

# Inhaltsverzeichnis

<b>A</b>	<b>Seite</b>	<b>C</b>	<b>Seite</b>
ACO Rinnen	29 - 33	Creno Schachtboden	21 - 27
Abdeckungen	39 - 40	Containereinfassung	234 - 235
Abstandhalter	96 - 97	Classic Blockstufen	104 - 105
Alu- Spühlstützen	245	Castello Blockstufen	106
Allg. Lieferbedingungen	253 - 260	Carena Pflastersteine	121 - 122
Antika	93	Classic Pflastersteine	125 - 127
		Carena Sickersteine	148 - 149
		Carena Splitt	150
		Carena Rasen	151
		Comoforte Winkelplatten	196
		Classic Sickersteine	152
		Classic Drain	153
		Classic Splitt	154
		Castello Platten	94
		Classic Rasen	155
		Cuatro Mauersteine	184
		Coralla Böschungssteine	189 - 190
		Containereinfassung	65
<b>B</b>	<b>Seite</b>	<b>D</b>	<b>Seite</b>
Betonrohre	6 - 7	Dachwasserschacht	15
BA-Anschluss	7	Dachwasserdeckel	15
Betonsickerrohre	8	Drainflex	240
Betonrohre mit Boden	9		
Betonkragen	14		
Betonschachtboden	21 - 27		
Betondeckel	37 - 38		
Betondeckel gelocht	42		
Begu Deckel	44		
Befestigungen	56		
Blockstufen zu Vakuumplatten	76		
Blockstufen Parco	98 - 103		
Bundsteine	119		
Beta Verbundsteine	130		
Beta Sickersteine	160		
Betonlamellen	185		
Böschungsstein Coralla	189		
Böschungsstein Piccolo	191		
Böschungsstein Verduro	192		
Böschungsstein Muro piccolo	195		
Brunnenstöcke	222	ES 21	16
Betondeckel geschlitzt	43	E 13	20
Betonbretter vollkantig	186	E 15	20
Bauernhof Brunnen	221	Einlaufschacht	16
Brunnenschaum	238	Entlüftungsschacht	59
		Estrella	79
		Einbruchsicherung	60
<b>E</b>	<b>Seite</b>		

## Inhaltsverzeichnis

<b>F</b>	<b>Seite</b>	<b>L</b>	<b>Seite</b>
Filterplatten	62	Lichtschächte	52 - 55
Feinsteinzeug Platten	87 - 91	Lichtschacht Befestigungen	56
Fallschutzplatten Euroflex	95	Lichtschacht Gitterroste	57 - 57
Frieda Pflastersteine	141 - 143	Lenia Platten	82
Frieda Formato	144 - 145	Lamina Platten	84
Fugenmörtel	237	Lüftungsgitter	247
Frieda del Mar	133		
Frieda Drain	159		
Frieda Wildpflaster	140		
Felsmauer	188		
<b>G</b>	<b>Seite</b>	<b>M</b>	<b>Seite</b>
Gitterroste rund	19	Muro Piccolo	195
Guss Deckel	45 - 48	Mauermörtel	248
Gitterroste zu Lichtschacht	57 -58	M.O.L Dichtung	7
Gartenbanksockel	232		
<b>H</b>	<b>Seite</b>	<b>N</b>	<b>Seite</b>
H - Verbundsteine	132	Notausstieg	61
H - Sickersteine	161		
Herbag Böschungsstein	194		
Hacienda	85 - 86		
<b>I</b>	<b>Seite</b>	<b>O</b>	<b>Seite</b>
Intermezzo Brunnen	219		
Intermezzo Brunnenstock	220	Oval- Rohre	11
		Oval- Konen	12
		Omega Sechseck	128
<b>K</b>	<b>Seite</b>		
Konen	10		

## Inhaltsverzeichnis

<b>P</b>	<b>Seite</b>	<b>S</b>	<b>Seite</b>
PVC Bodenablauf	19	Santuro Blockstufen	108
PVC Schachtboden Keres mini	28	Spaltsteine	164 - 168
PVC Schachtboden	28	Spaltstein Radius	166
Parco Blockstufen	98 - 103	Spaltstein Pfeiler	167
Piazza Pflastersteine	146 - 147	Spaltstein Abdeckplatten	168
Profilo Mauerstein	169 - 172	Splittwall Mauersystem	173
Piccolo Böschungssteine	191	Santuro Mauersteine	174 - 183
Profilo Abdeckplatten	172	Santuro Keilmauersteine	177
Palisaden	187	Santuro Abdeckplatten	181
Pflanzentrog	205 - 217	Santuro Kräuterschnecke	182 - 183
Pflanzentrog Sockel	218	Sichtwand	185
PVC- PP und Zubehör	239	Splitter	67
Piccolo Pflanzentrog	223 - 226	Sitzbankelement	230 - 231
		Six Silenta Ökosteine	158
		Santuro Landhausmauer	179
		Slade Blockstufen	109

<b>Q</b>	<b>Seite</b>
----------	--------------

Querrinnen	61
------------	----

<b>ST</b>	<b>Seite</b>
-----------	--------------

<b>R</b>	<b>Seite</b>		<b>Seite</b>
Rozforte	80 - 81	Strassensammler	14
Residenza Platten	83	Steifix Randschienen	64
Roztec Winkelplatten	198 - 204	Stellriemen gegossen	112
Rampenstein	110	Stellplatten maschinell	113 - 114
Rasenkantensteine	111	Struktura	92
Rasbord	110		
Radabweiser	120		
Rasengittersteine	163		
Rustico Brunnen	229		
Residenza Blockstufen	107		
Randabschluss	114		

## Inhaltsverzeichnis

<b>SCH</b>	<b>Seite</b>	<b>V</b>	<b>Seite</b>
Schlammstammler	13	Vakuumplatten	68 - 73
Schachtboden	22 - 26	Vakuumplatten Villa	74 - 75
Schalen	17 - 18	Vakuum Stellriemen	115 - 118
Schalenaufhängung	18	Verlegebeispiele Classic	123
Schalengitter	18	VS Verbundstein	124
Schalendeckel	41	Vakuum Blockstufen	76 - 77
Schlitzdeckel	43	Verduro Böschungssteine	192
Schalit Schalungssteine	63		
Schachtfutter	243		

## **W** **Seite**

<b>T</b>	<b>Seite</b>		
		Winkelplatten	198 - 204
		Wehrsteine	233
Tankraumschacht	51	Waschbeton Platten	94
Terra Nova	66	Waschbeton Blockstufen	106
Tegula Pflastersteine	135 - 139	Winkelplatten abgerieben	203 - 204
Tegula Splitt	156		
Trockenbeton	246		
Tragkonsole	15		
Transporte	5		
Terazza Rinne	34 - 36		
Terazza Fugenprofile	97		
Tegula Splitt vollkantig	157	Zement	248
		Zementdeckel	37 - 38

## **Z** **Seite**

<b>U</b>	<b>Seite</b>
UF Verbundstein	129
UF Sickerstein	162
U- Elemente	227 - 228
Überzug	248
UniColl Rapid Baukleber	236

## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen AVL B

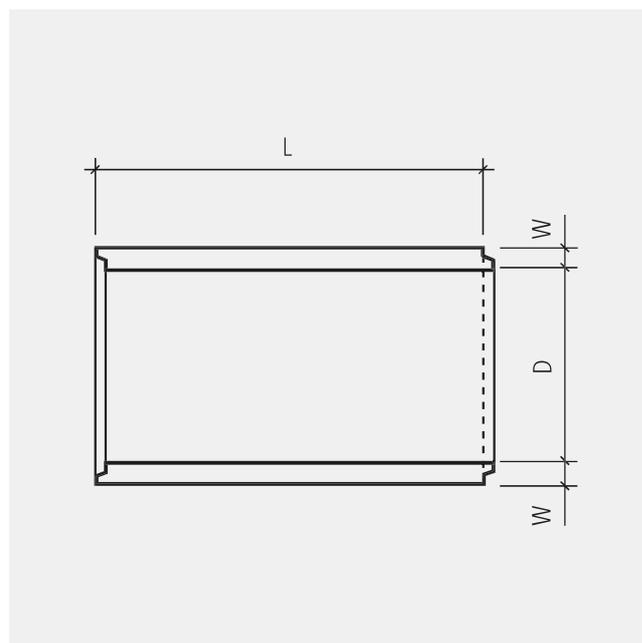
Art.-Nr.		Verkaufspreis CHF
<b>Transport, Ablad und Kranarbeiten*</b>		
135276	Transportkostenanteil bis 3 t	250.00 Fuhre
100839	Transportkostenanteil 3–8 t	200.00 Fuhre
108434	Transportkostenanteil 8–14 t (Lieferung ab 14 t franko Baustelle)	150.00 Fuhre
108841	Zusätzliche Abladestelle, Entfernung bis 3 km	50.00 Stk.
101157	Zusätzliche Abladestelle, Entfernung 3–6 km	80.00 Stk.
109030	Garantierte Lieferung auf Fixzeit (Toleranz 30 Minuten)	100.00 Fuhre
105429	Spezialbewilligung bei Überbreite NW 250 cm (ganze Schweiz)	140.00 Fuhre
134129	Spezialbewilligung bei Überbreite > NW 300 cm	auf Anfrage
107234	Kranablad bis 2 t/Stk. und max. 4 Meter Ausladung	17.00 to (minimal 25.–)
112336	Kranablad bis 2 t/Stk. und max. 4 Meter Ausladung, länger als 3/4 Std.	190.00 Std.
131002	Unverschuldete Wartezeit der LKW von mehr als 1/2 Std.	190.00 Std.
110825	Zusatzfahrten und Mehraufwand	190.00 Std.
132877	Abladezeit und Versetzarbeit mit LKW-Kran (bis 2 t/Stk. und max. 4 Meter Ausladung)	190.00 Std.
118448	Abladezeit und Versetzarbeit mit Spezial-Kran	auf Anfrage
<b>Gebinde und Verpackungen*</b>		
120911	CREABETON-Europaletten	24.00 Stk.
134098	Holzrahmen zu CREABETON-Europaletten	50.00 Stk.
108052	Big Bag-Säcke 250 Liter	20.00 Stk.
126214	Big Bag-Säcke 750 Liter	30.00 Stk.
<b>Rüstzuschläge</b>		
124171	Rüstzuschlag für angebrochene Paletten (Kleinkommissionen)	25.00 Artikel
135909	Rüstzuschlag für Spezialpalettierung Rohre/Konen	15.00 Stk.

**\* Transport, Ablad und Kranarbeiten**

Die Zufahrt für LKW mit Anhänger und mit einem Gesamtgewicht von 40 t muss gewährleistet sein. Für Lieferungen in Berggebiete werden separate Transportzuschläge (Bergzuschlag) verrechnet. Für Gebiete, welche weiter entfernt von unseren jeweiligen Produktions- und/oder Lagerstandorten liegen (aktuell insbesondere Teile der Westschweiz und Tessin) gelten spezielle, teils produktspezifische Transporttarife. Preis auf Anfrage. Transportzuschläge, z.B. für Spezialbewilligungen, Überbreite, Privatstrassen usw. werden zusätzlich belastet. Preise für Bahnlieferungen werden separat offeriert.

**\* Gebinde und Verpackungen**

Gutschrift von Gebinde gemäss den Gebinderücknahmebedingungen der CREABETON BAUSTOFF AG.



Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>mit Falzmuffe, L &gt; 51 cm</b>						
135956	AD 76	10	100	2.8	27	<b>28.20</b>
114448	AD 76	12	100	2.8	33	<b>29.80</b>
112089	AD 73, 76	15	100	3	41	<b>32.40</b>
109675	AD 73, 76	20	100	3	53	<b>37.60</b>
100395	AD 73, 76	25	100	3.5	76	<b>45.40</b>
137559	AD 23, 73, 76	30	100	4	104	<b>61.00</b>
116424	AD 23, 73, 76	40	100	5	172	<b>86.50</b>
138126	AD 23, 71, 73, 76	50	100	6	270	<b>109.00</b>
124233	AD 23, 71, 73, 76	60	100	6.5	331	<b>151.00</b>
116411	AD 23, 71, 73, 76	70	100	7	413	<b>181.00</b>
128020	AD 23, 71, 73, 76	80	100	8	555	<b>216.00</b>
100910	AD 23, 71, 73, 76	100	100	10	843	<b>327.00</b>
115654	AD 71, 73, 76	125	100	10	1034	<b>479.00</b>

## Betonrohre D 10 bis 125 cm unbewehrt

002

## mit Falzmuffe, L &lt; 51 cm

129750	AD	23, 76	10	50	2.8	14	<b>28.20</b>
109045	AD	23, 76	12	50	2.8	17	<b>29.10</b>
131320	AD	23, 73, 76	15	50	3	21	<b>29.90</b>
102531	AD	23, 73, 76, 99	20	50	3	27	<b>35.30</b>
113623	AD	23, 73, 76	25	50	3.5	38	<b>40.80</b>
127967	AD	23, 73, 76	30	50	4	52	<b>52.00</b>
122783	AD	23, 73, 76	40	50	5	86	<b>72.50</b>
131650	AD	23, 73, 76	50	50	6	135	<b>88.50</b>
116449	AD	23, 71, 73, 76	60	50	6.5	166	<b>107.00</b>
129871	AD	23, 71, 73, 76	70	50	7	207	<b>134.00</b>
106620	AD	23, 71, 73, 76	80	50	8	278	<b>158.00</b>
129455	AD	23, 71, 73, 76	100	50	10	422	<b>237.00</b>
135498	AD	71, 73, 76	125	50	10	517	<b>389.00</b>

Längen 10, 15, 20, 25, 30, 40 und 50 cm, bis D 100 cm Preise wie Betonrohre L 50 cm.

Längen 25 und 50 cm, D 125 cm Preise wie Betonrohre L 50 cm.

Längen 75 und 100 cm, D 20 cm bis D 125 cm Preise wie Betonrohre L 100 cm.

Längen 5, 60, 70, 80 und 90 cm auf Anfrage.

## M.O.L Dichtung - BA Dichtung

003

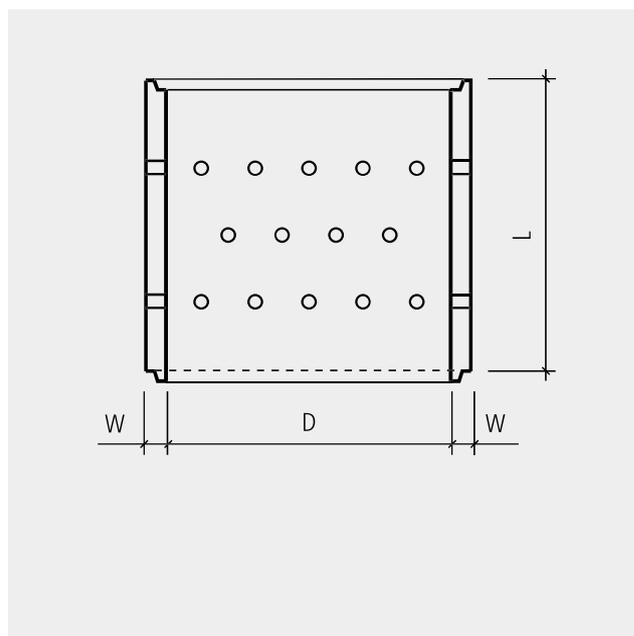


M.O.L Dichtung



KG-2000-BA-Anschluss

Art.-Nr.			NW:	Bohrung	Fr./Stk.
003110	DK	M.O.L Dichtung	110mm	138mm	<b>18.00</b>
003125	DK	M.O.L Dichtung	125mm	151mm	<b>20.00</b>
003150	DK	M.O.L Dichtung	160mm	186mm	<b>21.00</b>
003200	DK	M.O.L Dichtung	200mm	226mm	<b>28.00</b>
0031	DK	BA-Anschluss	160mm	186mm	<b>80.00</b>
0032	DK	BA-Anschluss	200mm	226mm	<b>130.00</b>



Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>mit Falzmuffe</b>						
127989	AD 23	60	50	6.5	160	<b>166.00</b>
105287	AD 23	60	75	6.5	240	<b>226.00</b>
134683	AD 23, 71, 73, 76	60	100	6.5	334	<b>271.00</b>
120728	AD 23	80	50	8	263	<b>249.00</b>
114906	AD 23, 71, 73, 76	80	100	8	525	<b>387.00</b>
137585	AD 23	100	50	10	373	<b>366.00</b>
109805	AD 23	100	75	10	559	<b>500.00</b>
117845	AD 23, 71, 73, 76	100	100	10	850	<b>595.00</b>
129586	AD 71	125	100	10	1010	<b>760.00</b>

Je nach Herstellwerk können die Masse (Wandstärke, Gewicht) unterschiedlich sein.

Ihr Kundenservicecenter gibt Ihnen jederzeit gerne Auskunft.

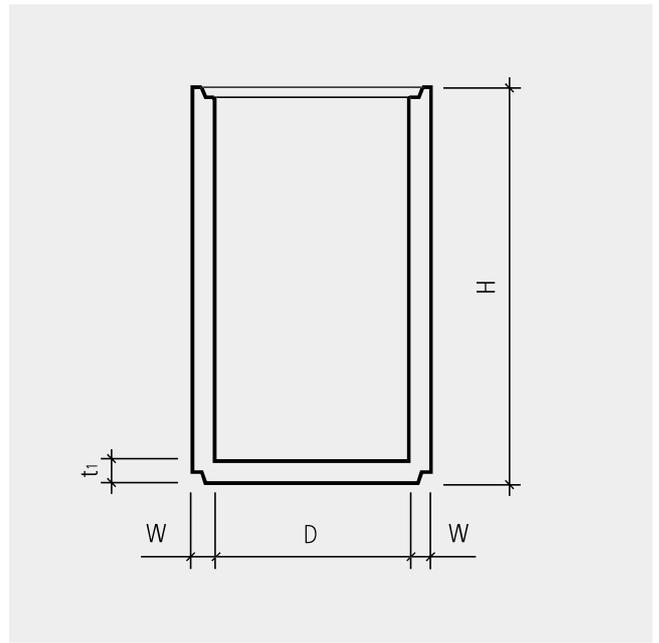
Anordnung der Sickerlöcher:

L 50 cm, 2 Reihen

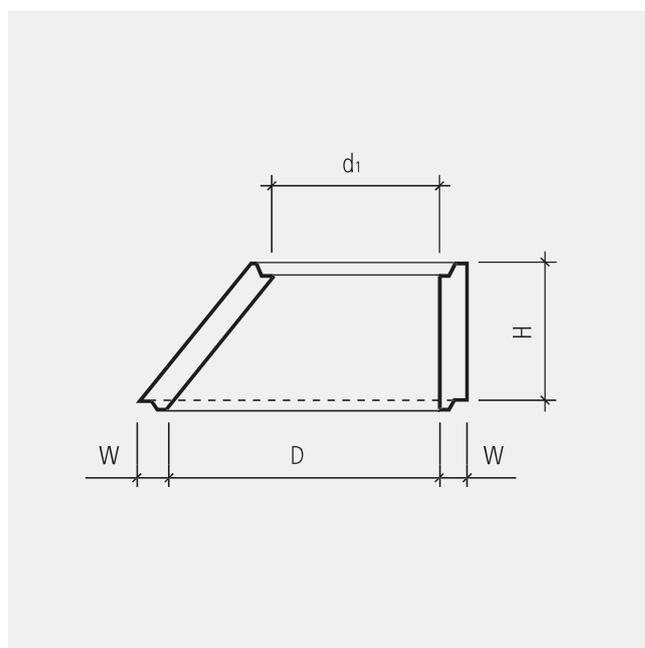
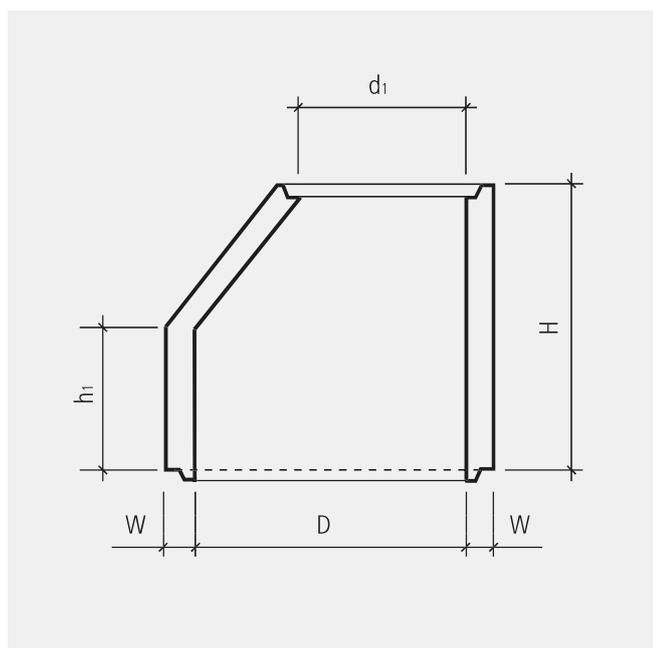
L 75 cm, 3 Reihen

L 100 cm, 4 Reihen

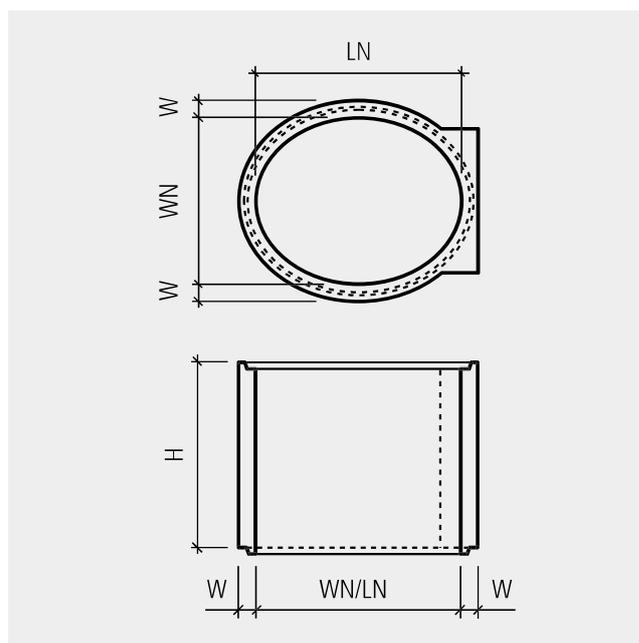
Ringbiegezugfestigkeit 6.0 N/mm<sup>2</sup>.



