soll.

11. Soweit keine bestimmte Versandart vereinbart ist, bestimmt der Lieferant die Art der Versendung.

12. Bei Selbstabholung hat der Abnehmer zu prüfen, ob die Liefergegenstände einwandfrei verladen sind.

13. Werden Transportschäden festgestellt, so hat der Abnehmer für die zur Wahrung von Schadenersatzansprüchen notwendigen Tatbestandsfeststellungen zu sorgen.

IV. Liefertermine und Lieferfristen, Verzug

14. Liefertermine oder Lieferfristen sind schriftlich anzugeben. Die Einhaltung der Liefertermine und Lieferfristen setzt die Klärung aller technischen Einzelheiten sowie das Beibringen etwa erforderlicher Genehmigungen, Unterlagen usw. voraus.

15. Lieferverzug tritt nicht ein, wenn eine Frist- oder Terminüberschreitung nicht durch den Lieferanten verschuldet ist. Das ist u. a. der Fall bei höherer Gewalt, sonstigen objektiv unabwendbaren Umständen, Streik oder rechtmäßiger Aussperrung. Der Lieferant hat den Abnehmer vom Vorliegen der Lieferhemmnisse unverzüglich zu informieren. Der Eintritt unverschuldeter Lieferhemmnisse führt zu einer entsprechenden Verlängerung der Lieferzeiten.
Bei unzumutbarer Lieferverzögerung kann der Abnehmer vom Vertrag zurücktreten, wenn er dem Lieferanten nach Überschreiten des Liefertermins erfolglos eine angemessene Frist zur Leistung gesetzt hat. Wegen der vom Lieferanten regelmäßig zu treffenden umfänglichen Dispositionen im Hinblick auf die zu liefernde Ware setzt der Rücktritt zudem voraus, dass die Fristsetzung den Hinweis enthält, die Leistung werde nach Fristablauf abgelehnt. Wurde bereits eine Teilleistung bewirkt, kann vom ganzen Vertrag nur zurückgetreten werden, wenn der Abnehmer an der Teilleistung kein Interesse hat. Wird die Lieferung durch die im Absatz 1 genannten Umstände unmöglich, so kann der Lieferant ohne weitere Voraussetzungen vom Vertrag zurücktreten. Der Rücktritt ist schriftlich zu erklären.

   Ist der Abnehmer ein Verbraucher im Sinne der Nummer 5, ist der Hinweis, die Leistung wird nach Fristablauf abgelehnt, entbehrlich. Unzumutbarkeit der Verzögerung ist nicht erforderlich. Die Rücktrittserklärung bedarf nicht der Schriftform.

16. Im Falle schuldhafter Spätlieferung kann der Abnehmer dem Lieferanten schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen mit dem Hinweis, dass er die Abnahme des Liefergegenstandes nach Ablauf der Frist ablehne. Nach erfolgtem Ablauf der Nachfrist ist der Abnehmer berechtigt, durch schriftliche Erklärung vom Vertrag zurückzutreten.

   Ist der Abnehmer ein Verbraucher im Sinne der Nummer 5, sind weder der Hinweis auf die Ablehnung der Lieferung noch die Einhaltung der Schriftform für Nachfrist bzw. Rücktrittserklärung erforderlich.

   Schäden, die infolge verspäteter Lieferung entstehen, werden nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit ersetzt. Dies gilt nicht gegenüber Verbrauchern im Sinne der Nummer 5.

V. Gefahrtragung

17. Bei Versenden auf Verlangen des Abnehmers geht die Gefahr des zufälligen Unterganges oder der zufälligen Verschlechterung mit Abschluss der Verladearbeiten oder Übergabe an den Transporteur auf den Abnehmer, der Unternehmer im Sinne der Nummer 5 ist, über.

   Bei Lieferung frei Anlieferungsort trägt der Lieferant die Gefahr bis dorthin.

VI. Preise und Zahlungsbedingungen

18. Es gelten die vereinbarten Preise. Soweit nichts anderes vereinbar, verstehen sich die Preise ab Lager frei Verladen.

   Erfolgt die Lieferung nach Listenpreisen, so gelten die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen Preise des Lieferanten maßgebend.

19. Die Preise schließen Verpackungs- und Lademittel, Fracht-, Entlade- und sonstige Nebenkosten nicht ein. Derartige Nebenkosten werden vor Vertragsabschluss gesondert angeführt.