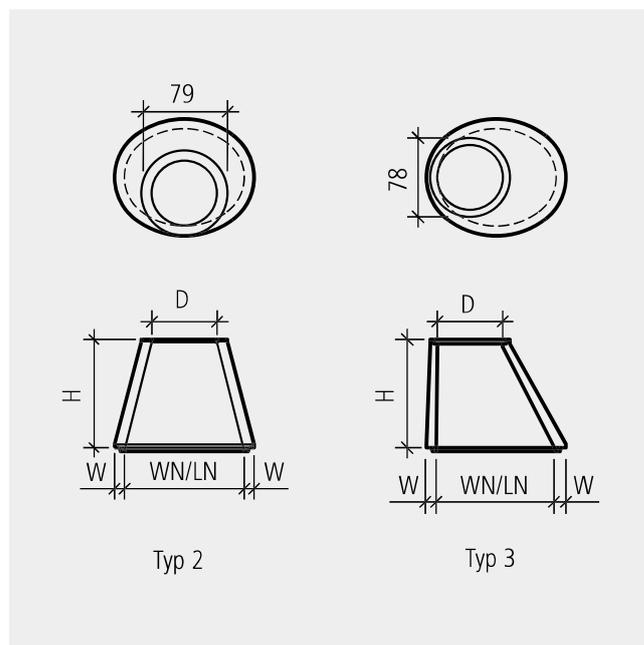
Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	t <sub>1</sub> cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>mit Falzmuffe, H 55 cm</b>							
102327	AD 23, 73, 76	30	55	5 – 10	4	62	<b>98.00</b>
123390	AD 23, 73, 76	40	55	5 – 10	5	100	<b>136.00</b>
134232	AD 23, 71, 73, 76	50	55	7 – 10	6	160	<b>173.00</b>
137753	AD 23, 71, 73, 76	60	55	8 – 10	6.5	222	<b>203.00</b>
123054	AD 23, 73, 76	70	55	8 – 10	7	270	<b>254.00</b>
123633	AD 23, 71, 73, 76	80	55	8 – 10	8	375	<b>306.00</b>
133780	AD 23, 71, 73, 76	100	55	10 – 12	10	580	<b>412.00</b>
135851	AD 71, 73, 76	125	55	10 – 12	10	800	<b>655.00</b>
<b>mit Falzmuffe, H 75 und 105 cm</b>							
111546	AD 23, 73, 76	30	105	5 – 10	4	114	<b>104.00</b>
107619	AD 23, 73, 76	40	105	5 – 10	5	175	<b>149.00</b>
134930	AD 23, 71, 73, 76	50	105	6 – 10	6	280	<b>201.00</b>
127081	AD 23, 71, 73, 76	60	105	8 – 10	6.5	379	<b>246.00</b>
117485	AD 23, 73, 76	70	105	8 – 10	7	460	<b>307.00</b>
110277	AD 23, 71, 73, 76	80	105	8 – 10	8	640	<b>362.00</b>
129059	AD 23, 71, 73, 76	100	105	10 – 12	10	1050	<b>525.00</b>
121723	AD 71, 73, 76	125	105	10 – 12	10	1290	<b>780.00</b>



Art.-Nr.	HW	D cm	d <sub>1</sub> cm	H cm	h <sub>1</sub> cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>unbewehrt, mit Falzmuffe</b>								
109609	AD 23	70	60	50		7	200	<b>231.00</b>
126854	AD 73	70	60	65		7	250	<b>231.00</b>
135561	AD 71, 73, 76	80	60	35		8	135	<b>245.00</b>
109426	AD 23, 71, 73, 76	80	60	50		8	255	<b>234.00</b>
134170	AD 23, 71, 73, 76	80	60	65		8	350	<b>234.00</b>
107609	AD 23	80	60	75	29	8	390	<b>243.00</b>
132820	AD 23, 71, 73	80	60	100	54	8	550	<b>307.00</b>
102743	AD 23, 71, 73	100	60	50		10	370	<b>307.00</b>
109779	AD 23, 71, 73, 76	100	60	65		10	470	<b>307.00</b>
117492	AD 23	100	60	75	29	10	570	<b>319.00</b>
133641	AD 23, 71, 73	100	60	100	54	10	769	<b>488.00</b>
107001	AD 71, 73	125	60	65		10	490	<b>444.00</b>
00620806060	AD	80	60	60			350	<b>231.00</b>
006201006035	AD	100	60	35			330	<b>307.00</b>
006201006070	AD	100	60	70			550	<b>319.00</b>



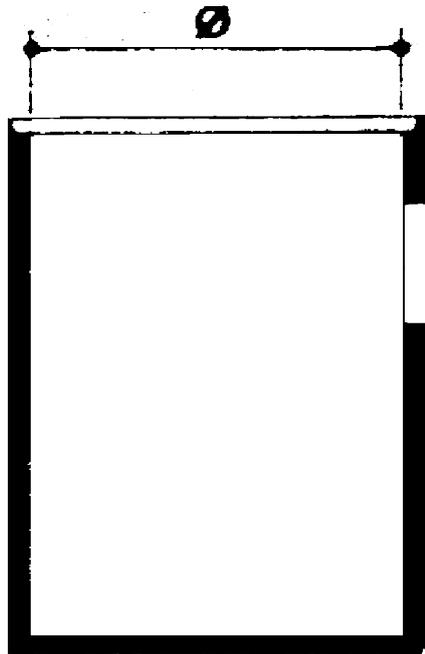
Art.-Nr.	HW	LN cm	WN cm	H cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>mit Falzmuffe</b>							
107555	AD 73	110	90	15	9	120	<b>243.00</b>
115250	AD 73	110	90	25	9	230	<b>243.00</b>
110578	AD 73	110	90	50	9	440	<b>310.00</b>
118293	AD 73	110	90	75	9	640	<b>385.00</b>
126199	AD 73	110	90	100	9	880	<b>459.00</b>



Art.-Nr.	HW	Typ	LN cm	WN cm	D cm	H cm	W cm	BK	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>unbewehrt, Einstieg Breitseite rund, ohne Falzmuffe oben</b>											
104571	AD	73	2	110	90	60	50	9	C 250	380	<b>451.00</b>
103427	AD	73	2	110	90	60	100	9	D 400	780	<b>585.00</b>
<b>unbewehrt, Einstieg Schmalseite rund, mit Falzmuffe</b>											
135309	AD	73	3	110	90	60	100	9	D 400	840	<b>585.00</b>

# Schlammsammler für Entwässerung von Garagen und Vorplätzen

009 20



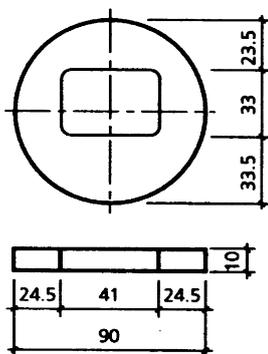
Art.-Nr.		Lichtweite	Höhe/cm	Kg	Preis o. Abd.
00950	AD	50	100	290	242.--
0095001	AD	mit M.O.L Dichtung			268.--
00960	AD	60	100	480	252.--
0096001	AD	mit M.O.L Dichtung			278.--
00980	AD	80	100	660	387.--
0098001	AD	mit M.O.L Dichtung			413.--
009100	AD	100	100	1020	537.--
00910001	AD	mit M.O.L Dichtung			563.--

**Strassensammler E.S.****010**

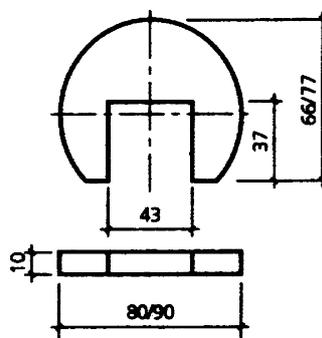
einteilig, fugenlos, mit Schachtfutter



Art.-Nr.	Lichtweite	Höhe/cm	Kg	Preis/Stk.
01060100 AD	60	100	480	<b>303.--</b>
01060140 AD	60	140	580	<b>382.--</b>

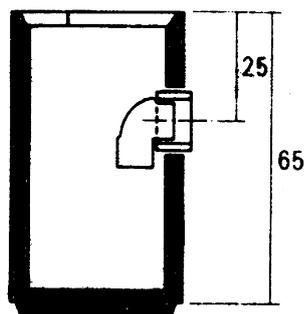
**Betonkragen****011**

Typ BK Universal



BK 60/BK 70

Art.-Nr.	Typ	Lichtw. cm	Stärke cm	Radlast To	Kg. Stk.	Fr. Stk.
01160 FD	<b>BK 60</b>	80	10	0.8	73	<b>126.-</b>
01170 FD	<b>BK 70</b>	90	10	0.8	114	<b>135.-</b>
01190 FD	<b>BK Universal</b>	90	10	5.0	110	<b>167.-</b>



0123065 AH

**Typ 1** 30 / 65 Mit Loch und Dichtung **148.--**

012100 AH

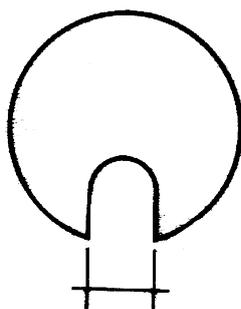
M.O.L Dichtung  $\varnothing$  100 **18.--**

012125 AH

M.O.L Dichtung  $\varnothing$  125 **21.--**

## Dachwasserdeckel versenkt

013

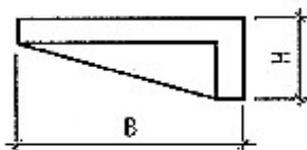


Art.-Nr.	Lichtweite cm	Fr./Stk.
01330 FD	30	46.50
01340 FD	40	57.00
01350 FD	50	81.50

## Tragkonsole

aus Winkeleisen für Dachwasserschächte

014

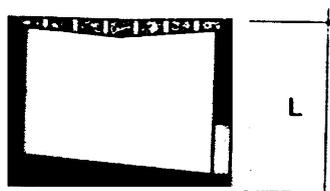


Art.-Nr.	L cm	B cm	H cm	Preis/Stk. Fr.
0144527 FD	45	27	16	60.00

**Einlaufschacht**

015

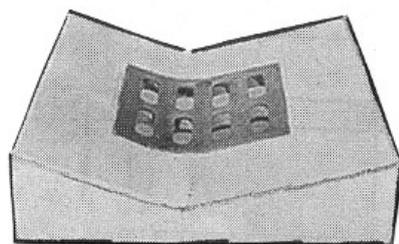
mit und ohne Schlamm sack , mit Loch für M.O.L Dichtung , ohne Guss



Art.-Nr.	Lichtweite cm	Höhe cm		Preis/Stk.
0153030 AH	30	30	mit Loch für M.O.L Dichtung	148.--
0153050 AH	30	50	mit Loch für M.O.L Dichtung	148.--
0153060 AH	30	60	mit Loch für M.O.L Dichtung	148.--
0154030 AH	40	30	mit Loch für M.O.L Dichtung	183.--
0154050 AH	40	50	mit Loch für M.O.L Dichtung	183.--
0154060 AH	40	60	mit Loch für M.O.L Dichtung	183.--
0155050 AH	50	50	mit Loch für M.O.L Dichtung	216.--
0156050 AH	60	50	mit Loch für M.O.L Dichtung	243.--

**Schachtrahmen Norm 21**

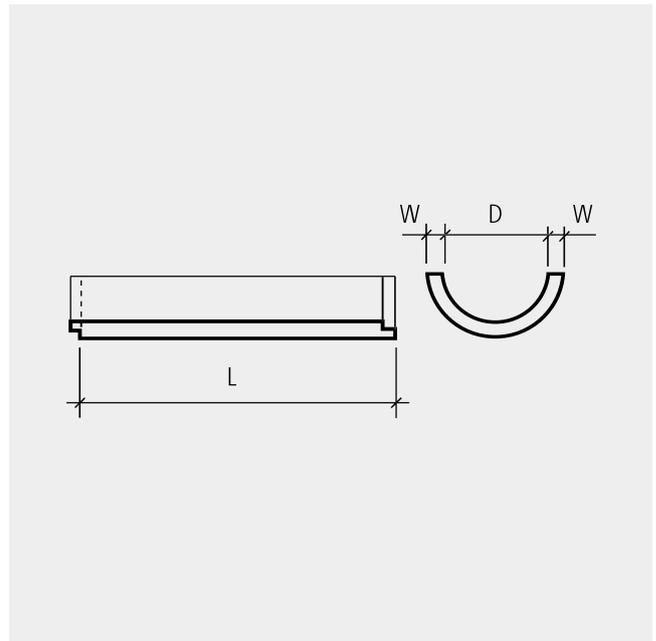
016



Art.-Nr.	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Kg/Stk.	Fr./Stk.
01621 FD	80	78,5	18,5	330	720.00
<b>Versetzanker M14</b>					<b>15.--</b>

Nach ATB-Norm 21

Inkl. Schachtabdeckung Erzenberg 7226



Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>stirnseitig mit Falz, ohne Fuss, L 50 cm</b>						
134166	EF 23, 76	10	50	2.8	7	<b>21.90</b>
108997	EF 23, 76	12	50	2.8	7.5	<b>23.30</b>
121258	EF 23, 73, 76	15	50	3	11	<b>25.10</b>
139906	EF 23, 73, 76	20	50	3	16	<b>30.60</b>
132563	EF 23, 73, 76	25	50	3.5	20	<b>33.60</b>
117862	EF 23, 73, 76	30	50	4	25	<b>46.00</b>
105666	EF 23, 73, 76	40	50	5	40	<b>65.00</b>
110588	EF 23, 73, 76	50	50	6	62	<b>86.50</b>
105894	EF 23, 73, 76	60	50	6.5	77.5	<b>116.00</b>
110321	EF 71, 76	70	50	7	100.5	<b>137.00</b>
115847	EF 71, 76	80	50	8	127.5	<b>168.00</b>
111591	EF 71	100	50	10	197.5	<b>226.00</b>
115062	EF 71	125	50	10	255	<b>299.00</b>
<b>stirnseitig mit Falz, ohne Fuss, L 100 cm</b>						
136344	EF 23, 76	10	100	2.8	13	<b>28.70</b>
104256	EF 23, 76	12	100	2.8	15	<b>29.40</b>
135377	EF 23, 73, 76	15	100	3	20	<b>32.60</b>
117852	EF 23, 73, 76	20	100	3	27	<b>39.10</b>
114870	EF 23, 73, 76	25	100	3.5	40	<b>43.90</b>
115093	EF 23, 73, 76	30	100	4	50	<b>63.00</b>
108606	EF 23, 73, 76	40	100	5	80	<b>86.00</b>
122596	EF 23, 73, 76	50	100	6	124	<b>130.00</b>
121476	EF 23, 73, 76	60	100	6.5	155	<b>168.00</b>

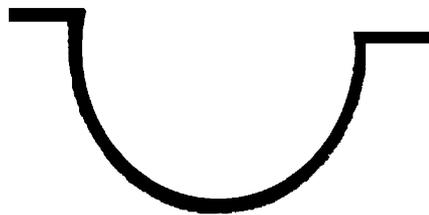
## Halbschalen ohne Fuss unbewehrt

019

Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
116958	EF 71, 76	70	100	7	201	<b>179.00</b>
102745	EF 71, 76	80	100	8	255	<b>230.00</b>
132701	EF 71	100	100	10	395	<b>324.00</b>
117649	EF 71	125	100	10	510	<b>388.00</b>

## Schalenaufhängung

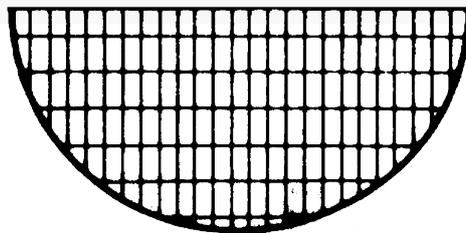
018



Art.-Nr.	Lichtweite/cm	Fr./Stk.
01820 ZZ	20	<b>30.--</b>
01825 ZZ	25	<b>35.--</b>
01830 ZZ	30	<b>40.--</b>
01840 ZZ	40	<b>45.--</b>
01850 ZZ	50	<b>50.--</b>
01860 ZZ	60	<b>55.--</b>

## Schalengitter

020



LW/cm	Art.-Nr.	MW 30/30	MW 30/10
<b>20</b>	020203030 FD	<b>54.00</b>	020203010 FD <b>73.00</b>
<b>25</b>	020253030 FD	<b>54.00</b>	020253010 FD <b>75.00</b>
<b>30</b>	020303030 FD	<b>58.00</b>	020303010 FD <b>85.00</b>
<b>40</b>	020403030 FD	<b>60.00</b>	020403010 FD <b>97.00</b>
<b>50</b>	020503030 FD	<b>78.00</b>	020503010 FD <b>110.00</b>
<b>60</b>	020603030 FD	<b>98.00</b>	020603010 FD <b>135.00</b>
<b>80</b>	020803030 FD	<b>130.00</b>	020803010 FD <b>210.00</b>
<b>100</b>	0201003030 FD	<b>160.00</b>	0201003010 FD <b>325.00</b>

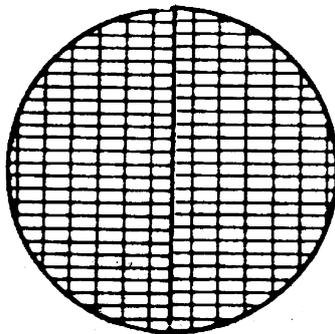


Art.-Nr.	Aussenmass	
0211010 DK	10/10cm	35.--
0211515 DK	15/15cm	49.--
0212020 DK	20/20cm	68.--

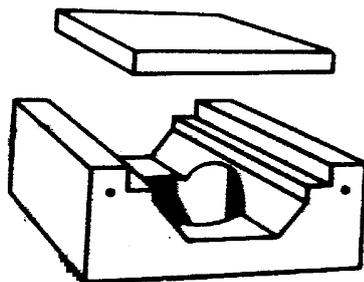
### Gitterroste- Rund

022

Auf Bestellung



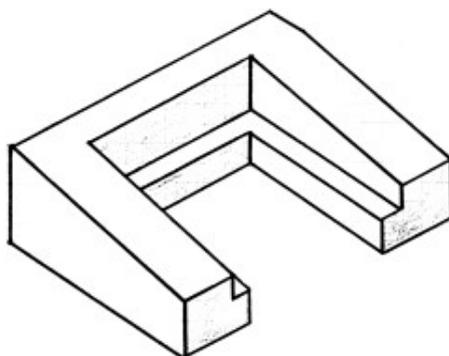
LW/cm	Art.-Nr.	MW 30/30	MW 30/10
20	022203030 FD	76.00	022203010 FD 89.00
25	022253030 FD	81.00	022253010 FD 94.00
30	022303030 FD	93.00	022303010 FD 107.00
40	022403030 FD	115.00	022403010 FD 130.00
50	022503030 FD	137.00	022503010 FD 150.00
60	022603030 FD	161.00	022603010 FD 171.00
80	022803030 FD	220.00	022803010 FD 235.00
100	0221003030 FD	302.00	0221003010 FD 320.00



Art.-Nr.	Typ.	L/cm	B/cm	H/cm	Gewicht/Kg.	Fr./ Stk.
02313 FD	E13	89cm / 87cm / 30cm			430 KG	<b>420.00</b>
0239065 FD	Platte	90cm / 65cm / 8cm			113 KG	<b>84.00</b>

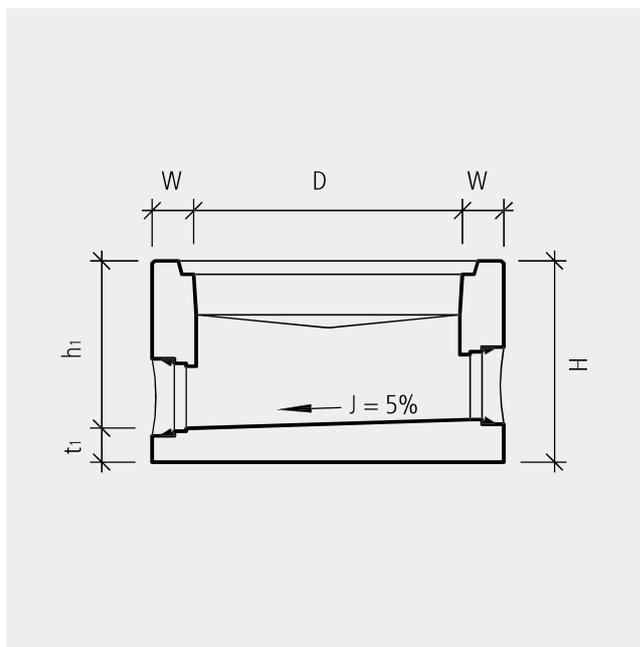
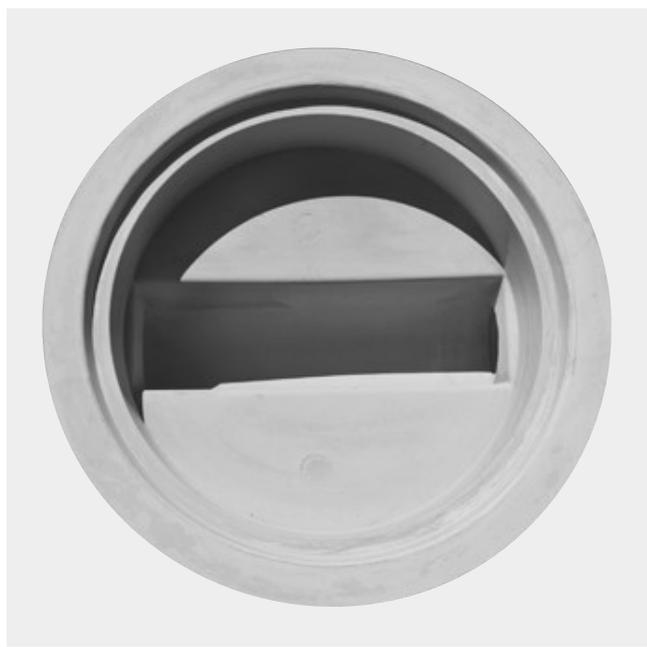
## Typ ES 15

024



Art.-Nr.	Typ	Höhe/cm	Gewicht/Kg	Fr./Stk.
0241520 FD	E15	20	250kg	<b>204.00</b>
0241530 FD	E15	30*	310kg	<b>210.00</b>
0241550 FD	E15	50*	460kg	<b>380.00</b>
0241575 FD	E15	75*	660kg	<b>480.00</b>
Preise ohne Platte				
024156060 EF	Platte einzeln	60/60/6cm	55kg	netto <b>70.00</b>

\*Auf Bestellung  
Transportkosten nach Aufwand



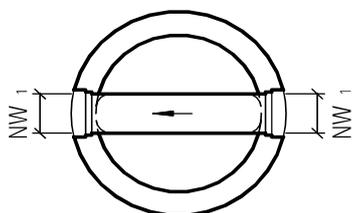
Art.-Nr.	HW	Typ	D cm	H cm	NW <sub>1</sub> mm	t <sub>1</sub> cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>D 60 cm, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen, mit Falzmuffe</b>											
119131	AL 33	1	60	50	125	10	12			385	510.00
104380	AL 33	1	60	50	150	10	12			380	515.00
128145	AL 33	1	60	55	200	10	12			525	525.00
<b>D 70 cm, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen, mit Falzmuffe</b>											
102202	AL 71	1	70	60	200	10	12			745	585.00
101752	AL 71	1	70	60	250	10	12			725	590.00
<b>D 80 cm, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen, mit Falzmuffe</b>											
136672	AL 33, 71	1	80	50	125	10	12			755	555.00
107789	AL 33, 71	1	80	50	150	10	12			734	560.00
134777	AL 33, 71	1	80	60	200	10	12			880	595.00
129103	AL 33, 71	1	80	60	250	10	12			870	630.00
102466	AL 71	1	80	60	300	10	12			870	665.00
139548	AL 33	9	80	50	125	10	12		90	720	555.00
136628	AL 71	9	80	50	150	10	12		90	712	560.00
119070	AL 71	9	80	60	200	10	12		90	900	630.00
105056	AL 33	10	80	50	125	10	12	90		720	555.00
101925	AL 33	10	80	50	150	10	12	90		700	560.00
137398	AL 71	10	80	60	200	10	12	90		900	630.00
132324	AL 33	11	80	50	125	10	12		45	755	555.00
124213	AL 33	11	80	50	150	10	12		45	700	560.00
130473	AL 71	11	80	60	200	10	12		45	900	630.00
112448	AL 33	12	80	50	125	10	12	45		755	555.00
123909	AL 33	12	80	50	150	10	12	45		700	560.00
131820	AL 71	12	80	60	200	10	12	45		900	630.00

Art.-Nr.	HW	Typ	D cm	H cm	NW <sub>1</sub> mm	t <sub>1</sub> cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>D 100 cm, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen, mit Falzmuffe</b>											
114259	AL 33	1	100	50	125	10	12			970	<b>720.00</b>
135352	AL 33, 71	1	100	50	150	10	12			1070	<b>730.00</b>
127389	AL 33, 71	1	100	60	200	10	12			1150	<b>775.00</b>
129163	AL 33, 71	1	100	60	250	10	12			1200	<b>815.00</b>
105300	AL 33	9	100	50	150	10	12		90	1070	<b>775.00</b>
124049	AL 33	9	100	60	200	10	12		90	1020	<b>815.00</b>
109516	AL 71	9	100	60	250	10	12		90	1250	<b>860.00</b>
122769	AL 33	10	100	50	150	10	12	90		1070	<b>775.00</b>
130714	AL 33	10	100	60	200	10	12	90		1020	<b>815.00</b>
108703	AL 71	10	100	60	250	10	12	90		1250	<b>860.00</b>
125096	AL 33	11	100	50	150	10	12		45	1070	<b>730.00</b>
133615	AL 33	11	100	60	200	10	12		45	1020	<b>815.00</b>
112105	AL 71	11	100	60	250	10	12		45	1250	<b>860.00</b>
125559	AL 33	12	100	50	150	10	12	45		1070	<b>730.00</b>
120310	AL 33	12	100	60	200	10	12	45		1210	<b>815.00</b>
110198	AL 71	12	100	60	250	10	12	45		1250	<b>860.00</b>

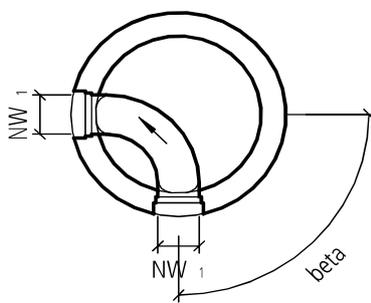
Inkl. Kugelkopftransportanker LK 1.3.

## CRENO Normschachtboden ohne Seitenanschluss

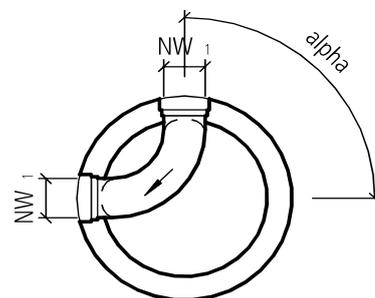
A3111



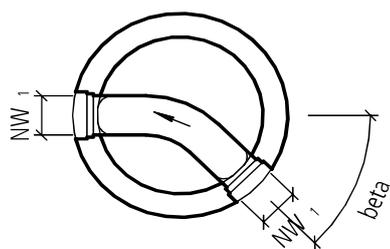
Typ 1



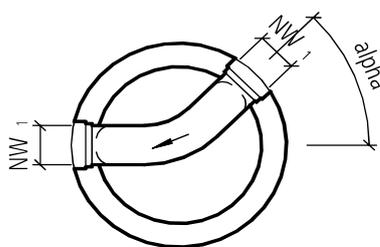
Typ 9



Typ 10

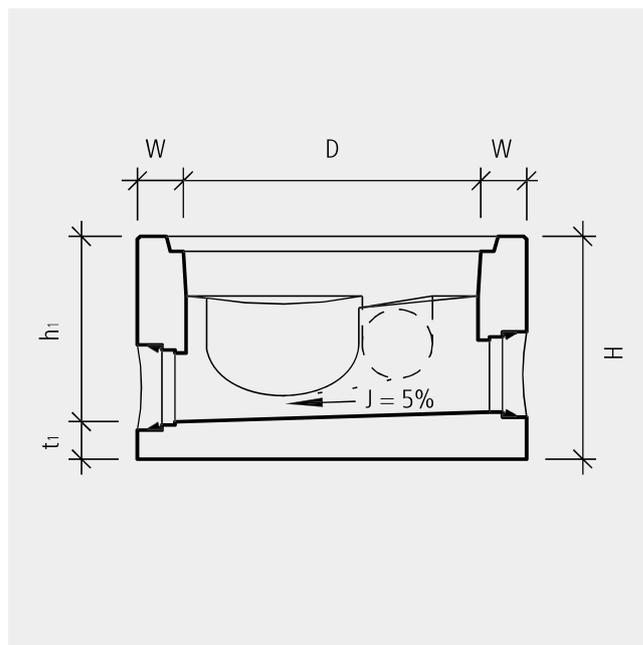


Typ 11



Typ 12

 Fließrichtung

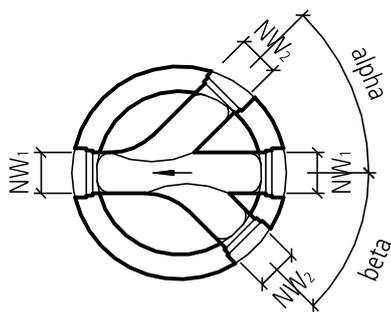


Art.-Nr.	HW	Typ	D cm	H cm	NW <sub>1</sub> mm	NW <sub>2</sub> mm	t <sub>1</sub> cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>D 60 cm, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen, mit Falzmuffe</b>													
111907	AL	33	2	60	50	125	125	10	12	45	45	370	<b>540.00</b>
120034	AL	33	2	60	50	150	150	10	12	45	45	350	<b>550.00</b>
<b>D 70 cm, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen, mit Falzmuffe</b>													
108380	AL	71	2	70	60	150	150	10	12	45	45	695	<b>610.00</b>
119291	AL	71	2	70	60	200	150	10	12	45	45	665	<b>640.00</b>
133563	AL	71	3	70	60	150	150	10	12	45	90	695	<b>610.00</b>
130395	AL	71	3	70	60	200	150	10	12	45	90	665	<b>640.00</b>
121843	AL	71	4	70	60	150	150	10	12	90	45	695	<b>610.00</b>
118455	AL	71	4	70	60	200	150	10	12	90	45	665	<b>640.00</b>
124885	AL	71	5	70	60	150	150	10	12		45	735	<b>610.00</b>
124037	AL	71	5	70	60	200	150	10	12		45	705	<b>640.00</b>
114185	AL	71	6	70	60	150	150	10	12	45		735	<b>610.00</b>
122831	AL	71	6	70	60	200	150	10	12	45		705	<b>640.00</b>
104803	AL	71	7	70	60	150	150	10	12		90	735	<b>610.00</b>
107300	AL	71	7	70	60	200	150	10	12		90	705	<b>640.00</b>
103340	AL	71	8	70	60	150	150	10	12	90		735	<b>610.00</b>
115541	AL	71	8	70	60	200	150	10	12	90		705	<b>640.00</b>
<b>D 80 cm, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen, mit Falzmuffe</b>													
110373	AL	33	2	80	50	125	125	10	12	45	45	690	<b>605.00</b>
133341	AL	33	2	80	50	150	125	10	12	45	45	670	<b>605.00</b>
130045	AL	33, 71	2	80	50	150	150	10	12	45	45	720	<b>605.00</b>
131018	AL	33	2	80	60	200	150	10	12	45	45	790	<b>640.00</b>
112200	AL	33	2	80	60	200	200	10	12	45	45	790	<b>670.00</b>

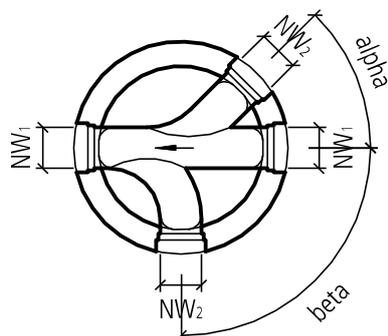
Art.-Nr.	HW	Typ	D cm	H cm	NW <sub>1</sub> mm	NW <sub>2</sub> mm	t <sub>1</sub> cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
117165	AL 33	3	80	50	150	150	10	12	45	90	720	<b>640.00</b>
118436	AL 33	3	80	60	200	150	10	12	45	90	820	<b>660.00</b>
130421	AL 33	3	80	60	200	200	10	12	45	90	790	<b>660.00</b>
130432	AL 33	4	80	50	150	150	10	12	90	45	720	<b>640.00</b>
122839	AL 33	4	80	60	200	150	10	12	90	45	820	<b>660.00</b>
126108	AL 33	4	80	60	200	200	10	12	90	45	790	<b>660.00</b>
132481	AL 33, 71	5	80	50	150	150	10	12		45	750	<b>590.00</b>
125151	AL 33	5	80	60	200	150	10	12		45	850	<b>660.00</b>
112714	AL 33	5	80	60	200	200	10	12		45	830	<b>660.00</b>
121038	AL 33, 71	6	80	50	150	150	10	12	45		750	<b>590.00</b>
139261	AL 33	6	80	60	200	150	10	12	45		850	<b>660.00</b>
105539	AL 33	6	80	60	200	200	10	12	45		830	<b>660.00</b>
118429	AL 33, 71	7	80	50	150	150	10	12		90	750	<b>590.00</b>
120577	AL 33	7	80	60	200	150	10	12		90	850	<b>660.00</b>
101354	AL 33	7	80	60	200	200	10	12		90	830	<b>660.00</b>
134330	AL 33, 71	8	80	50	150	150	10	12	90		750	<b>590.00</b>
139492	AL 33	8	80	60	200	150	10	12	90		850	<b>660.00</b>
121112	AL 33	8	80	60	200	200	10	12	90		830	<b>660.00</b>
<b>D 100 cm, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen, mit Falzmuffe</b>												
101895	AL 33, 71	2	100	50	150	125	10	12	45	45	1030	<b>755.00</b>
135066	AL 33, 71	2	100	50	150	150	10	12	45	45	1000	<b>755.00</b>
134864	AL 33, 71	2	100	60	200	150	10	12	45	45	1130	<b>795.00</b>
109544	AL 33, 71	2	100	60	200	200	10	12	45	45	1090	<b>795.00</b>
128214	AL 33	2	100	60	250	150	10	12	45	45	1140	<b>875.00</b>
113432	AL 33	2	100	60	250	250	10	12	45	45	1080	<b>875.00</b>
105200	AL 33	3	100	50	150	150	10	12	45	90	1000	<b>800.00</b>
131555	AL 33	3	100	60	200	150	10	12	45	90	1130	<b>830.00</b>
100917	AL 33	3	100	60	200	200	10	12	45	90	1090	<b>830.00</b>
130457	AL 33	3	100	60	250	150	10	12	45	90	1140	<b>860.00</b>
121600	AL 33	3	100	60	250	250	10	12	45	90	1100	<b>875.00</b>
126782	AL 33	4	100	50	150	150	10	12	90	45	1000	<b>800.00</b>
136473	AL 33	4	100	60	200	150	10	12	90	45	1130	<b>830.00</b>
108728	AL 33	4	100	60	200	200	10	12	90	45	1090	<b>835.00</b>
125430	AL 33	4	100	60	250	150	10	12	90	45	1140	<b>860.00</b>
121900	AL 33	4	100	60	250	250	10	12	90	45	1100	<b>875.00</b>
115940	AL 33, 71	5	100	50	150	150	10	12		45	1040	<b>755.00</b>
123693	AL 33, 71	5	100	60	200	150	10	12		45	1160	<b>795.00</b>
119860	AL 33	5	100	60	200	200	10	12		45	1140	<b>835.00</b>
130893	AL 33	5	100	60	250	150	10	12		45	1190	<b>860.00</b>

Art.-Nr.		HW	Typ	D cm	H cm	NW <sub>1</sub> mm	NW <sub>2</sub> mm	t <sub>1</sub> cm	W cm	alpha °	beta °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
115997	AL	33	5	100	60	250	250	10	12		45	1160	<b>875.00</b>
138107	AL	33,71	6	100	50	150	150	10	12	45		1040	<b>755.00</b>
116831	AL	33,71	6	100	60	200	150	10	12	45		1160	<b>795.00</b>
131349	AL	33	6	100	60	200	200	10	12	45		1140	<b>835.00</b>
134903	AL	33	6	100	60	250	150	10	12	45		1190	<b>860.00</b>
118731	AL	33	6	100	60	250	250	10	12	45		1160	<b>875.00</b>
107695	AL	33,71	7	100	50	150	150	10	12		90	1040	<b>755.00</b>
116021	AL	33	7	100	60	200	150	10	12		90	1160	<b>835.00</b>
109125	AL	33	7	100	60	200	200	10	12		90	1140	<b>835.00</b>
103992	AL	33	7	100	60	250	150	10	12		90	1190	<b>860.00</b>
131258	AL	33	7	100	60	250	250	10	12		90	1160	<b>875.00</b>
129545	AL	33,71	8	100	50	150	150	10	12	90		1040	<b>755.00</b>
112576	AL	33	8	100	60	200	150	10	12	90		1160	<b>835.00</b>
134967	AL	33	8	100	60	200	200	10	12	90		1140	<b>835.00</b>
137194	AL	33	8	100	60	250	150	10	12	90		1190	<b>860.00</b>
105307	AL	33	8	100	60	250	250	10	12	90		1160	<b>875.00</b>

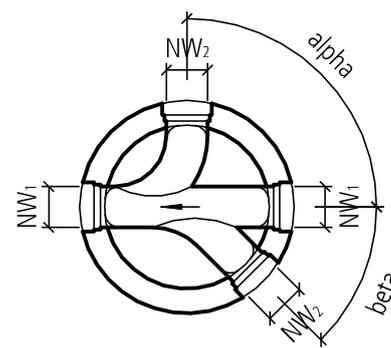
Inkl. Kugelkopftransportanker LK 1.3.