   Die Rücknahme von Verpackungen im Sinne der Verpackungsverordnung vom 21. August 1998 erfolgt durch den Lieferanten; eine Rücknahme von Lademitteln, die nicht der Verpackungsordnung unterfallen, bleibt einer gesonderten Vereinbarung vorbehalten.

20. Änderungen der dem Preis zugrunde liegenden Kostenfaktoren, insbesondere der Löhne, Rohstoff- und Energiepreise, geben dem Lieferanten das Recht, von einem Abnehmer, der Unternehmer im Sinne der Nummer 5 ist, neue Verhandlungen zur Änderung des Preises zu verlangen.

21. Die Zahlungsaufforderung wird mit Zugang der Rechnung bzw. – sofern die Rechnung dem Abnehmer vor Lieferung zugeht – bei Lieferung fällig.

22. Der Abnehmer kommt spätestens 30 Tage nach Fälligkeit und Zugang der Rechnung in Verzug, wenn er die Zahlung nicht unverschuldet verzögert. Gegenüber einem Verbraucher im Sinne der Nummer 5 gilt dies nur, wenn er hierauf in der Rechnung gesondert hingewiesen wird.

   Verzug kann auch durch Mahnung bewirkt werden.

23. Skontoabzüge sind zu vereinbaren. Für die Skontogewährung ist Voraussetzung, dass sämtliche fälligen Rechnungen aus früheren Lieferungen bezahlt sind.

   Bei Sonderanfertigungen sind Skontoabzüge ausgeschlossen.

24. Wechsel werden nur nach besonderer Vereinbarung und nur erfüllungshalber unter Berechnung aller hierdurch anfallenden Kosten und Spesen angenommen. Überweisungen und Schecks gelten erst mit der Einlösung als Zahlung.

25. Sämtliche offen stehenden Forderungen werden fällig, wenn der Abnehmer seine Zahlungen einstellt, über sein Vermögen das Insolvenzverfahren eröffnet oder die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse abgelehnt wird oder Umstände bekannt werden, die begründete Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Abnehmers rechtfertigen.

26. Der Lieferant ist berechtigt, nach dem gesetzlichen Bestimmungen Verzugszinsen zu berechnen.

27. Beim Verzug des Abnehmers ist der Lieferant berechtigt, weitere Leistungen von Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen abhängig zu machen.

28. Der Abnehmer kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen.

29. Wegen Forderungen aus anderen Rechtsverhältnissen als dem Liefervertrag kann der Abnehmer weder ein Zurückbehaltungs- noch ein Leistungsverweigerungsrecht geltend machen. Ist der Abnehmer ein Unternehmer im Sinne der Nummer 5, kann er ein Leistungsverweigerungsrecht oder ein Zurückbehaltungsrecht wegen einer Forderung aus dem Liefervertrag nur geltend machen, sofern die Forderung rechtsfähig festgestellt oder unbestritten ist.

VII. Sicherungsrechte

30. Alle gelieferten Gegenstände bleiben so lange Eigentum des Lieferanten, bis der Abnehmer alle zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses aus der Geschäftsverbindung entstandenen Forderungen vollständig erfüllt hat.

31. Der Abnehmer hat die Liefergegenstände bis zum Eigentumsübergang ordnungsgemäß zu verwahren.

32. Ist der Abnehmer Unternehmer im Sinne der Nummer 5, ist er berechtigt, die gelieferten Gegenstände im üblichen Geschäftsverkehr zu verarbeiten, zu verbinden, zu vermischen oder weiterzuveräußern.

33. Ist der Abnehmer Unternehmer im Sinne der Nummer 5, tritt bereits jetzt ohne besondere Abtretungserklärung die ihm aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware gegen seine Abnehmer entstehenden abtretbaren Ansprüche mit allen Nebenrechten an den Lieferanten ab, und zwar in Höhe des Wertes der Lieferung. Dies gilt entsprechend bei Be- und Verarbeitung, Verbindung und Vermischung.

34. Werden Liefergegenstände oder die daraus hergestellten Sachen wesentliche Bestandteile des Grundstücks eines Dritten, so tritt der Abnehmer, der Unternehmer im Sinne der Nummer 5 ist, schon jetzt seine an Stelle dieser Liefergegenstände tretenden abtretbaren Forderungen mit allen Nebenrechten an den Lieferanten ab, und zwar in Höhe des Wertes der betreffenden Liefergegenstände. Bei Vereinbarung eines Kontokorrents gilt dies entsprechend für die Saldoforderung.