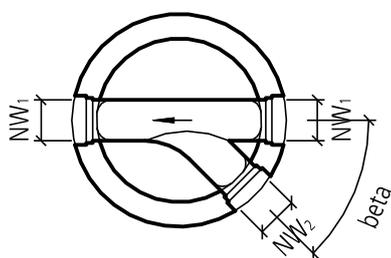
Typ 2



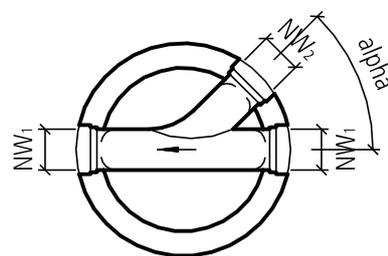
Typ 3



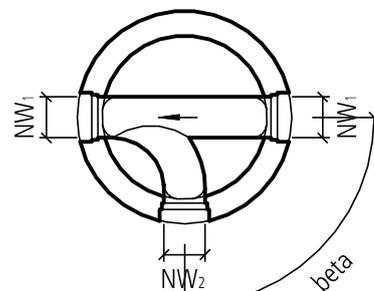
Typ 4



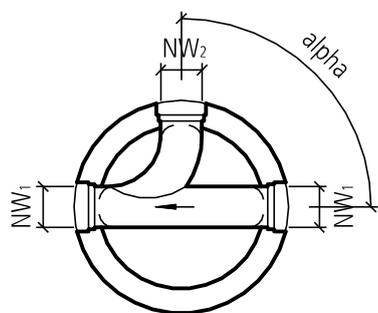
Typ 5



Typ 6



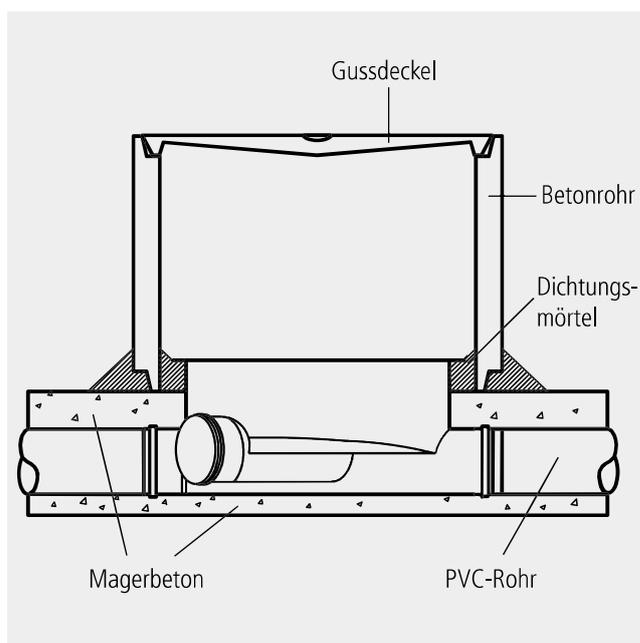
Typ 7



Typ 8

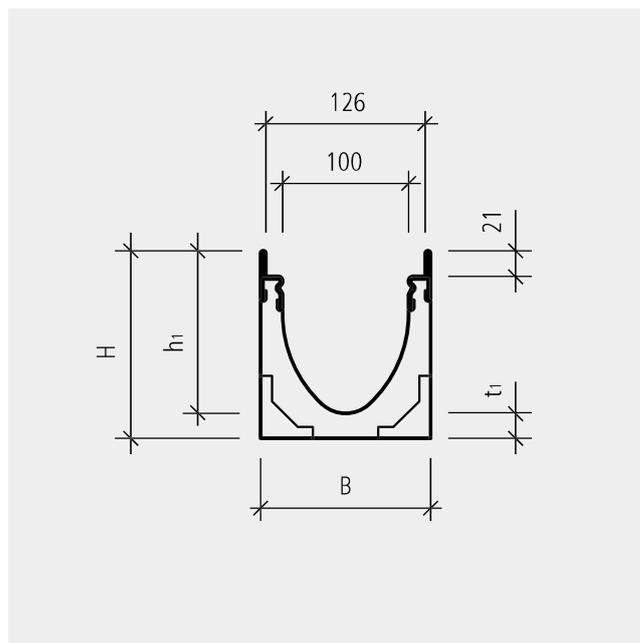


Fließrichtung



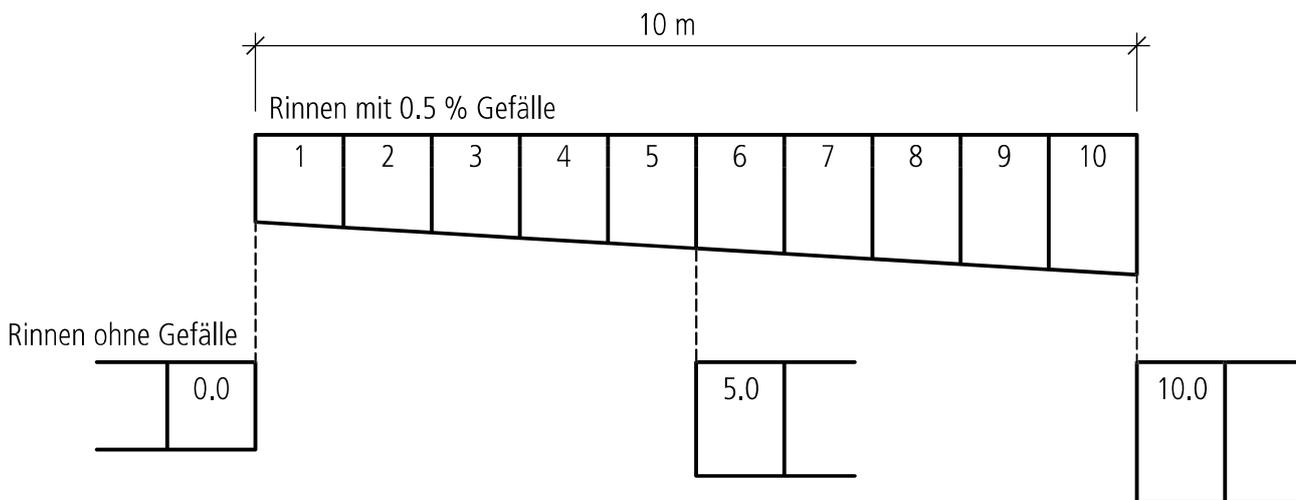
Art.-Nr.	HW	Typ	D cm	H cm	NW <sub>1</sub> mm	NW <sub>2</sub> mm	alpha °	beta °	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>D 40 cm mit Seitenanschluss, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen</b>											
118699	AL	99	2	40	20	100	100	45	45	3	<b>210.00</b>
129259	AL	99	2	40	24	150	150	45	45	4	<b>210.00</b>
115269	AL	99	2	40	28	200	200	45	45	5	<b>210.00</b>
<b>D 50 cm ohne Seitenanschluss, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen</b>											
108017	AL	99	1	50	33	200				5.6	<b>340.00</b>
<b>D 55 cm mit Seitenanschluss, für PVC-, PEHD- oder PP-Rohre, inkl. Keilgleitdichtungen</b>											
100692	AL	99	2	55	32.5	125	125	45	45	3.9	<b>340.00</b>
133386	AL	99	2	55	35.5	150	150	45	45	4.9	<b>340.00</b>

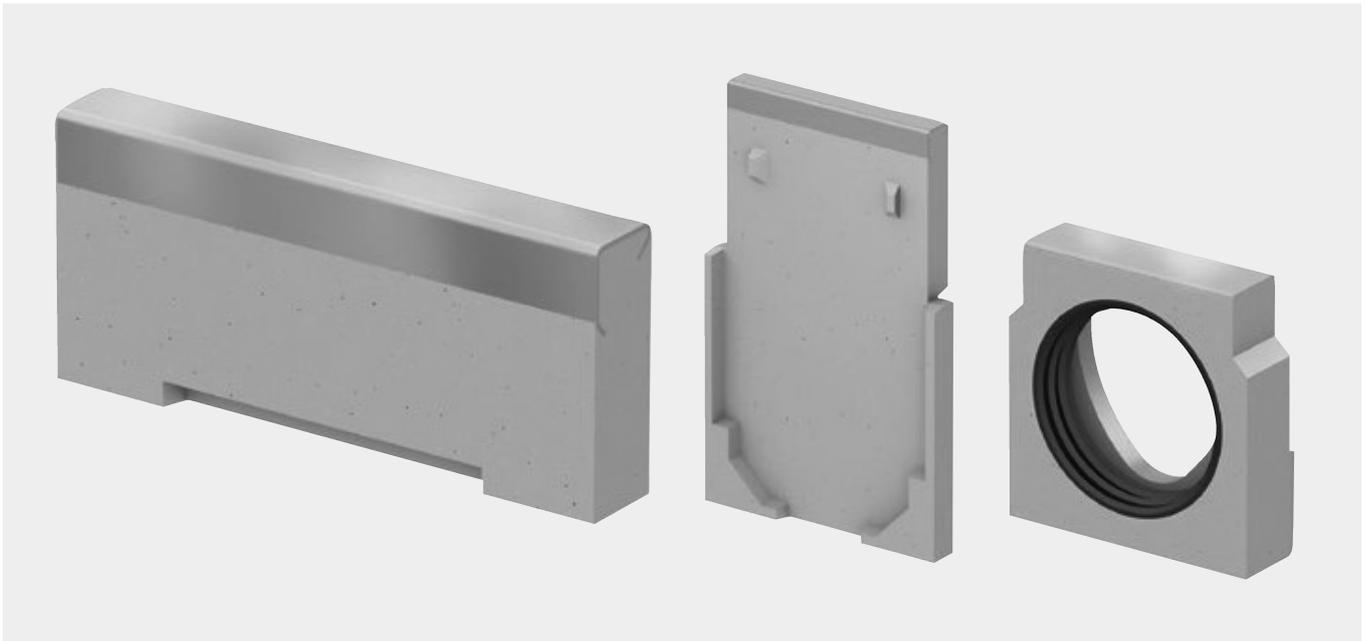
keres Mini Normschachtboden eignet sich als Inspektionsöffnung mit niedriger Bauhöhe inner- und ausserhalb von Gebäuden. Die Kunststoffbauteile sind in Beton einzulegen.



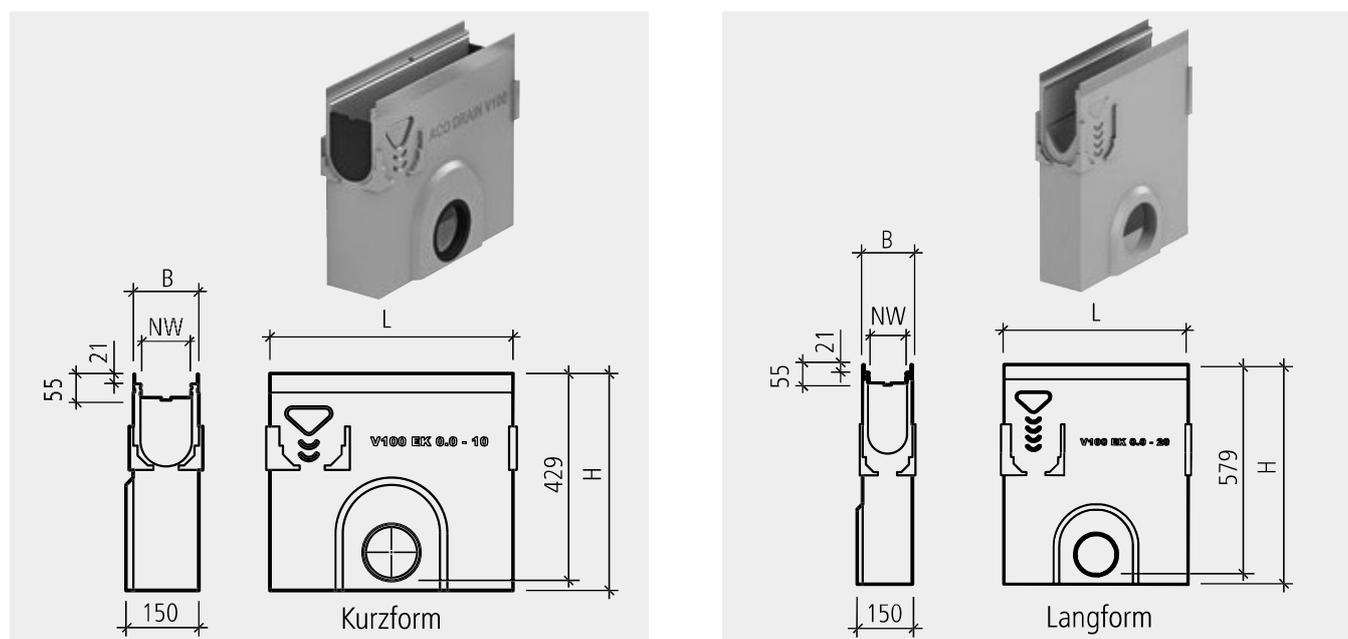
Art.-Nr.	HW	Typ	L mm	B mm	H mm	M Stk./Pal.	BK	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>Flachrinne, ohne Gefälle, ohne Auslauföffnung, mit Kantenschutz verzinkt</b>										
105672	FJ	99	FL 60 mm	1000	135	60	30	D 400	8.2	<b>112.00</b>
<b>Flachrinne, ohne Gefälle, mit Auslauföffnung, mit Kantenschutz verzinkt</b>										
123113	FJ	99	FL 60 mm	1000	135	60	30	D 400	8.2	<b>125.00</b>
<b>mit Gefälle J 0.5 %, ohne Auslauföffnung, mit Kantenschutz verzinkt</b>										
110890	FJ	99	1	1000	135	150/155	24	D 400	16.5	<b>112.00</b>
125983	FJ	99	2	1000	135	155/160	24	D 400	16.5	<b>112.00</b>
129069	FJ	99	3	1000	135	160/165	24	D 400	17	<b>112.00</b>
123747	FJ	99	4	1000	135	165/170	24	D 400	17.6	<b>112.00</b>
118431	FJ	99	5	1000	135	170/175	24	D 400	18	<b>112.00</b>
127730	FJ	99	6	1000	135	175/180	24	D 400	18.5	<b>112.00</b>
137203	FJ	99	7	1000	135	180/185	24	D 400	19	<b>112.00</b>
119682	FJ	99	8	1000	135	185/190	24	D 400	19.3	<b>112.00</b>
109485	FJ	99	9	1000	135	190/195	24	D 400	19.7	<b>112.00</b>
131120	FJ	99	10	1000	135	195/200	24	D 400	20	<b>112.00</b>
<b>ohne Gefälle, ohne Auslauföffnung, mit Kantenschutz verzinkt</b>										
102221	FJ	99	0.0	1000	135	150	24	D 400	16.5	<b>112.00</b>
131444	FJ	99	5.0	1000	135	175	24	D 400	19	<b>112.00</b>
115255	FJ	99	10.0	1000	135	200	24	D 400	21	<b>112.00</b>
<b>ohne Gefälle, mit Auslauföffnung im Boden DN 100, mit Kantenschutz verzinkt</b>										
100952	FJ	99	0.0.2	1000	135	160	24	D 400	18	<b>125.00</b>
105724	FJ	99	5.0.2	1000	135	185	24	D 400	20.6	<b>125.00</b>
115671	FJ	99	10.0.2	1000	135	210	24	D 400	22.6	<b>125.00</b>

Art.-Nr.	HW	Typ	L mm	B mm	H mm	M Stk./Pal.	BK	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>ohne Gefälle, mit senkrechter Vorformung DN 100 und seitlichen Vorformungen, mit Kantenschutz verzinkt</b>										
118224	FJ	99	0.1	500	135	150	12	D 400	9.1	<b>101.00</b>
109651	FJ	99	5.1	500	135	175	12	D 400	9.7	<b>101.00</b>
124951	FJ	99	10.1	500	135	200	12	D 400	11.3	<b>101.00</b>





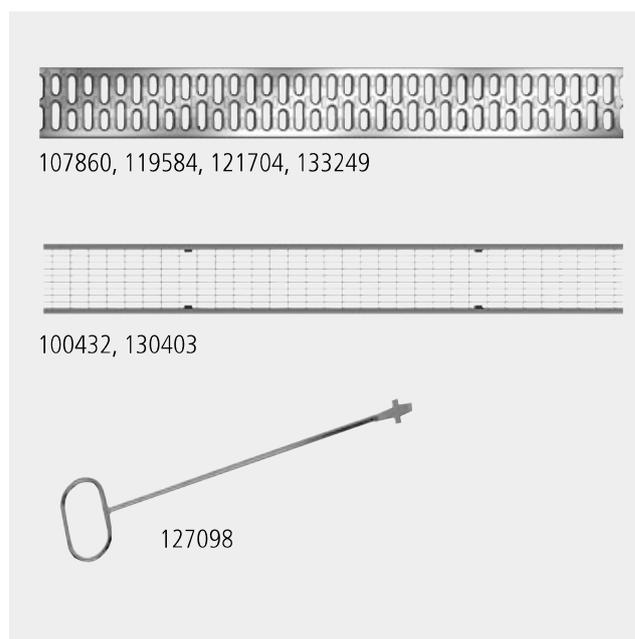
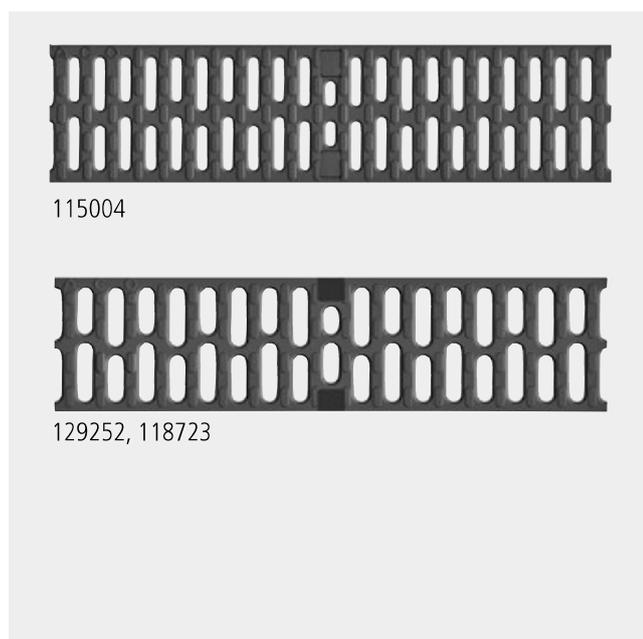
Art.-Nr.	HW	Spez.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>ohne Ablauf</b>				
133632	FJ 99	zu Rinne Typ 0–20	1.4	<b>30.80</b>
134240	FJ 99	zu Flachrinne Typ FL 60 mm	0.6	<b>30.80</b>
<b>mit Ablauf DN 100</b>				
107696	FJ 99	zu Rinne Typ 0	1.31	<b>51.00</b>
123995	FJ 99	zu Rinne Typ 5	1.54	<b>51.00</b>
116835	FJ 99	zu Rinne Typ 10	1.66	<b>51.00</b>



Art.-Nr.	HW	Spez.	L mm	B mm	H mm	BK	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>1-teilig, mit Ablauf DN 100 und Lippenlabirinthdichtung, Kurzform</b>									
117639	FJ	99 zu Rinne Typ 0-10	500	135	450	D 400	10	25.3	<b>263.00</b>
<b>1-teilig, mit Ablauf DN 100 und Lippenlabirinthdichtung, Langform</b>									
128637	FJ	99 zu Rinne Typ 0-20	500	135	600	D 400	10	30	<b>293.00</b>
<b>1-teilig, mit Ablauf DN 150 und Lippenlabirinthdichtung, Kurzform</b>									
100132	FJ	99 zu Rinne Typ 0-10	500	135	450	D 400	10	25.3	<b>263.00</b>
<b>1-teilig, mit Ablauf DN 150 und Lippenlabirinthdichtung, Langform</b>									
112119	FJ	99 zu Rinne Typ 0-20	500	135	600	D 400	10	30	<b>293.00</b>

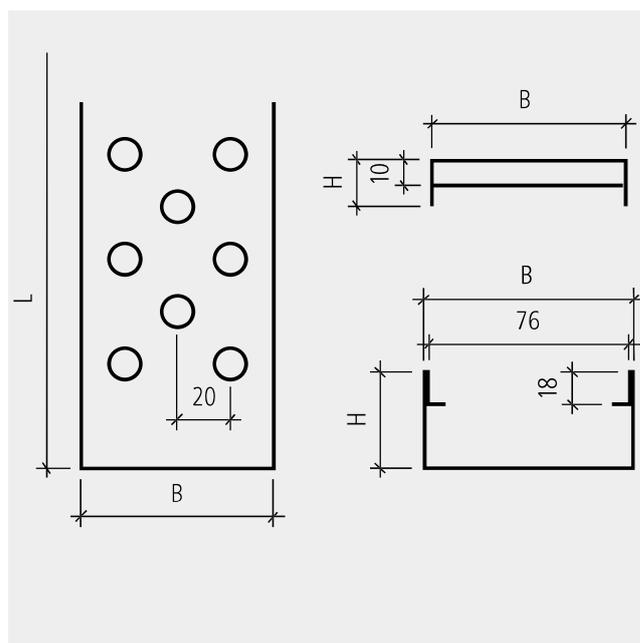
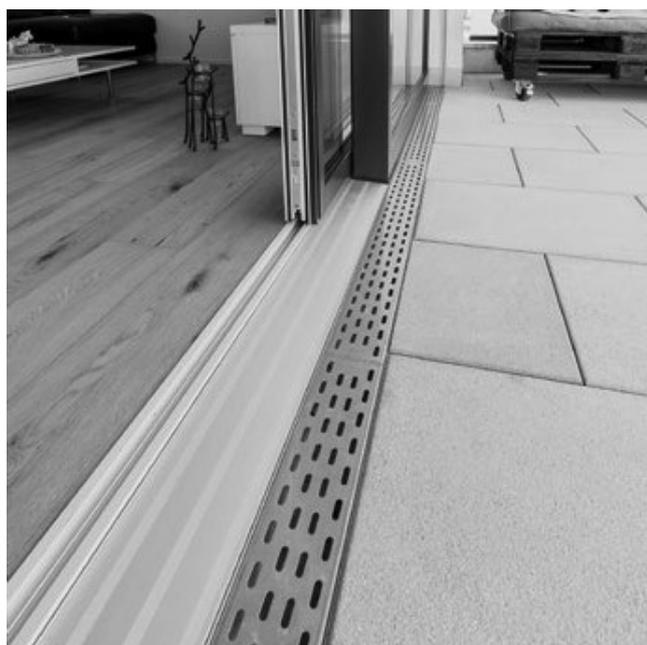
Kurzform: Einlaufkasten mit einseitigem Auslauf, inkl. Schlammemeier und ausschneidbarer Anschlusschablone bis Bauhöhe 10.