35. Soweit vom Lieferanten ausdrücklich gefordert, hat der in Verzug geratene Abnehmer, der Unternehmer im Sinne der Nummer 5 ist, seinen Schuldnern die Abtretung anzuzeigen und dem Lieferanten die für die Geltendmachung der abgetretenen Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben sowie die dazu notwendigen Unterlagen auszuhändigen.

36. Der Lieferant ist auf Verlangen des Abnehmers zur Rückübertragung verpflichtet, soweit der Wert der gegebenen Sicherung die Höhe der Forderung des Lieferanten insgesamt um mehr als 10% übersteigt.

37. Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Liefergegenstände darf der Abnehmer weder verpfänden noch sicherheitshalber übereignen. Etwaige Pfändungen, die auf Betreiben Dritter durchgeführt werden, sind unverzüglich mitzuteilen.

VIII. Gewährleistung und Haftung

38. Sofern die gelieferte Ware nicht entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wird, verjähren Mängelansprüche der Verbraucher im Sinne der Nummer 5 in zwei Jahren, der Unternehmer im Sinne der Nummer 5 in einem Jahr. Bei Verwendung der gelieferten Ware entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verjähren Mängelansprüche in fünf Jahren. Satz 1 gilt nicht für vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführte Mängel sowie für solche Mängel, die zu einer Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit beim Abnehmer führen. Satz 1 gilt ferner nicht, sofern hinsichtlich der vom Mangel betroffenen Beschaffenheit der Sache eine Garantie erteilt wurde.

39. Unwesentliche Abweichungen von einem Muster können nicht beanstandet werden, wenn sie den vereinbarten oder nach dem Vertrag vorausgesetzten Verwendungszweck nicht beeinträchtigen.

    Farbunterschiede können durch unterschiedliche Materialien, Produktionstechniken sowie Herstellungsabläufe zustande kommen. Die Güteeigenschaften und der Gebrauchswert werden nicht beeinträchtigt. Die Farbunterschiede gleichen sich im Laufe der Zeit durch Benutzung und Bauwesen an. Sie stellen keinen Grund für eine Mängelrüge dar.

    Pflastersteine, hauptsächlich farbige, weisen gelegentlich auf der Oberfläche einen weißen Belag auf. Diese Ausblühungen, in Form von Kalziumkarbonat (Kalk), entstehen im natürlichen Erhärtungsprozess und sind technisch nicht vermeidbar. Sie werden vom weichen Regenwasser mit der Zeit abgelöst. Sie sind kein Qualitätsmangel.

40. Soll der Liefergegenstand auf bauseits erstellten Fundamenten oder Grundplatten aufgestellt werden, so ist der Abnehmer dafür verantwortlich, dass die bauseits erstellten Anlagen bei Lieferungen ordnungsgemäß aufnahmebereit sind. Soweit dies nicht der Fall ist, ist das weitere Vorgehen zwischen den Vertragsparteien zu vereinbaren. Die hierdurch dem Lieferanten entstehenden Mehrbelastungen sind vom Abnehmer zu tragen.

41. Von Unternehmern im Sinne der Nummer 5 müssen offensichtliche Mängel binnen 10 Tagen schriftlich geltend gemacht werden, andernfalls entfällt die Verpflichtung zur Gewährleistung.

42. Nicht offensichtliche Mängel sind von Unternehmern im Sinne der Nummer 5 innerhalb der Verjährungsfrist für die Gewährleistung unverzüglich nach ihrer Entdeckung schriftlich anzuzeigen.

43. Zur Beseitigung von Mängeln kann der Lieferant innerhalb angemessener Zeit nacherfüllen. Gegenüber Unternehmern im Sinne der Nummer 5 kann der Lieferant bestimmen, ob der Mangel beseitigt wird oder ob eine mangelfreie Sache geliefert wird. Für die Nacherfüllung haftet der Lieferant in gleicher Weise nach den Bestimmungen in Abschnitt VIII. wie für die ursprüngliche Lieferung. Schlägt die Ersatzlieferung mehr als zweimal fehl oder erfordert sie einen unverhältnismäßigen Aufwand oder wird sie bis zum Ablauf einer vom Abnehmer gesetzlichen Nachfrist nicht ausgeführt, so kann der Abnehmer Minderung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Unternehmer haben im Sinne der Nummer 5 den Rücktritt schriftlich zu erklären.

    Verbrauchern im Sinne der Nummer 5 gegenüber gelten die Sätze 1 bis 3 nicht. Sie können die Art der Gewährleistung von vornherein frei wählen.

44. In allen Fällen begründeter Mängelrügen sind über den Anspruch auf Nacherfüllung und diesen ersetzende Ansprüche (Rücktritt, Schadenersatz statt der Leistung, Aufwendungsersatz) hinausgehende Ansprüche auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Dies gilt nicht im Falle der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit des Abnehmers oder wenn hinsichtlich der vom Mangel betroffenen Beschaffenheit der Sache eine Garantie erteilt wurde. Dies gilt ferner nicht gegenüber Verbrauchern im Sinne der Nummer 5.

45. Im Übrigen werden Schadenersatzansprüche wegen Pflichtverletzungen, die nicht zur Mangelhaftigkeit der Sache führen (z. B. Verschulden bei den Vertragsverhandlungen, deliktisches Verhalten, Verletzung nebenvertraglicher Pflichten), ausgeschlossen, soweit diese auf leichter Fahrlässigkeit beruhen. Dies gilt nicht, wenn es durch die Pflichtverletzung zu einer Verletzung von Leben, Körper bzw. Gesundheit des Abnehmers kommt.

46. Sofern der Abnehmer einem Verbraucher im Sinne der Nummer 5 haftet, hat er den Lieferanten hiervon unverzüglich in Kenntnis zu setzen. Hat der Abnehmer Nacherfüllung in Form der Mangelbeseitigung zu leisten, hat er aus mehreren tatsächlich und rechtlich möglichen Arten der Mangelbeseitigung die günstigste zu wählen. Weisungen des Lieferanten ist insofern Folge zu leisten.

IX. Anwendbares Recht und Vertragssprache

47. Es gilt deutsche Recht

48. Die Bestimmungen des einheitlichen Gesetzes über den internationalen Kauf beweglicher Sachen finden keine Anwendung.

49. Bei allen Schriftstücken gilt die deutsche Fassung als verbindlich.

X. Erfüllungsort und Gerichtsstand

50. Erfüllungsort für die Leistung des Vertragsgegenstandes ist das Herstellerwerk, für alle anderen gegenseitigen Ansprüche der Sitz des Lieferanten.

51. Für sämtliche gegenwärtigen und zukünftigen Ansprüche aus der Geschäftsverbindung mit Vollkaufleuten einschließlich Wechsel- und Scheckforderungen sowie deliktsrechtlichen Ansprüchen ist ausschließlicher Gerichtsstand Rosenheim (der Sitz des Lieferanten).

52. Der Sitz des Lieferanten ist ebenfalls Gerichtsstand, wenn der Abnehmer keinen allgemeinen Gerichtsstand im Inland hat, nach Vertragsschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthalt aus dem Inland verlegt oder sein Wohnsitz zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist.

53. Ist der Sitz des Lieferanten nach den Nummern 51 oder 52 Gerichtsstand, so ist der Lieferant auch berechtigt, den Abnehmer an dessen Gerichtsstand zu verklagen.

Die Fa. Beton Bernrieder GmbH ist grundsätzlich nicht bereit und verpflichtet, an Streitbeilegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle teilzunehmen.

Produktionsbedingt können die angegebenen Gewichte je nach Ausführung des Bauteils abweichen.

Produktinformationen über Pflaster und Bordsteine

Allgemeines

Unsere Produkte werden nach DIN EN 1338, DIN EN 1339 und DIN EN 1340 hergestellt und unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Bei der Herstellung verwenden wir natürliche Materialien wie Zement, Wasser, Sand, Kies und Splitt. Dabei achten wir auf höchste Qualität bei unseren Lieferanten.

Verlegung

Werden bei der Abnahme/Verlegung der Ware sichtbare und offensichtliche Mängel entdeckt, so dürfen diese nicht verbaut werden.