Langform: Einlaufkasten mit einseitigem Auslauf, inkl. Schlammemeier und ausschneidbarer Anschlusschablone bis Bauhöhe 20.



Art.-Nr.	HW	L mm	MW mm	BK	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Stegrost, verzinkt</b>							
119584	FJ 99	1000		A 15	200	1.9	<b>43.20</b>
133249	FJ 99	500		A 15	200	0.9	<b>38.30</b>
<b>Doppelstegrost, verzinkt</b>							
107860	FJ 99	1000		C 250	200	4.3	<b>89.50</b>
121704	FJ 99	500		C 250	200	2.2	<b>67.50</b>
<b>Gitterrost, verzinkt</b>							
100432	FJ 99	1000	30/10	B 125	150	3.1	<b>76.50</b>
130403	FJ 99	500	30/10	B 125	100	1.5	<b>57.00</b>
<b>Kunststoffrost</b>							
115004	FJ 99	500		C 250	204	1	<b>54.00</b>
<b>Gussrost</b>							
129252	FJ 99	500		C 250	200	3.4	<b>63.00</b>
118723	FJ 99	500		D 400	200	4.7	<b>73.50</b>

## TERRAZZA Rinnen NW 80



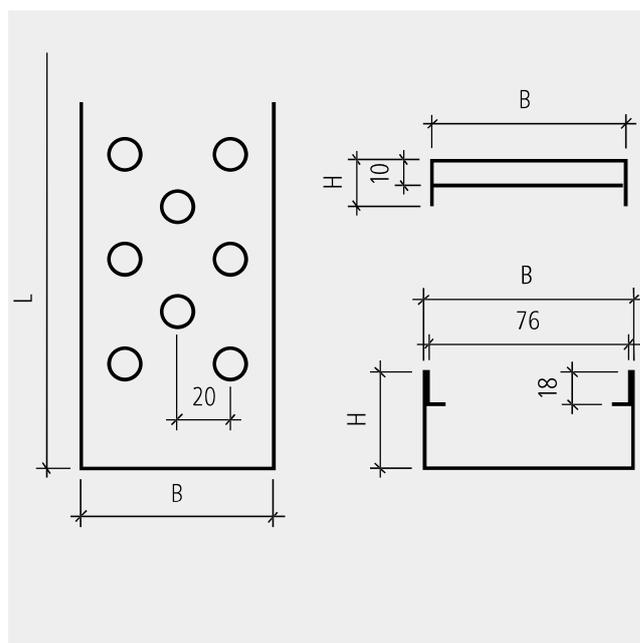
Art.-Nr.	HW	L mm	B mm	H mm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Rinne, beidseitig gelocht</b>						
123759	FL 99	2000	80	40	1.8	<b>129.00</b>
121572	FL 99	2000	80	60	1.9	<b>129.00</b>
<b>Rinnen-Eckstück 90°, beidseitig gelocht</b>						
102565	FL 99	250/250	80	40	1.0	<b>141.00</b>
118047	FL 99	250/250	80	60	1.0	<b>141.00</b>
<b>Stirnwand</b>						
108126	FL 99		80	40	0.1	<b>9.20</b>
126125	FL 99		80	60	0.1	<b>10.00</b>
<b>Schlitzrost MW 25/8 mm, Schlitz gerundet</b>						
131579	FL 99	2000	74	18	1.3	<b>65.00</b>
<b>Schlitzrost MW 25/5 mm, Schlitz eckig</b>						
109058	FL 99	2000	74	18	1.3	<b>65.00</b>
<b>Lochrost d 12 mm</b>						
110241	FL 99	2000	74	18	1.3	<b>65.00</b>

Geeignet für Entwässerungen in begehbaren Bereichen wie Flachdächern und Terrassen.

TERRAZZA Rinnen und Abdeckungen mit CrNi-Stahl 1.0 mm.

Abdeckungen für Rinnen-Eckstücke und Speziallängen sind auf Anfrage erhältlich. Für die Bestellung wird ein Detailplan benötigt.

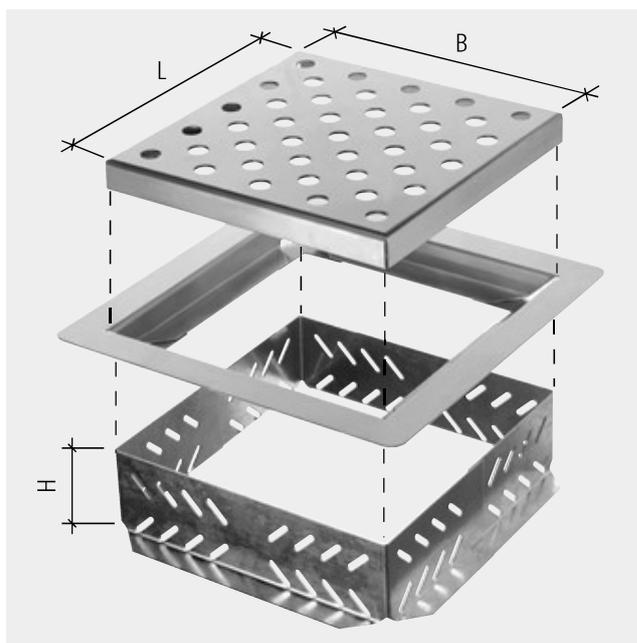
## TERRAZZA Rinnen NW 125



Art.-Nr.	HW	L mm	B mm	H mm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Rinne, beidseitig gelocht</b>						
109331	FL 99	2000	129	40	2.1	<b>145.00</b>
128244	FL 99	2000	129	60	2.4	<b>145.00</b>
<b>Ablaufelement, beidseitig gelocht</b>						
107521	FL 99	500	129	40	1.0	<b>64.50</b>
121793	FL 99	500	129	60	1.0	<b>71.00</b>
<b>Rinnen-Eckstück 90°, beidseitig gelocht</b>						
101614	FL 99	250/250	129	40	1.0	<b>141.00</b>
100285	FL 99	250/250	129	60	1.0	<b>141.00</b>
<b>Stirnwand</b>						
136540	FL 99		129	40	0.1	<b>11.20</b>
132457	FL 99		129	60	0.1	<b>11.20</b>
<b>Schlitzrost MW 25/8 mm, Schlitz gerundet</b>						
112743	FL 99	2000	122	20	1.6	<b>119.00</b>
<b>Schlitzrost MW 25/5 mm, Schlitz eckig</b>						
126235	FL 99	2000	122	20	1.6	<b>119.00</b>
<b>Lochrost d 12 mm</b>						
133757	FL 99	2000	122	20	1.6	<b>119.00</b>

Für Entwässerungen in begehbaren Bereichen wie Flachdächern und Terrassen.  
 TERRAZZA Rinnen und Abdeckungen mit CrNi-Stahl 1.0 mm.  
 Abdeckungen für Rinnen-Eckstücke und Speziallängen sind auf Anfrage erhältlich.  
 Für die Bestellung wird ein Detailplan benötigt.

## TERRAZZA Ablaufschächte

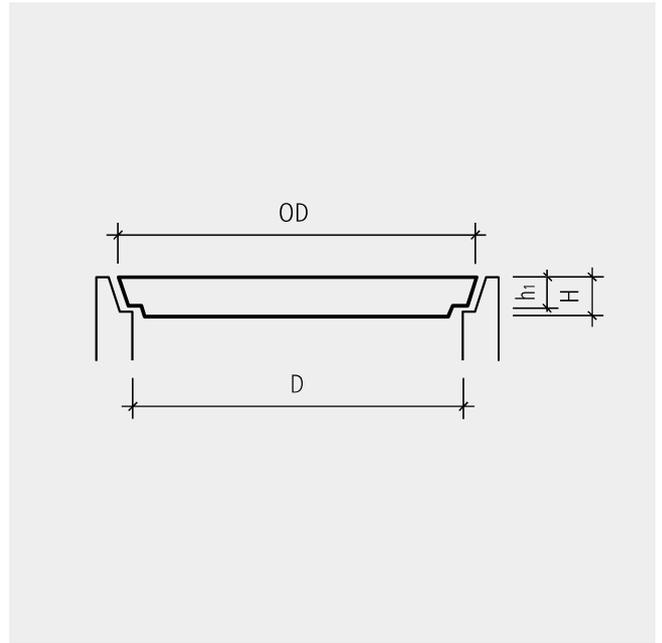
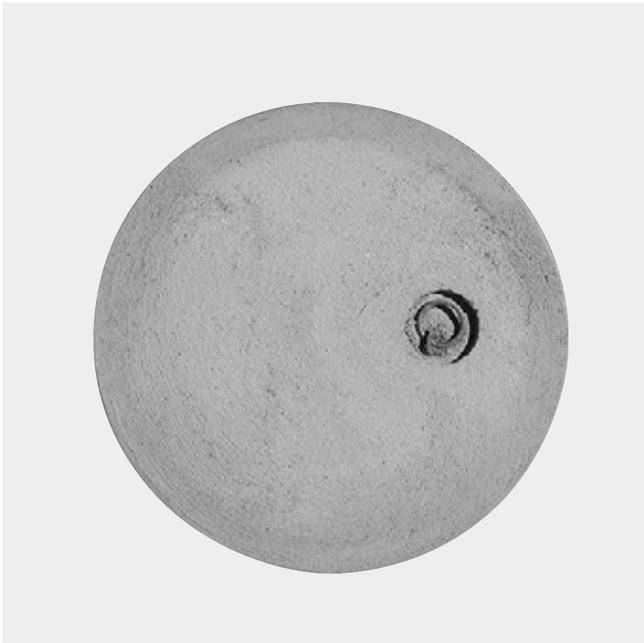


Art.-Nr.	HW	L mm	B mm	H mm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>komplett, inkl. Schlitzrost MW 25/8 mm, Schlitze gerundet</b>						
113214	FL 99	150	150	40	1.2	<b>111.00</b>
129100	FL 99	150	150	60	1.4	<b>113.00</b>
117142	FL 99	200	200	40	1.4	<b>119.00</b>
133626	FL 99	200	200	60	1.5	<b>121.00</b>
<b>komplett, inkl. Lochrost d 12 mm</b>						
108624	FL 99	150	150	40	1.2	<b>111.00</b>
129879	FL 99	150	150	60	1.4	<b>113.00</b>
103729	FL 99	200	200	40	1.4	<b>119.00</b>
124896	FL 99	200	200	60	1.5	<b>121.00</b>

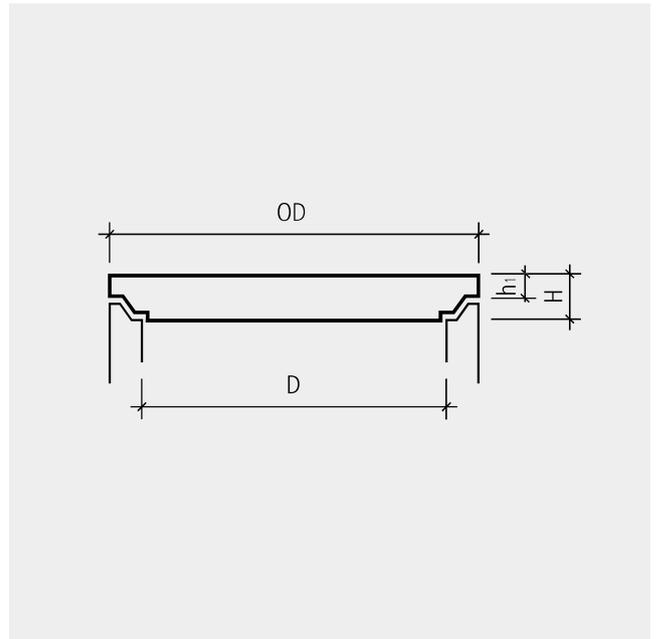
Für Entwässerungen in begehbaren Bereichen wie Flachdächern und Terrassen.

TERRAZZA Ablaufschächte mit CrNi-Stahl 1.0 mm, TERRAZZA Abdeckungen mit CrNi-Stahl 1.5 mm.

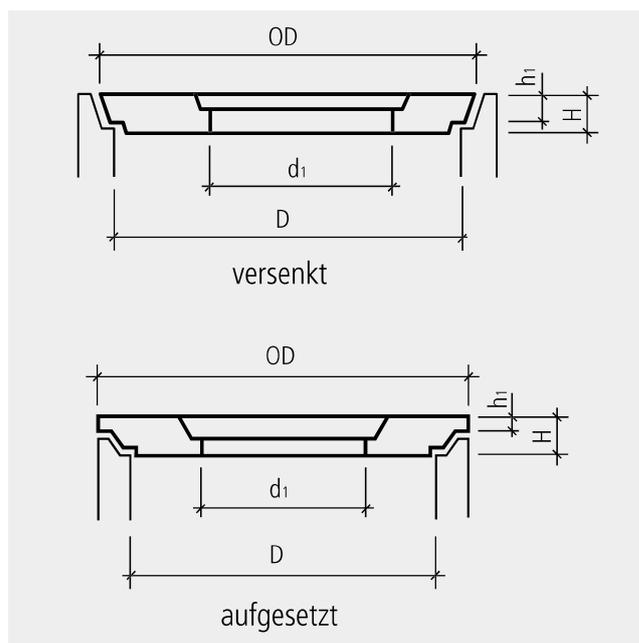
Für die Bestellung wird ein Detailplan benötigt.



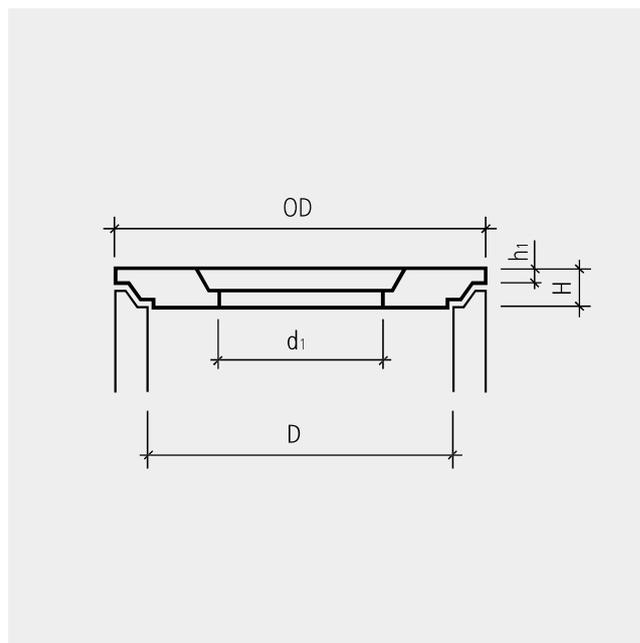
Art.-Nr.	HW	H cm	h <sub>1</sub> cm	D cm	OD cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>versenkt, BK A 15</b>							
121642	FD 23, 33	2.6	2.6	10	13	1	<b>33.60</b>
107662	FD 23, 33	2.7	2.7	12	15	1	<b>33.60</b>
101430	FD 23, 33	2.5	2.5	15	19	2	<b>33.60</b>
113825	FD 23, 33	2.7	2.7	20	23	3	<b>36.60</b>
129842	FD 23, 33	3.6	2.8	25	28	5	<b>37.80</b>
138482	FD 23, 33, 73	4.2	3.2	30	34	8	<b>43.30</b>
127791	FD 23, 33, 73	4.3	3.1	40	45	13	<b>54.00</b>
132560	FD 23, 33, 73	4.8	3.4	50	56	23	<b>76.00</b>
127398	FD 23, 33, 73	4.7	3.5	60	66	40	<b>98.50</b>
111743	FD 23, 33, 73	4.7	3.5	70	77	58	<b>120.00</b>
116994	FD 23, 33, 73	5.3	3.6	80	87	73	<b>157.00</b>
106213	FD 23, 33, 73	9.0	3.6	100	109	120	<b>197.00</b>
119349	FD 23, 33	9.6	4.2	125	136	240	<b>276.00</b>



Art.-Nr.	HW	H cm	h <sub>1</sub> cm	D cm	OD cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>aufgesetzt, BK B 125</b>							
127240	FD 23, 33, 73	7.0	3.0	30	38	24	<b>90.00</b>
102928	FD 23, 33, 73	8.2	3.7	40	50	42	<b>122.00</b>
109450	FD 23, 33, 73	9.0	4.3	50	62	75	<b>182.00</b>
110822	FD 23, 33, 73	10.2	4.6	60	73	95	<b>189.00</b>
138954	FD 23, 33, 73	11.8	7.0	70	84	135	<b>261.00</b>
117519	FD 23, 33, 73	11.2	6.5	80	96	182	<b>307.00</b>
138622	FD 23, 33, 73	11.8	6.3	100	120	300	<b>450.00</b>
115952	FD 23, 33, 73	12.2	6.5	125	145	345	<b>650.00</b>



Art.-Nr.	HW	H cm	$h_1$ cm	D cm	$d_1$ cm	OD cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>exzentrisch, versenkt, BK A 15</b>								
101854	FD 23, 33	8.0	3.8	100	60	109	140	<b>203.00</b>
120650	FD 23, 33	9.0	4.0	125	60	137	200	<b>277.00</b>
<b>exzentrisch, aufgesetzt, BK A 15</b>								
133374	FD 23, 73	11.5	6.5	100	60	120	195	<b>275.00</b>
102107	FD 23, 73	12.0	6.7	125	60	145	340	<b>362.00</b>
<b>zentrisch, versenkt, BK A 15</b>								
117108	FD 23, 33	8.0	3.8	80	60	87	75	<b>158.00</b>
117588	FD 23, 33	8.0	3.8	100	60	109	140	<b>198.00</b>
104483	FD 23	9.0	4.2	125	60	137	200	<b>277.00</b>
<b>zentrisch, aufgesetzt, BK A 15</b>								
120747	FD 23, 73	11.6	6.5	80	60	96	93	<b>206.00</b>
122295	FD 23, 73	11.3	6.3	100	60	120	185	<b>275.00</b>
108905	FD 23, 73	12.0	6.5	125	60	145	325	<b>362.00</b>



Art.-Nr.	HW	H cm	$h_1$ cm	D cm	$d_1$ cm	OD cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>exzentrisch, aufgesetzt, BK B 125</b>								
112297	FD 23, 33, 73	15.0	10.0	100	60	120	251	<b>449.00</b>
126224	FD 23, 33, 73	15.5	10.0	125	60	145	426	<b>660.00</b>
116932	FD 23	14.0	10.0	150	60	170	650	<b>930.00</b>
135130	FD 23	14.0	10.0	150	80	170	570	<b>1180.00</b>
101534	FD 23	14.5	12.0	200	60	220	1220	<b>1350.00</b>
139243	FD 23	14.5	12.0	200	80	220	1050	<b>1670.00</b>
104919	FD 26	16.0	10.5	250	60	274	2100	<b>3040.00</b>
121254	FD 99	15.0	10.0	300	60	324	2960	<b>4780.00</b>
<b>exzentrisch, aufgesetzt, BK C 250</b>								
103518	FD 23	15.0	10.0	100	60	120	265	<b>695.00</b>
<b>zentrisch, aufgesetzt, BK B 125</b>								
137036	FD 23, 33, 73	11.0	6.0	80	60	96	93	<b>307.00</b>
131520	FD 23, 33, 73	15.0	10.0	100	60	120	257	<b>454.00</b>
115307	FD 23, 33, 73	15.5	10.0	125	60	145	426	<b>665.00</b>
121160	FD 23	14.0	10.0	150	60	170	650	<b>930.00</b>
134466	FD 23	14.0	10.0	150	80	170	570	<b>1180.00</b>
133595	FD 23	14.5	12.0	200	60	220	1220	<b>1350.00</b>
132621	FD 23	14.5	12.0	200	80	220	1050	<b>1670.00</b>

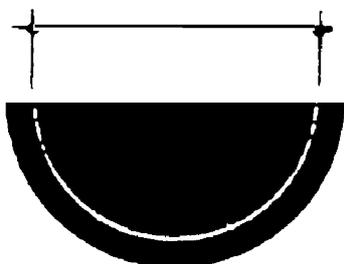
Kontrollöffnungen in anderen Nennweiten auf Anfrage.