Oberfläche

Bei der Produktion kann es technisch bedingt zu Luft- und Wassereinschlüssen kommen. Die dadurch eventuell entstehenden Poren an der Oberfläche beeinträchtigen nicht die Witterungsbeständigkeit und Festigkeit. Gelegentlich auftretende punktförmige bräunliche Verfärbungen können durch die Verwendung der natürlichen Materialien entstehen. Diese verschwinden nach einiger Zeit der Bewitterung. Verlege- und Transportbedingt kann es zu leichten Kratzern und Druckstellen an der Oberfläche kommen. Die natürliche Bewitterung beseitigt diese in der Regel.

Gebrauchsspuren / Bewitterung

Über die Jahre gesehen ist eine natürliche Verschmutzung durch Laub, Moos und Reifenspuren unvermeidbar. Diese und unterschiedliches Abtrocknungsverhalten der Betonwaren stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Ausblühungen

Es können sich helle Flecken an der Oberfläche des Betons bilden. Diese entstehen durch den Kalkanteil im Zement und nennt man Ausblühungen. Durch die natürlichen Witterungseinflüsse und die normale Beanspruchung verschwinden die Flecken in den ersten ein bis zwei Jahren der Nutzung. Sind die Ausblühungen abgeklungen, kommt es in der Regel nicht erneut zu dieser Auswirkung, deshalb sind ein Austauschen des Produkts oder andere Maßnahmen nicht zu Empfehlen. Ausblühungen beeinträchtigen nicht die Güteeigenschaft und stellen keinen Mangel dar.

Haarrisse

In seltenen Fällen können Haarrisse auftreten. Diese sind am trockenen Produkt mit bloßem Auge nicht zu erkennen. Nur wenn eine zunächst nasse Oberfläche abtrocknet, kann man sie sehen. Solche Haarrisse beeinträchtigen nicht den Gebrauchswert des Produkts.

Fertigungsbedingter Absatz bei Bordsteinen

Bei der Produktion von Bordsteinen mit Anlauf kommt es zu einem Absatz unterhalb des Anlaufs. Bei einem regelrechten Einbau des Bordsteins ist der Absatz nicht mehr sichtbar. Der Absatz ist technisch Bedingt nicht zu vermeiden und stellt keinen Mangel dar.

Kantenausbildung bei Betonprodukten

Unsere Produkte haben verschiedene Kantenausbildungen (z.B. scharfkantig, gefast, bearbeitet). Scharfkantige Produkte sind unabhängig von der Betongüte empfindlicher als Artikel mit anderen Kanten, daher sind geringfügige Ausbrüche oder Abplatzungen an den Kanten nicht zu vermeiden. Diese stellen auch im bereits eingebauten Zustand keinen Reklamationsgrund dar. Bei gefasten oder ähnlich ausgebildeten Kanten ist diese Gefahr für gewöhnlich geringer.

Bei Pflastersteinen, Platten, Muldensteinen, Bordsteinen, u. ä. Produkten, die zu engfugig verbaut sind oder deren Untergrund nicht fachgerecht erstellt wurde, kann es eventuell schon beim Abrütteln zu Kantenabplatzungen kommen. Diese sind kein Reklamationsgrund, sondern können einen Mangel am Untergrund bzw. der Verlegeweise aufzeigen.

Farb- und Strukturabweichungen

Durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen (z.B. Zement, Gesteinskörnungen) sind Farbabweichungen bei der Herstellung unserer Pflastersteine unvermeidbar. Ebenso haben Form und Größe der Produkte, Witterung, Betonsteinalter, technisch nicht vermeidbare Schwankungen, usw. eine Auswirkung auf die Farbe und Struktur der Betonprodukte. Das trifft auf nicht nachträglich bearbeitete und nachträglich bearbeitete Artikel (z.B. gestrahlte oder gestockte Oberfläche) zu. Fertigungs- und rohstoffbedingte Farb- und Strukturabweichen sind in der Regel kein Reklamationsgrund.

Generell lassen sich Farbunterschiede bei Lieferungen bzw. Nachlieferungen wegen der natürlichen Rohstoffe nicht immer verhindern. Diese sind für den Gebrauchswert ohne Bedeutung, da durch die natürliche Bewitterung und mechanische Beanspruchung sich die Eigenfarbe und Oberflächenstruktur angleicht.

Bei der Auswahl des Pflasters sollte darauf geachtet werden, dass Musterflächen bereits der Witterung ausgesetzt waren und deshalb von den Farb- und Strukturoberflächen eines neuen Pflasters abweichen können. Auch in unseren Prospekten kann es drucktechnisch bedingt zu Farbabweichungen kommen.