Je nach Herstellwerk können die Masse und Gewichte unterschiedlich sein.

Spezialbewilligung für den Transport bei Überbreite D 250 und 300 cm. Zuschlag auf Anfrage.

## Schalendeckel voll ,versenkt

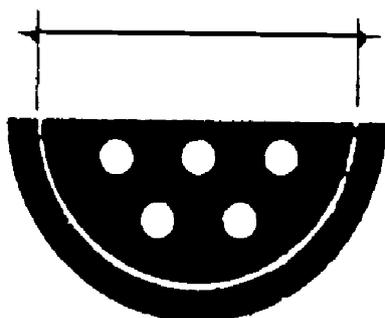
043



Art.-Nr.	Lichtweite cm	Fr./Stk.
04315 FD	15	22.00
04320 FD	20	27.00
04325 FD	25	33.70
04330 FD	30	34.50
04340 FD	40	47.50
04350 FD	50	67.50
04360 FD	60	87.00
04380 FD	80	99.00

## Schalendeckel gelocht ,versenkt

044



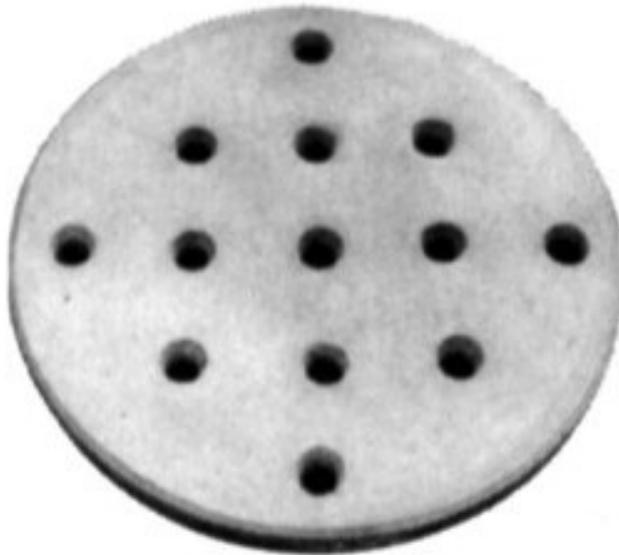
Art.-Nr.	Lichtweite cm	Fr./Stk.
04420 FD	20	35.00
04425 FD	25	39.00
04430 FD	30	42.00
04440 FD	40	56.00
04450 FD	50	75.00
04460 FD	60	98.00
04480 FD	80	110.00
044100 FD	100	130.00

Bitte anfragen nicht immer Lagernd

**Betondeckel gelocht**

045

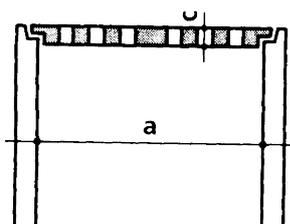
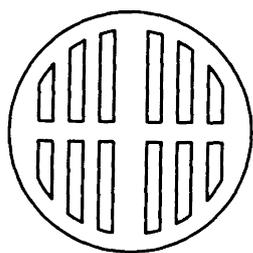
nicht befahrbar



Art.-Nr.	Lichtweite cm	Fr./Stk.
04510 FD	10	25.00
04512 FD	12	30.00
04515 FD	15	30.00
04520 FD	20	46.20
04525 FD	25	42.00
04530 FD	30	46.70
04540 FD	40	65.50
04550 FD	50	92.00
04560 FD	60	125.00
04580 FD	80	183.00
045100 FD	100	230.00

## Schlitzdeckel begehbar A15

046



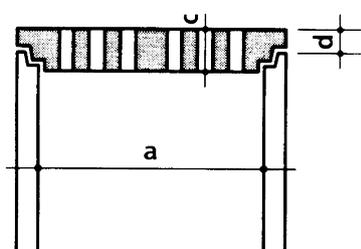
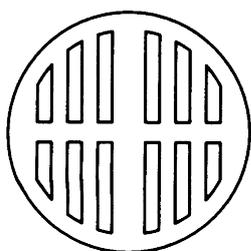
Art.-Nr.	Lichtweite cm	Gewicht Kg	Fr./Stk.
----------	------------------	---------------	----------

04660 FD	60	30	157.00
----------	----	----	--------

Auf Bestellung

## Schlitzdeckel befahrbar B125

047



Art.-Nr.	Lichtweite cm	Gewicht Kg	Fr./Stk.
----------	------------------	---------------	----------

04760 FD	60	80	280.00
----------	----	----	--------

Anfragen nicht immer Lagernd

**Begu Deckel** 1To Radlast 3To Bruchlast A15

048



Art.-Nr.	Lichtweite cm	Gewicht Kg	Fr./Stk.
04840 FD	40	Wird ersetzt durch Vollguss Deckel Art: 2640-40	<b>260.00</b>
04850 FD	50		<b>162.00</b>
04860 FD	60		<b>192.00</b>
04870 FD	70		<b>280.00</b>
04880 FD	80		<b>470.00</b>

**Begu Deckel** 3To Radlast 5To Bruchlast B125

049

Art.-Nr.	Lichtweite cm	Gewicht Kg	Fr./Stk.
04940 FD	40	Wird ersetzt durch Vollguss Deckel Art: 2642-40	<b>266.00</b>
04950 FD	50		<b>226.00</b>
04960 FD	60		<b>242.00</b>
04970 FD	70		<b>363.00</b>
04980 FD	80		<b>458.00</b>

**Begu Deckel** 7.5To Radlast 10To Bruchlast C250

050

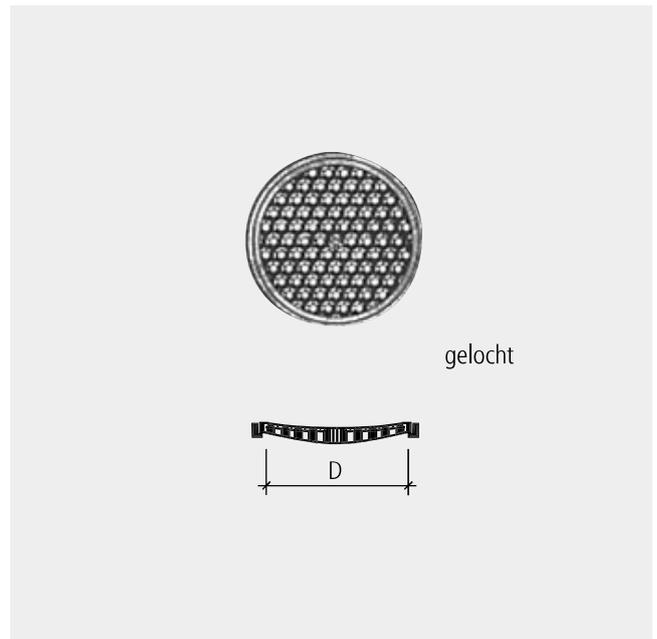
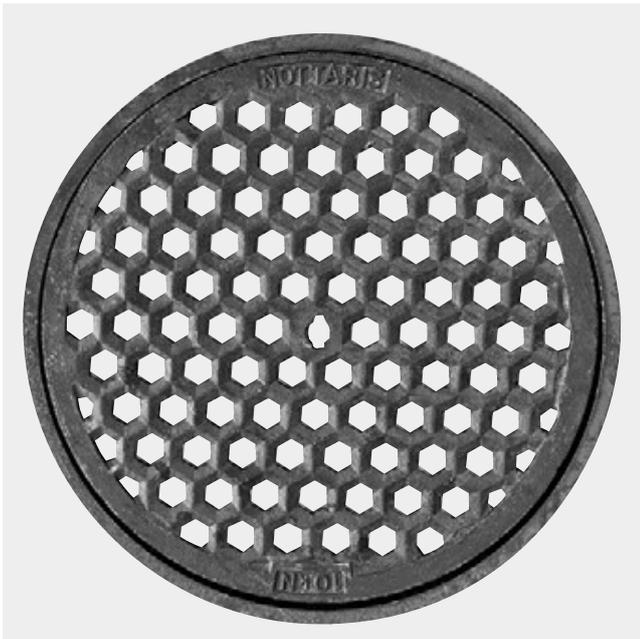
Art.-Nr.	Lichtweite cm	Gewicht Kg	Fr./Stk.
05060 FD	60		<b>323.00</b>
05080 FD	80		<b>600.00</b>

**Begu Deckel mit Bodenablauf** Fig. 1607 003 A15

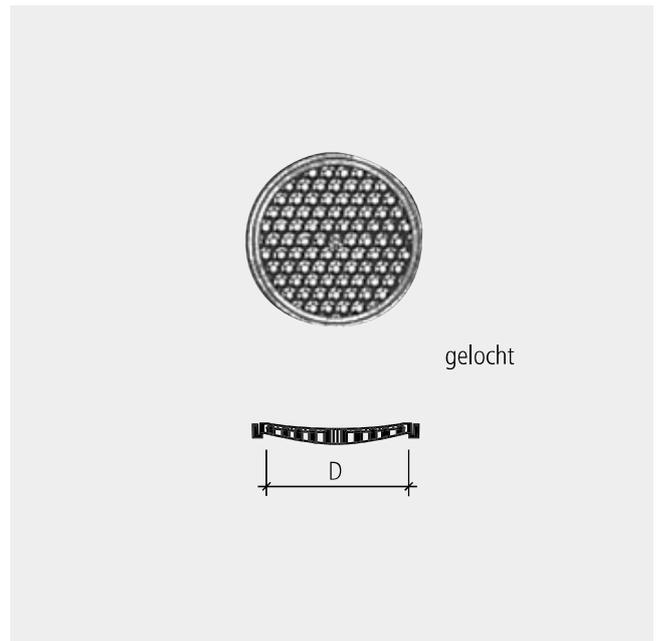
051



Art.-Nr.	Lichtweite	Fr./Stk.
05160 FD	60cm	<b>270.00</b>

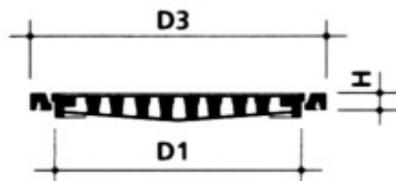


Art.-Nr.	HW	D cm	BK	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>mit Schlüsselloch, inkl. Gussrahmen</b>					
101996	FY 99	20	A 15	3.5	<b>97.00</b>
119603	FY 99	25	A 15	5	<b>115.00</b>
126558	FY 99	30	A 15	8	<b>144.00</b>
112260	FY 99	40	A 15	19	<b>210.00</b>
100309	FY 99	50	A 15	33	<b>263.00</b>
104859	FY 99	60	A 15	43	<b>297.00</b>



Art.-Nr.	HW	D cm	BK	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>mit Schlüsselloch, inkl. Gussrahmen</b>					
110124	FY 99	30	B 125	10	<b>199.00</b>
139133	FY 99	40	B 125	26	<b>250.00</b>
136916	FY 99	50	B 125	38	<b>380.00</b>
116652	FY 99	60	B 125	58	<b>431.00</b>
102371	FY 99	80	B 125	132	<b>1100.00</b>

von Roll Fig. 2905  
 BGS Fig. 635  
 Erzenberg Fig. 7530

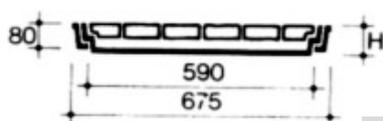


Art.-Nr.	Lichtweite	D1/mm	D3/mm	H/mm	Kg/Stk.	Fr./Stk.
05460 FY	60	570	660	40	62	470.00

Geschlitzter Deckel mit Rahmen flach ohne Verschluss  
 Geeignet für den Einbau im Zementrohrfalz  
 5To Radlast  
 150kN Bruchlast

### Spezial-Deckel für Verbundsteine BGS 470-60

055



Art.-Nr.	Lichtweite	Fr./Stk.
05560 FY	60cm	795.00

**BGS Fig.131-60VS**

Art.-Nr.		Fr./Stk.
05801FY	Aufschrift Versickerung	555.00
05802FY	Aufschrift Schlammsammler	555.00
05803FY	4 Kantschlüssel	Netto 32.00

### Befestigungswinkel für Standardlichtschächte ohne Aussenisolation

Die Angaben sind für horizontale Hinterfüllungen ohne zusätzliche Auflast. Oben sind je nach Lichtweite und Elementhöhe immer 2 Befestigungswinkel des Typs KLEIN oder KOMBI A erforderlich.

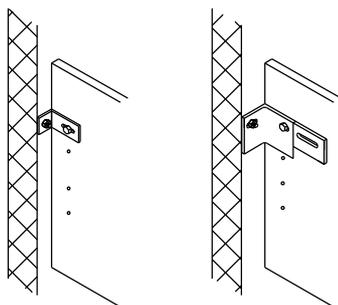
Für andere Lastfälle sind immer 4 Befestigungswinkel des Typs KOMBI A zu verwenden.

Angaben für LW 80, 100, 120

H	oben	
cm	Typ KLEIN	Typ KOMBI A
bis 150	■	
grösser 150		■

Angaben für LW 140, 170, 190, 210

H	oben	
cm	Typ KLEIN	Typ KOMBI A
bis 125	■	
grösser 125		■



### Befestigungswinkel für Standardlichtschächte für 6–10 cm Aussenisolation

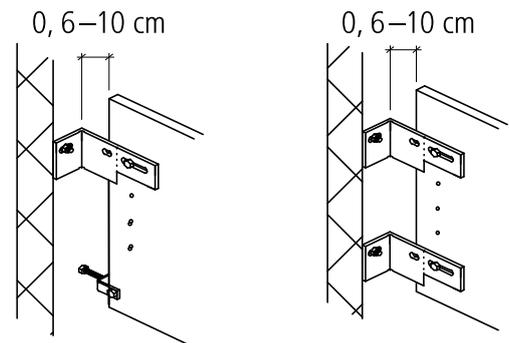
Die Angaben sind für horizontale Hinterfüllungen ohne zusätzliche Auflast. Oben sind immer 2 Befestigungswinkel des Typs KOMBI A erforderlich.

Unten sind zusätzlich immer je nach Lichtweite und Elementhöhe entweder 2 Distanzhalter oder 2 Befestigungswinkel des Typs KOMBI A erforderlich. Für andere Lastfälle sind immer 4 Befestigungswinkel des Typs KOMBI A zu verwenden.

### ◆ Als Distanzhalter dürfen keine quell- oder verwitterungsfähigen Materialien verwendet werden.

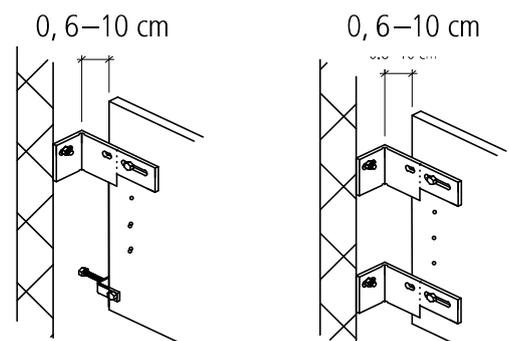
Angaben für LW 80, 100, 120

H	oben	unten	unten
cm	Typ KOMBI A	Distanzhalter	Typ KOMBI A
bis 150	■	■	
grösser 150	■		■



Angaben für LW 140, 170, 190, 210

H	oben	unten	unten
cm	Typ KOMBI A	Distanzhalter	Typ KOMBI A
bis 125	■	■	
grösser 125	■		■



## Befestigungswinkel für Standardlichtschächte für 10–30 cm Aussenisolation

Die Angaben sind für horizontale Hinterfüllungen ohne zusätzliche Auflast.

Oben sind immer 2 Befestigungswinkel des Typs ISO 20 oder ISO 30 erforderlich.

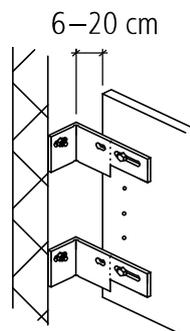
Unten sind zusätzlich immer je nach Lichtweite und Elementhöhe entweder 2 Distanzhalter oder 2 Befestigungswinkel des Typs ISO 20 oder ISO 30 erforderlich.

Für andere Lastfälle sind immer 4 Befestigungswinkel des Typs ISO 20 oder ISO 30 zu verwenden.

◆ **Als Distanzhalter dürfen keine quell- oder verwitterungsfähigen Materialien verwendet werden.**

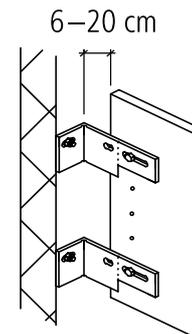
Angaben für LW 80, 100, 120

H cm	oben		unten	
	Typ ISO 20/30	Typ ISO 20/30)*	Typ ISO 20/30)*	Typ ISO 20/30
bis 150	■	■		
grösser 150	■			■

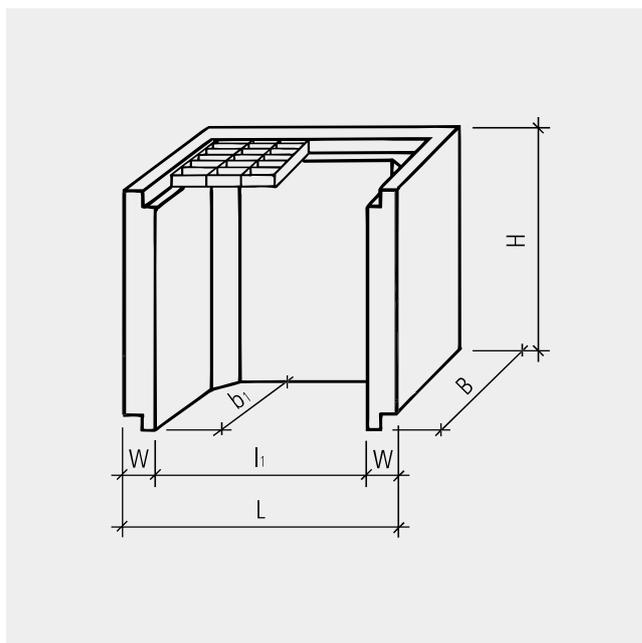


Angaben für LW 140, 170, 190, 210

H cm	oben		unten	
	Typ ISO 20/30	Typ ISO 20/30)*	Typ ISO 20/30)	Typ ISO 20/30
bis 125	■	■		
grösser 125	■			■

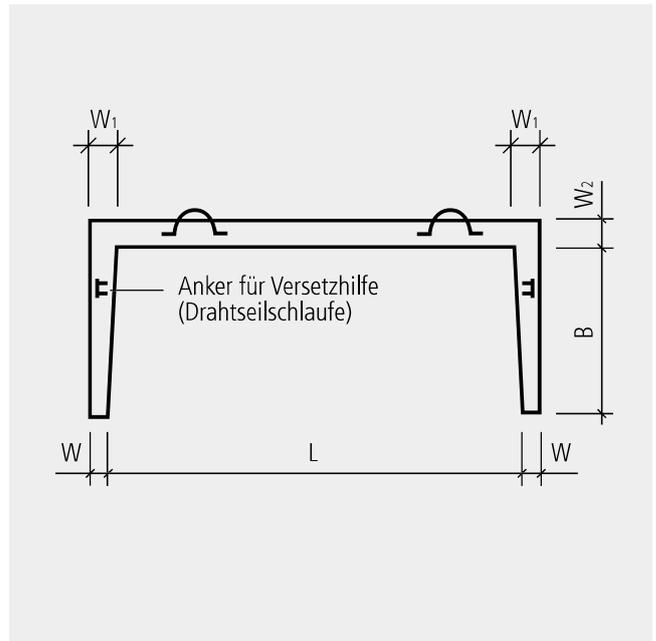
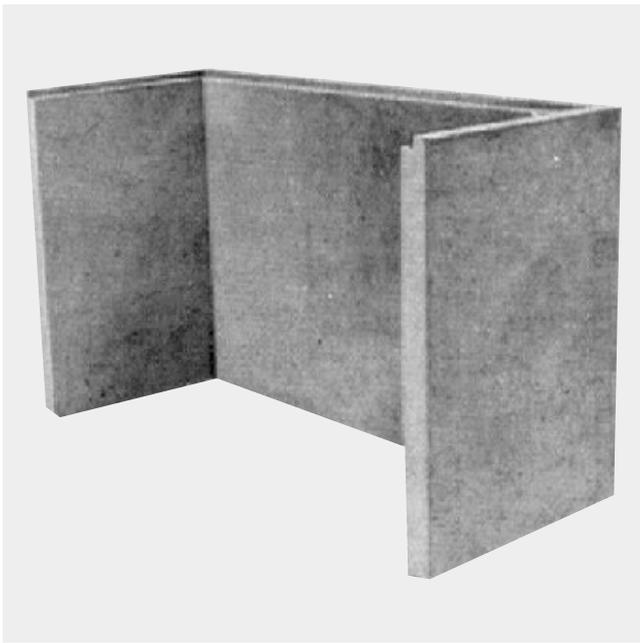


)\* Verwendung als Distanzhalter



Art.-Nr.	HW	G kg/Stk.	$l_1$ cm	L cm	B cm	$b_1$ cm	H cm	W cm	CHF/Stk.	
<b>LW 30 x 30 cm, bewehrt</b>										
137757	HL	71	60	30	40	35	30	50	5	<b>123.00</b>
101440	HL	71	120	30	40	35	30	100	5	<b>187.00</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	G kg/Stk.	L cm	B cm	H cm	MW mm/mm	CHF/Stk.	
<b>Gitterrost, feuerverzinkt, mit MW 33 x 33 mm</b>									
114907	HL	99	zu LW 30 x 30	2	34	32	2	33/33	<b>75.00</b>



Art.-Nr.	HW	G kg/Stk.	L cm	B cm	H cm	W cm	w <sub>1</sub> cm	w <sub>2</sub> cm	CHF/Stk.
<b>LW 80 x 60 cm</b>									
105196	HL	76	80	60	20	6	7	7	<b>203.00</b>
134687	HL	191	80	60	50	6	7	7	<b>203.00</b>
122849	HL	286	80	60	75	6	7	7	<b>237.00</b>
129742	HL	382	80	60	100	6	7	7	<b>294.00</b>
127574	HL	444	80	60	120	6	7	7	<b>352.00</b>
119980	HL	430	80	60	125	6	7	7	<b>352.00</b>
121184	HL	573	80	60	150	6	7	7	<b>413.00</b>
<b>LW 80 x 70 cm</b>									
113559	HL	76	80.5	70	20	5	7	7	<b>249.00</b>
134902	HL	370	80.5	70	100	5	7	7	<b>353.00</b>
115880	HL	449	80.5	70	125	5	7	7	<b>414.00</b>
123738	HL	550	80.5	70	150	5	7	7	<b>479.00</b>
137991	HL	654	80.5	70	180	5	7	7	<b>595.00</b>
<b>LW 80 x 80 cm</b>									
118158	HL	76	81	80	20	5	7	7	<b>280.00</b>
125391	HL	386	81	80	100	5	7	7	<b>386.00</b>
103803	HL	487	81	80	125	5	7	7	<b>449.00</b>
123251	HL	585	81	80	150	5	7	7	<b>520.00</b>
112470	HL	706	81	80	180	5	7	7	<b>640.00</b>
<b>LW 100 x 60 cm</b>									
133311	HL	83	100	60	20	6	7	7	<b>213.00</b>
131241	HL	207	100	60	50	6	7	7	<b>213.00</b>
108929	HL	310	100	60	75	6	7	7	<b>276.00</b>

Art.-Nr.		HW	G kg/Stk.	L cm	B cm	H cm	W cm	w <sub>1</sub> cm	w <sub>2</sub> cm	CHF/Stk.
127770	HL	71, 76	414	100	60	100	6	7	7	<b>340.00</b>
117984	HL	76	498	100	60	120	6	7	7	<b>403.00</b>
121317	HL	71	470	100	60	125	6	7	7	<b>403.00</b>
124439	HL	71, 76	622	100	60	150	6	7	7	<b>465.00</b>
<b>LW 100 x 70 cm</b>										
101711	HL	71, 76	76	100.5	70	20	5	7	7	<b>269.00</b>
136123	HL	71, 76	401	100.5	70	100	5	7	7	<b>407.00</b>
117990	HL	71, 76	496	100.5	70	125	5	7	7	<b>467.00</b>
121715	HL	71, 76	596	100.5	70	150	5	7	7	<b>535.00</b>
116931	HL	71, 76	726	100.5	70	180	5	7	7	<b>680.00</b>
<b>LW 100 x 80 cm</b>										
100741	HL	71, 76	83	101	80	20	5	7	7	<b>319.00</b>
120223	HL	71, 76	426	101	80	100	5	7	7	<b>440.00</b>
125472	HL	71, 76	538	101	80	125	5	7	7	<b>500.00</b>
130573	HL	71, 76	635	101	80	150	5	7	7	<b>570.00</b>
105950	HL	71, 76	769	101	80	180	5	7	7	<b>695.00</b>
<b>LW 120 x 60 cm</b>										
117970	HL	71, 76	87	120	60	20	6	7	7	<b>243.00</b>
119546	HL	71, 76	218	120	60	50	6	7	7	<b>243.00</b>
138973	HL	71, 76	327	120	60	75	6	7	7	<b>309.00</b>
115659	HL	71, 76	436	120	60	100	6	7	7	<b>373.00</b>
119768	HL	76	523	120	60	120	6	7	7	<b>433.00</b>
123943	HL	71	509	120	60	125	6	7	7	<b>433.00</b>
123972	HL	71, 76	656	120	60	150	6	7	7	<b>525.00</b>
<b>LW 120 x 70 cm</b>										
133693	HL	71, 76	87	120.5	70	20	5	7	7	<b>286.00</b>
100947	HL	71, 76	441	120.5	70	100	5	7	7	<b>414.00</b>
110043	HL	71, 76	547	120.5	70	125	5	7	7	<b>478.00</b>
134220	HL	71, 76	646	120.5	70	150	5	7	7	<b>570.00</b>
116199	HL	71	788	120.5	70	180	5	7	7	<b>705.00</b>
<b>LW 120 x 80 cm</b>										
106582	HL	71, 76	90	121	80	20	5	7	7	<b>314.00</b>
100855	HL	71, 76	458	121	80	100	5	7	7	<b>445.00</b>
107874	HL	71, 76	565	121	80	125	5	7	7	<b>520.00</b>
138250	HL	71, 76	688	121	80	150	5	7	7	<b>610.00</b>
108001	HL	71	814	121	80	180	5	7	7	<b>735.00</b>

Art.-Nr.	HW	G kg/Stk.	L cm	B cm	H cm	W cm	w <sub>1</sub> cm	w <sub>2</sub> cm	CHF/Stk.
<b>LW 140 x 60 cm</b>									
116670	HL 71, 76	97	140	60	20	6	7	7	<b>268.00</b>
117805	HL 71, 76	242	140	60	50	6	7	7	<b>268.00</b>
122110	HL 71	326	140	60	75	6	7	7	<b>332.00</b>
139761	HL 71, 76	484	140	60	100	6	7	7	<b>406.00</b>
133983	HL 76	581	140	60	120	6	7	7	<b>469.00</b>
137240	HL 71	548	140	60	125	6	7	7	<b>469.00</b>
116514	HL 71, 76	727	140	60	150	6	7	7	<b>585.00</b>
<b>LW 140 x 70 cm</b>									
136009	HL 71, 76	94	140.5	70	20	5	7	7	<b>325.00</b>
128342	HL 71, 76	478	140.5	70	100	5	7	7	<b>458.00</b>
132672	HL 71, 76	586	140.5	70	125	5	7	7	<b>525.00</b>
122898	HL 71, 76	702	140.5	70	150	5	7	7	<b>645.00</b>
102064	HL 71	848	140.5	70	180	5	7	7	<b>750.00</b>
<b>LW 140 x 80 cm</b>									
112267	HL 71, 76	97	141	80	20	5	7	7	<b>356.00</b>
137213	HL 71, 76	494	141	80	100	5	7	7	<b>495.00</b>
135569	HL 71, 76	615	141	80	125	5	7	7	<b>565.00</b>
136548	HL 71, 76	737	141	80	150	5	7	7	<b>680.00</b>
116491	HL 71	883	141	80	180	5	7	7	<b>780.00</b>
<b>LW 170 x 60 cm</b>									
137684	HL 71	119	170	60	20	6	8	8	<b>314.00</b>
110635	HL 71	297	170	60	50	6	8	8	<b>314.00</b>
139560	HL 71	593	170	60	100	6	8	8	<b>450.00</b>
115547	HL 71	691	170	60	125	6	8	8	<b>540.00</b>
127114	HL 71	890	170	60	150	6	8	8	<b>690.00</b>
<b>LW 170 x 70 cm</b>									
127800	HL 71	119	170.5	70	20	5.5	8	8	<b>377.00</b>
103355	HL 71	595	170.5	70	100	5.5	8	8	<b>515.00</b>
130881	HL 71	744	170.5	70	125	5.5	8	8	<b>605.00</b>
107957	HL 71	893	170.5	70	150	5.5	8	8	<b>745.00</b>
113337	HL 71	1071	170.5	70	180	5.5	8	8	<b>865.00</b>
<b>LW 170 x 80 cm</b>									
106921	HL 71	126	171	80	20	5	8	8	<b>398.00</b>
128475	HL 71	620	171	80	100	5	8	8	<b>540.00</b>
105953	HL 71	775	171	80	125	5	8	8	<b>645.00</b>
120161	HL 71	930	171	80	150	5	8	8	<b>780.00</b>
124211	HL 71	1116	171	80	180	5	8	8	<b>890.00</b>

Art.-Nr.	HW	G kg/Stk.	L cm	B cm	H cm	W cm	w <sub>1</sub> cm	w <sub>2</sub> cm	CHF/Stk.
<b>LW 190 x 60 cm</b>									
129521	HL 71	142	190	60	20	6	8	8	<b>347.00</b>
110656	HL 71	355	190	60	50	6	8	8	<b>347.00</b>
117391	HL 71	710	190	60	100	6	8	8	<b>496.00</b>
128062	HL 71	742	190	60	125	6	8	8	<b>665.00</b>
103987	HL 71	857	190	60	150	6	8	8	<b>750.00</b>
<b>LW 210 x 60 cm</b>									
105520	HL 71	162	210	60	20	8	10	10	<b>383.00</b>
101710	HL 71	398	210	60	50	8	10	10	<b>455.00</b>
126027	HL 71	805	210	60	100	8	10	10	<b>645.00</b>
133867	HL 71	1237	210	60	150	8	10	10	<b>955.00</b>
<b>LW 210 x 70 cm</b>									
138391	HL 71	176	210	70	20	8	10	10	<b>383.00</b>
108061	HL 71	423	210	70	50	8	10	10	<b>453.00</b>
128527	HL 71	845	210	70	100	8	10	10	<b>645.00</b>
128446	HL 71	1293	210	70	150	8	10	10	<b>965.00</b>
<b>LW 210 x 80 cm</b>									
129269	HL 71	183	210	80	20	8	10	10	<b>394.00</b>
125918	HL 71	445	210	80	50	8	10	10	<b>467.00</b>
115280	HL 71	890	210	80	100	8	10	10	<b>660.00</b>
112444	HL 71	1385	210	80	150	8	10	10	<b>960.00</b>

## Lichtschächte Höhe 6-12cm

064

06480612 FD	80 / 60 / 10cm hoch	<b>Fr./Stk.</b>	<b>170.00</b>
064100612 FD	100 / 60 / 10cm hoch	<b>Fr./Stk.</b>	<b>180.00</b>
064120612 FD	120 / 60 / 10cm hoch	<b>Fr./Stk.</b>	<b>207.00</b>
064140612 FD	140 / 60 / 10cm hoch	<b>Fr./Stk.</b>	<b>210.00</b>
06401 FD	Luftschutz	<b>Fr./Stk.</b>	<b>180.00</b>



Befestigungswinkel Typ KLEIN



Distanzhalter



Befestigungswinkel Typ KOMBI A 0/6–10 cm



Befestigungswinkel Typ ISO 20 oder ISO 30

Art.-Nr.	HW	Spez.	G kg/Paar	CHF/Paar
<b>Befestigungswinkel, für Montage ohne Aussendämmung</b>				
131719	HA	99 Typ KLEIN ohne Aussendämmung	3.2	<b>63.50</b>
<b>Befestigungswinkel, für Montage mit oder ohne Aussendämmung</b>				
125291	HA	99 Typ KOMBI A ohne und bei Aussendämmung 0/6 – 10 cm	4.5	<b>107.00</b>
<b>Befestigungswinkel, für Montage mit Aussendämmung</b>				
108451	HA	99 Typ ISO 20 bei Aussendämmung 6 – 20 cm	8	<b>154.00</b>
131306	HA	99 Typ ISO 30 bei Aussendämmung 21 – 30 cm	12	<b>259.00</b>
<b>Distanzhalter bei Aussendämmung 6 – 12 cm (für Lichtschächte H2001)</b>				
104722	HA	99 für alle Lichtschächte bis w = 10 cm *		<b>67.00</b>
<b>Einbruchsicherung für Gitterroste mit MW 33/22 mm</b>				
103807	HA	99 für Lichtschächte LW 80 – 300 cm		<b>45.00</b>

Zur Befestigung der Lichtschächte beachten Sie bitte die Versetzhinweise auf den folgenden Seiten. Durch das Austauschen der Schrauben beim Distanzhalter kann die Isolationsstärke 6 – 12 cm eingestellt werden.

\* Bei Aussendämmung > 12 cm kann beim Distanzhalter (Art.-Nr. 104722) bauseits eine längere Schraube (M12 > 80mm) verwendet werden.

Folgende Wärmedämmung für weniger als 2 m im Erdreich wird erreicht durch:

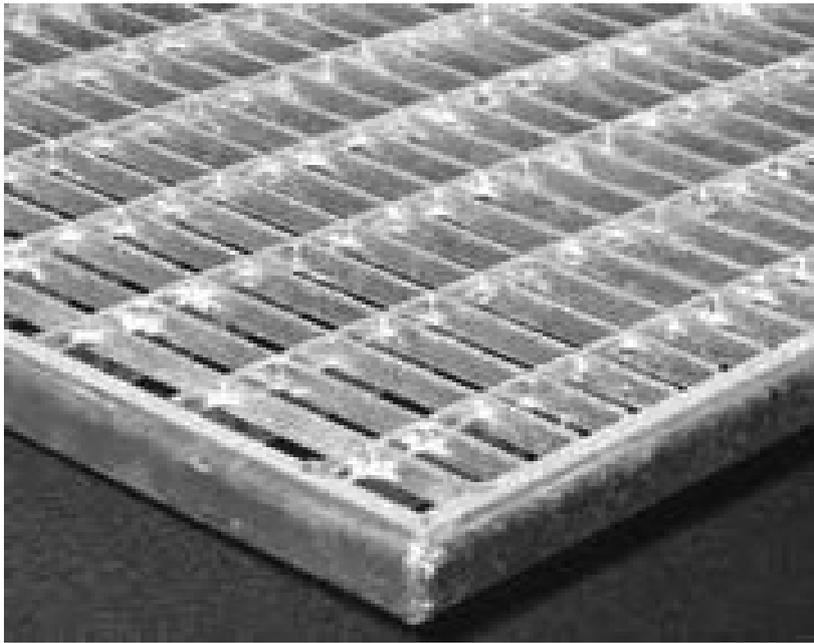
Isolationsstärke: 10 cm U-Wert = 0.33 W/m<sup>2</sup>K, 14 cm U-Wert = 0.24 W/m<sup>2</sup>K, 18 cm U-Wert = 0.19 W/m<sup>2</sup>K. (gem. SIA 380/1: MINERGIE U-Wert ≤ 0.2 W/m<sup>2</sup>K, Umbauten ≤ 0.25 W/m<sup>2</sup>K)

Versetzhinweise beachten.

Versetzschlaufen, Seilösen und Kupplungen für Kugelkopftraganker (1.3 to) siehe Prod.-Nr. Y0000.



Art.-Nr.	HW	Spez.	G kg/Stk.	L cm	B cm	H cm	MW mm/mm	CHF/Stk.
<b>feuerverzinkt, mit Steg, MW 33 x 22 mm, B 51 cm</b>								
107756	HE	99 zu LW 80	8	83	51	2.5	33/22	<b>139.00</b>
111617	HE	99 zu LW 100	9	103	51	2.5	33/22	<b>154.00</b>
121617	HE	99 zu LW 120	11	123	51	2.5	33/22	<b>188.00</b>
136368	HE	99 zu LW 140	12	143	51	2.5	33/22	<b>209.00</b>
126229	HE	99 zu LW 170	16	173	51	2.5	33/22	<b>275.00</b>
<b>feuerverzinkt, mit Steg, MW 33 x 22 mm, B 61 cm</b>								
128583	HE	99 zu LW 80	9	83	61	2.5	33/22	<b>139.00</b>
124058	HE	99 zu LW 100	11	103	61	2.5	33/22	<b>154.00</b>
122701	HE	99 zu LW 120	13	123	61	2.5	33/22	<b>188.00</b>
112410	HE	99 zu LW 140	14	143	61	2.5	33/22	<b>209.00</b>
113681	HE	99 zu LW 170	18	173	61	2.5	33/22	<b>275.00</b>
113286	HE	99 zu LW 190	20	193	61	2.5	33/22	<b>328.00</b>
102690	HE	99 zu LW 210	22	213	61	2.5	33/22	<b>380.00</b>
<b>feuerverzinkt, mit Steg, MW 33 x 22 mm, B 71 cm</b>								
101435	HE	99 zu LW 80	10	83	71	2.5	33/22	<b>167.00</b>
112604	HE	99 zu LW 100	12	103	71	2.5	33/22	<b>182.00</b>
131215	HE	99 zu LW 120	14	123	71	2.5	33/22	<b>213.00</b>
127455	HE	99 zu LW 140	15	143	71	2.5	33/22	<b>233.00</b>
110857	HE	99 zu LW 170	19	173	71	2.5	33/22	<b>299.00</b>
134991	HE	99 zu LW 210	24	213	71	2.5	33/22	<b>391.00</b>
<b>feuerverzinkt, mit Steg, MW 33 x 22 mm, B 81 cm</b>								
132736	HE	99 zu LW 80	11	83	81	2.5	33/22	<b>167.00</b>
136190	HE	99 zu LW 100	13	103	81	2.5	33/22	<b>182.00</b>
123010	HE	99 zu LW 120	15	123	81	2.5	33/22	<b>213.00</b>
116966	HE	99 zu LW 140	16	143	81	2.5	33/22	<b>233.00</b>
132759	HE	99 zu LW 170	20	173	81	2.5	33/22	<b>299.00</b>
124853	HE	99 zu LW 210	25	213	81	2.5	33/22	<b>400.00</b>



Masche 30x10 Mäusesicher

Art.-Nr.	Typ	Masse/cm	Fr./Stk
071382 HE	80	83/51/2.5	<b>110.00</b>
0711032 HE	100	103/51/2.5	<b>120.00</b>
0711232 HE	120	123/51/2.5	<b>140.00</b>
0711432 HE	140	143/51/2.5	<b>170.00</b>
073832 HE	80	83/61/2.5	<b>115.00</b>
0731032 HE	100	103/61/2.5	<b>130.00</b>
0731232 HE	120	123/61/2.5	<b>160.00</b>
0731432 HE	140	143/61/2.5	<b>190.00</b>



Art.-Nr.	HW	Spez.	D cm	CHF/Paar
----------	----	-------	---------	----------

#### Haltebügel für Halbschalen, feuerverzinkt

132977	HE 23	Typ K	25-40	<b>58.50</b>
139563	HE 23	Typ G	50+60	<b>58.50</b>

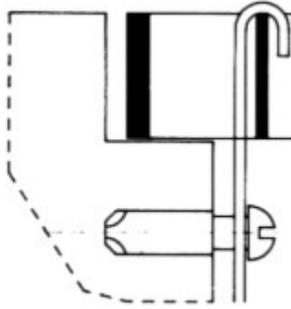
Art.-Nr.	HW	D cm	L cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
----------	----	---------	---------	---------	--------------	----------

#### stirnseitig mit Falz, ohne Fuss, L 50 cm

117862	EF 23, 73, 76	30	50	4	25	<b>46.00</b>
105666	EF 23, 73, 76	40	50	5	40	<b>65.00</b>
110588	EF 23, 73, 76	50	50	6	62	<b>86.50</b>
105894	EF 23, 73, 76	60	50	6.5	77.5	<b>116.00</b>

#### stirnseitig mit Falz, ohne Fuss, L 100 cm

115093	EF 23, 73, 76	30	100	4	50	<b>63.00</b>
108606	EF 23, 73, 76	40	100	5	80	<b>86.00</b>
122596	EF 23, 73, 76	50	100	6	124	<b>130.00</b>
121476	EF 23, 73, 76	60	100	6.5	155	<b>168.00</b>

**Art.-Nr.**

04401 DK

Stk.