Mitunter kann es bei der Produktion von nuancierten Pflastersteinen zu Farbunterschieden kommen. Auch ist es technisch nicht vermeidbar, dass einfarbige Steine in Pflasterpaketen enthalten sind. Deshalb empfehlen wir, bei der Verlegung von nuancierten Pflaster und verschiedenen Pflastergrößen generell aus verschiedenen Paketen gleichzeitig zu arbeiten.

Hochdruckreiniger

Eine Reinigung mit einem Hochruckreiniger können wir nicht empfehlen, da diese Geräte einen großen Wasserdruck aufbauen können. Dieser kann die Oberfläche des Betonprodukts beschädigen.

Winterdienst

Beton bekommt seine volle Frost-Tausalz-Widerstandsfähigkeit erst im Laufe der Zeit. Aus diesem Grund muss Schnee- und Eisglätte in den ersten drei Monaten nach Einbau des Betonprodukts mit abstumpfenden Streumitteln beseitigt werden. Die DIN – Normen weisen darauf hin, ein gebräuchliches Tausalz zu verwenden. Bei Benutzung von weniger gebräuchlichen Tausalzen oder nicht sachgemäßer Verwendung kann es zu deutlichen Schäden der Betonprodukte kommen. Es ist darauf zu achten, dass Räumfahrzeuge mit einer Gummischürfleiste ausgestattet sind, um Beschädigungen und Rostspuren zu vermeiden.

A

Abdeckplatte mit Muffe DIN V 4034-1 37
Abdeckplatten mit Falz 43
Abdeckung lichte Weite 650 x 650 mm 47
Abdeckung lichte Weite 740 x 740 mm 47
Abdeckung lichte Weite 800 x 800 mm 47
Abdeckung lichte Weite 920 x 920 mm 47
Abdichtungsmittel, Reparaturmörtel, Kleber 48
Abruzzo-Pflaster 76
Abruzzo-Pflaster meliert 77
Abzweigkasten als Aufbauschacht 121
Auflageringe 43
Aufstau-Schacht 18
Aufzugsschacht - Unterteil 67

B

Baumschutzplatte eckig 98
Baumschutzscheibe rund 98
Begrünungsstein 87
Beruhigter Zulauf mit Teleskop-Anschluss 57
Bestellblatt für Kabelschächte 122
Bestellblätter für Schachtunterteile 8, 9
Betonrohre 64
Blindenleitplatten 81
Blockstufen 101
Blumenbehälter 102
Bohrdichtung 49
Bordsteine 96
Böschungswinkelsteine 99
Brücken 114-116

D

Deckel für Schächte 126
Doppel-Verbundsteine 10 cm 85
Doppel-Verbundsteine 6 cm und 8 cm 84

E

Einfassungen 95
Einstiegshilfe 50
Einstiegsleiter 50
Energievernichterschacht 18

F

Fertigbeton 128
Fettkompaktabscheider 54
Filterelement für Sickerschächte 48
Fugendichtband 48
Fundamentrahmen zu Baumschutzplatte 98
Fundamentrahmen zu Baumschutzscheibe 98

G

Garagen 130-138
Gartenbänke / Parkbänke 101
Gartenplatten 91
Gartensäule 100
Gelochte Betonrohre 64
Geschäftsbedingungen, Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen 144, 145
Göbeldeckel 46
Großpflaster 80
Gussroste 30x30 cm 126

H

Hausanschlussschächte lagernd 14
Hochbordkurvensteine HB 150 x 300 96
Hofablauf 65
Hofsinkkasten 65
Höhenausgleiche 69
Höhenausgleiche auf Übergangsplatte 119

J

JGS-Anlagen, Jauche-, Gülle-, Silosickersaftbehälter 39

K

Kabelrinne 121
Kabelschachtabdeckungen 120
Kabelschächte mit Boden 118
Kernbohrung 49
Kleinabzweigkasten 121
Konendeckel 46
Kreisrunde Böschungswinkel 64

L

Ladungssicherungshilfsmittel 141
Leichtflüssigkeitsabscheider 54
Leistensteine 95
Livorno-Pflaster 73
Logistik + Fuhrpark 140
Löschwasserbehälter DIN 14230 40

M

Markierungsfarbe 48
Modena-Pflaster 72
Mönchbauwerke/Einlaufbauwerk/Auslaufbauwerke 106, 107
Muldensteine 66
Mülltonnenschrank 103

P

Parkplatzabgrenzung 96
Pellets-Heizungsanlagen 38

Pelletsbehälter DIN V 4034-1 38
Pflanztröge 102
Pressdichtung 49
Pro-Natura-Pflaster 86
Probenahmeschacht für Abscheider 18
Probenahmeschacht für Abscheider 54
Pumpenschächte monolithisch DIN V 4034-1 36
Pumpensumpf 67

R

Rasenfugenstein 88
Rasengitterstein 89
Rechteck- und Quadratverbundsteine 79
Regenwasserfilter Alpha Clean 57
Regenwasserfilter Evo Basket INOX 57
Regenwasserfilteranlage 60
Regenwassernutzung 62
Regenwasserspeicher monolithisch 58, 59
Regenwasserspeicher, Zisterne 56
Retentionsdrossel 61
Retentionsschacht 61
Rinne aus Beton C40/50 66
Rinnenstein 66

S

Schachtabd. mit Dunsthut Ø 100 mm aus Tränenblech 47
Schachtabd. mit Dunsthut Ø 150 mm aus Edelstahl 47
Schachtabdeckung in Beton-Guss 46
Schächte mit Boden 125
Schächte nach Regelplan der Stadtwerke München 34
Schächte ohne Boden 119
Schächte ohne Boden 124
Schachthälse mit Falz 43
Schachtmaterial DN 1000 DIN V 4034-1 15-17
Schachtmaterial DN 1200 DIN V 4034-1 23-25
Schachtmaterial DN 1500 DIN V 4034-1 ..... 28, 29
Schachtmaterial DN 2000 DIN V 4034-1 ..... 30, 31
Schachtmaterial DN 2500 DIN V 4034-1 ..... 32, 33
Schachtringdeckel 46
Schachtringe mit Boden und Falz 42
Schachtringe mit Falz 42
Schachtrohre mit Muffe DIN V 4034-1 36
Schachtunterteile - PERFECT DN 1000 ..... 10, 11
Schachtunterteile - PERFECT DN 1200 ..... 20, 21
Schachtunterteile - PERFECT DN 1500 ..... 26, 27
Schachtunterteile Betongerinne DN 1000 12
Schachtunterteile Steinzeuggerinne DN 1000 13
Schachtunterteile Steinzeuggerinne DN 1200 22
Schieber-, Drossel-, Verteiler- oder Havarieschächte 110
Schieferplatte meliert 90
Schmutzfänger 46
Schwerlastrinnen, aus Faserbeton, Klasse C/E 66
Schwerlastrohre 64
Sechseckstein 83
Sedimentationsschacht in Ringbauweise 52
Sedimentationsschacht monolithisch 53
Sicilia-Pflaster 74
Sicilia-Pflaster meliert 75
Sickerringe mit Falz 42
Sockel 100
Sonderbauteile 108, 109
Stahlbetonrohre 64
Steigeisen und Steigbügel, lose 50
Stichwortverzeichnis 148, 149
Straßenablauf Beton-Guss 46
Straßenablauf mit Beton-Guss-Aufsatz 50 x 50 cm 65
Straßenablauf mit Guss-Aufsatz 30 x 50 cm 65

T

Tagwasserdichte Kabelschachtabdeckungen 120
Tauchschale 49
Technische Hinweise zur Lieferung
von Straßenbauerzeugnissen aus Beton 146, 147
Teichmönch 100
Terrassenplatten Rocaro 92
Tiefbordkurvensteine TB 100 x 300 95
Tiefbordkurvensteine TB 80 x 250 95
Toskana-Pflaster 78
Tränenblechdeckel 126
Transporthilfen 142
Transportkostentabelle 141
Trennwände/Stellwände 112, 113
Turin - Pflaster 82

U

Übergangsplatte mit Muffe, Übergang DN 1000
DIN V 4034-1 37
Übergangsplatten 126
Übergangsplatten für Kabelschächte 119

V

Verlegemuster 93, 94

W

Wasserbehälter 102
Wasserdurchlässe 67
Wasserzählerschächte aus Stahlbeton 68
Wirbelfeinfilter 57

X

XXL-Stahlbeton-Rechteckbehälter 123

Z

Zisterne 56
Zubehör zu Kabelschächte 120