Fr. 5.--

04402 DK

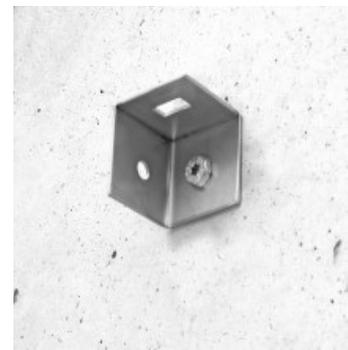
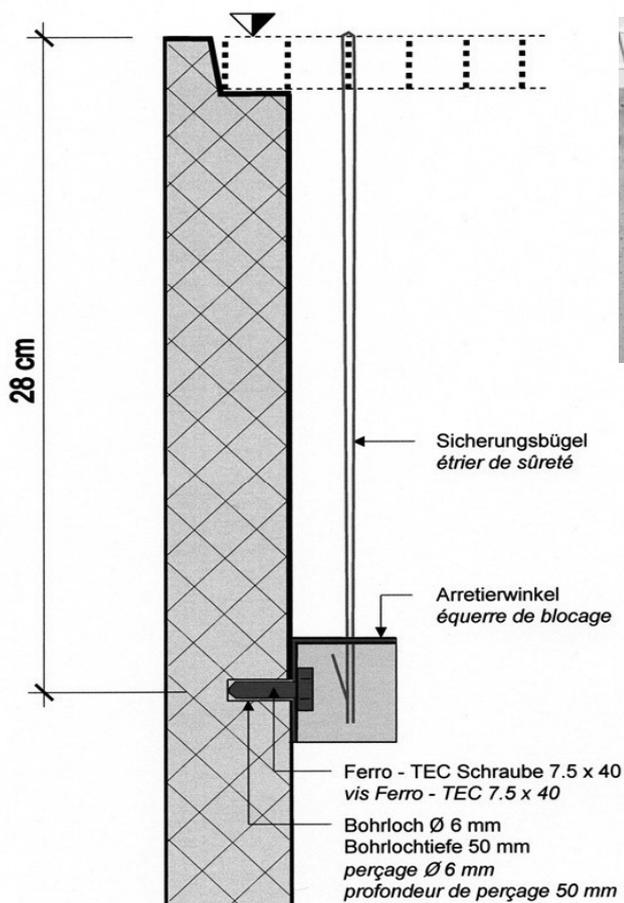
Paar

Fr. 10.--

Jedes Lichtschachtelement muss einzeln befestigt werden

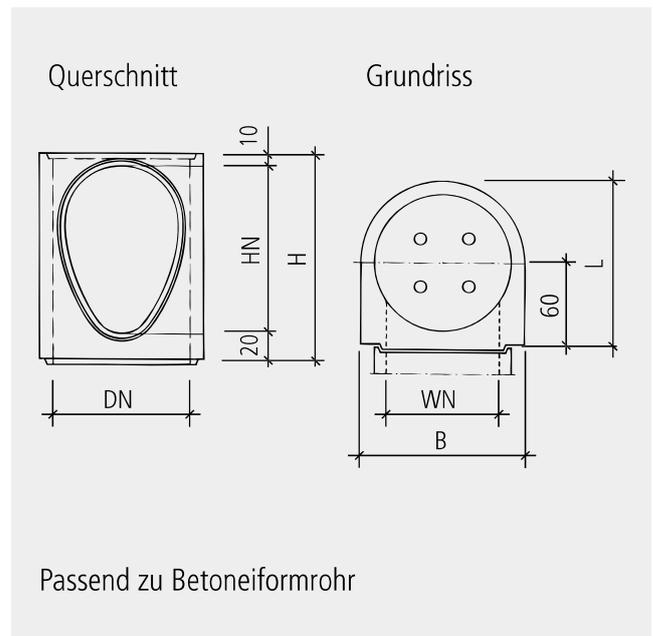
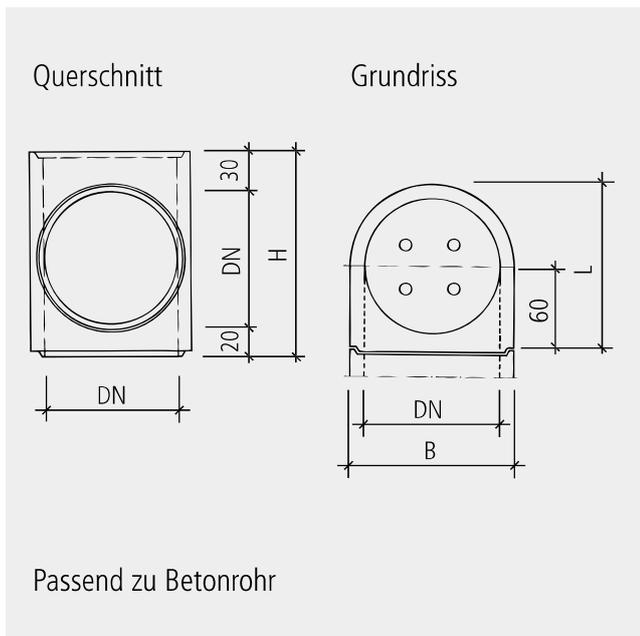
## Einbruchsicherung (Set)

046

**Set bestehend aus:****2 Stk. Arretierwinkel rostfrei****2 Stk. Sicherungsbügel rostfrei****2 Stk. Ferro-Tec Schrauben 7.5x40 verzinkt****Art.-Nr.**

04620 DK

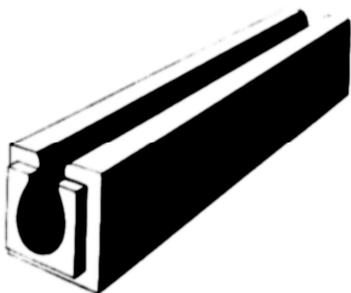
Fr. 45.00



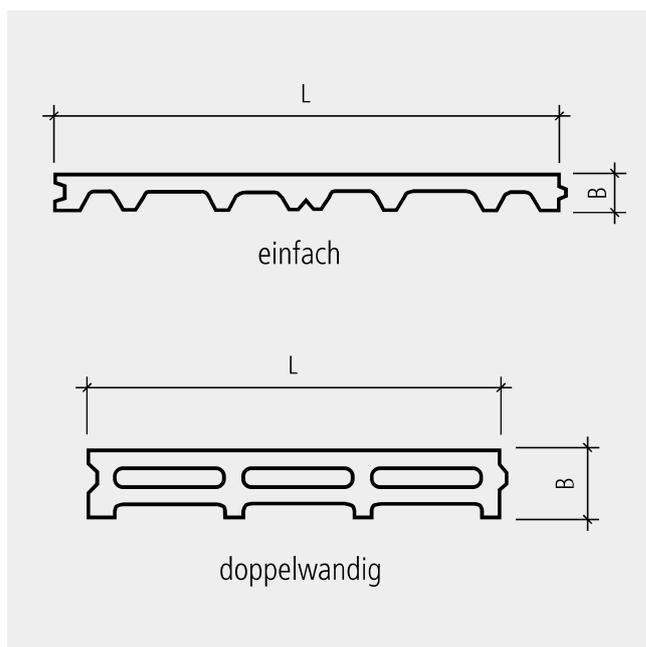
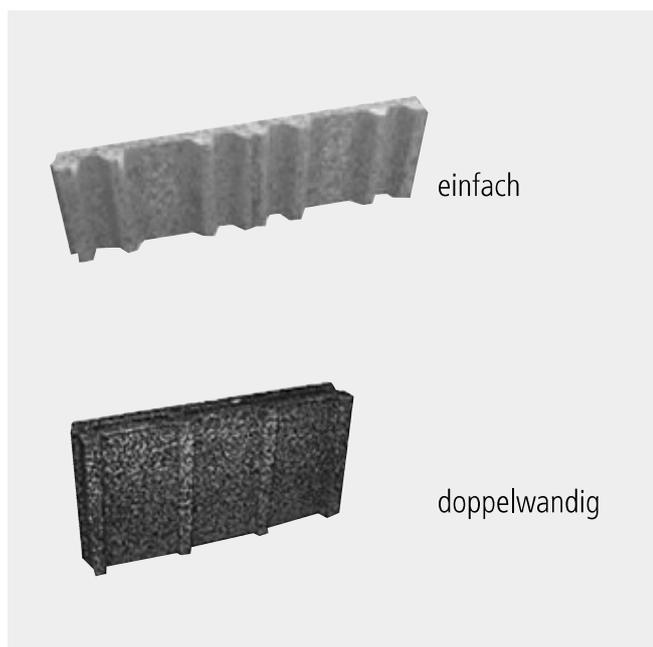
Art.-Nr.	HL	HW	G kg/Stk.	L cm	B cm	H cm	DN	W cm	WN cm	HN cm	CHF/Stk.
<b>für Anschluss mit Betonrohr D 100 cm, ohne Boden, ohne Löcher für Steigeisen</b>											
137131	■	HL	23,71	1520	120	120	150	100	10		<b>1320.00</b>
<b>für Anschluss mit Betonrohr D 100 cm, mit Boden, ohne Löcher für Steigeisen</b>											
119500	■	HL	23,71	1780	120	120	150	100	10		<b>1370.00</b>
<b>für Anschluss mit Betoneiformrohr LW 80/120 cm, ohne Boden, ohne Löcher für Steigeisen</b>											
122190	■	HL	23	1550	120	120	150	100	10	80	<b>1320.00</b>
<b>für Anschluss mit Betoneiformrohr LW 80/120 cm, mit Boden, ohne Löcher für Steigeisen</b>											
132722	■	HL	23	1800	120	120	150	100	10	80	<b>1370.00</b>

## Beton- Querrinne mit 4cm Schlitz

048



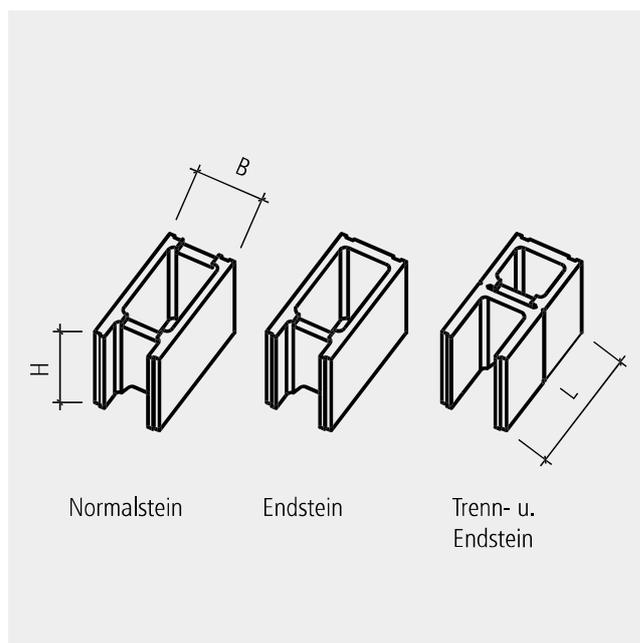
Art.-Nr.	Länge	LW	Gewicht	Fr./Stk.
0481002525 WO	100/25/25	15	104	<b>84.00</b>



Art.-Nr.	HW	G kg/m <sup>2</sup>	M Stk./Pal.	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	L cm	B cm	H cm	CHF/m <sup>2</sup>
<b>einfach, B 6 cm</b>									
118210	HD 21	87.5	54	10.8	5	80	6	25	<b>20.20</b>
<b>doppelwandig, B 8 cm</b>									
123697	HD 21	111	60	7.5	8	50	8	25	<b>22.40</b>

Art.-Nr.	HW	G kg/m	M Stk./Pal.	L cm	B cm	H cm	CHF/m
<b>Abdeckplatten für Filterplatten</b>							
110427	HD 21	13	160	50	10	5.5	<b>8.60</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.
<b>Montagematerial</b>			
139985	HD 99	Montagewinkel inkl. Schlagdübel für 6/8 cm Filterplatten	<b>5.30</b>



Art.-Nr.	HW	Spez.	G kg/m <sup>2</sup>	M Stk./Pal.	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	L cm	B cm	H cm	BV l/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, B 15 cm, inkl. Trenn- und Endsteine</b>												
124174	■ HH	21	gemischt	148	42	4.2	10	40	15	25	85	<b>54.00</b>
<b>grau, B 20 cm, inkl. Trenn- und Endsteine</b>												
134556	■ HH	21	gemischt	162	36	3.6	10	40	20	25	135	<b>58.50</b>
<b>grau, B 25 cm, inkl. Trenn- und Endsteine</b>												
139678	■ HH	21	gemischt	176	24	2.4	10	40	25	25	185	<b>63.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 15435.

SCHALIT Schalungssteine sind nur lagenweise erhältlich.

Werden SCHALIT Schalungssteine für eine Hangsicherung (Hinterfüllung) eingesetzt, ist das technische Produktblatt zu beachten.

Mengenangabe pro Lage:

B 15 cm: Normalsteine 9 Stk., Endsteine 4 Stk., Trennsteine 1 Stk., Fläche 1.4 m<sup>2</sup>

B 20 cm: Normalsteine 8 Stk., Endsteine 3 Stk., Trennsteine 1 Stk., Fläche 1.2 m<sup>2</sup>

B 25 cm: Normalsteine 5 Stk., Endsteine 2 Stk., Trennsteine 1 Stk., Fläche 0.8 m<sup>2</sup>

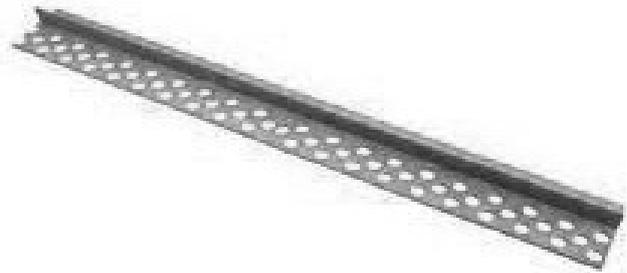
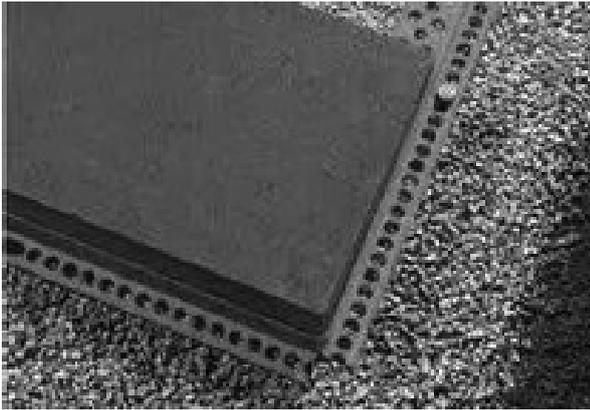
Zusammensetzung der Paletten:

B 15 cm: Normalsteine 27 Stk., Endsteine 12 Stk., Trennsteine 3 Stk.

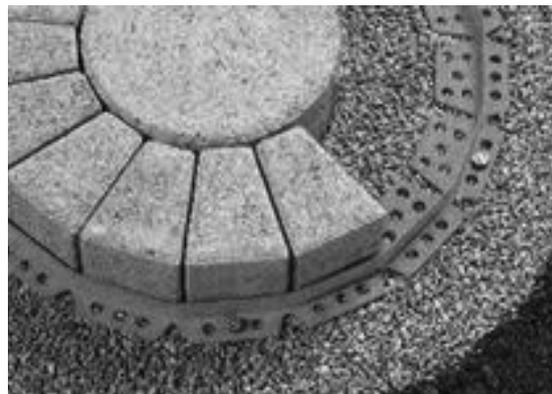
B 20 cm: Normalsteine 24 Stk., Endsteine 9 Stk., Trennsteine 3 Stk.

B 25 cm: Normalsteine 15 Stk., Endsteine 6 Stk., Trennsteine 3 Stk.

Der SCHALIT Schalungsstein kann für Kellerwände, Frostriegel, Sichtmauerwerke, Begrenzungsmauer oder landwirtschaftliche Bauten eingesetzt werden. Für die Versetzung siehe technisches Produktblatt «SCHALIT Schalungsstein».

**Steifix Randschiene****051****PVC Randabschlussprofil für Verbundsteine und Platten****052****Art.-Nr.**

052200 AN	200cm/7.5cm/2.5cm	per/m <sup>1</sup>	<b>Fr. 4.20</b>
	1 Bund = 25x2m = 50m	5% Rabatt	

**Steifix rund****053****Art.-Nr.**

053100 AN	Steifix rund 200cm	per/m <sup>1</sup>	<b>Fr. 6.20</b>
05301 AN	Nägel zu Steifix 245mm Länge	Stk.	<b>Fr. 0.60</b>

**Steifix Netz****054****Art.-Nr.**

054200 AN	Steifix gerade mit Netz 200cm	<b>Fr. 7.30</b>
05401200 AN	Steifix gerade mit Netz H 1.5cm	<b>Fr. 7.80</b>

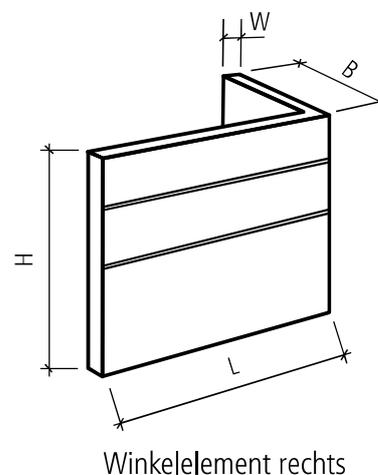
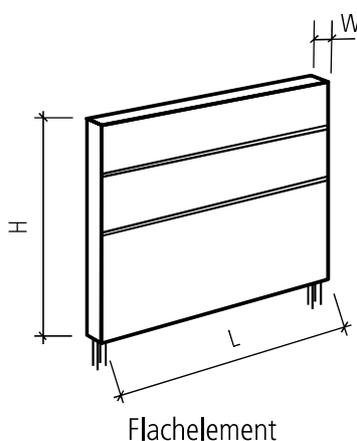
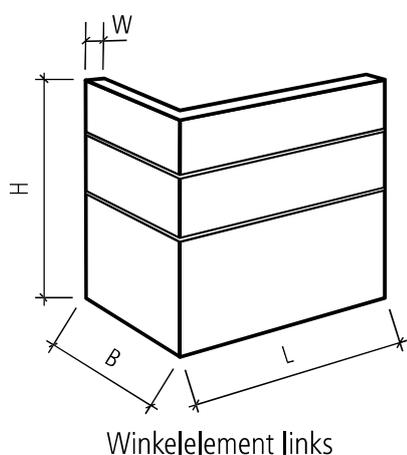


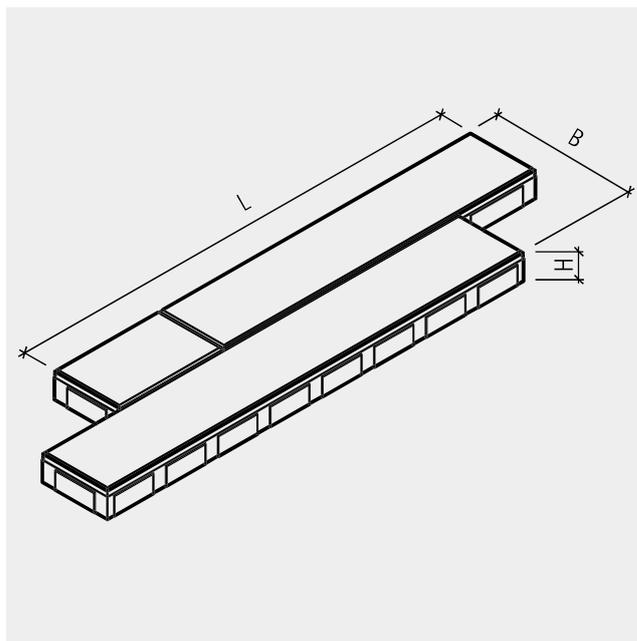
Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt</b>								
100775	PK 99	Winkelement links	160	112	158	12	1200	<b>1490.00</b>
104912	PK 99	Winkelement rechts	160	112	158	12	1200	<b>1490.00</b>
136251	PK 99	Flachelement	148		158	12	750	<b>1250.00</b>

Inkl. Versetzhülsen.

Für das Versetzen werden drei Seilösen MRD 14 benötigt.

Seilösen MRD 14 siehe Prod.-Nr. Y0000.





Art.-Nr.	HW	Farbe	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/Stk.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/Stk.
<b>strukturiert, mit Scheinfugen (6 Typen)</b>										
135438	KG	21 naturgrau	81.2	25.8	5	4.41	4.76	24	115	<b>21.00</b>
135028	KG	21 ahornweiss	81.2	25.8	5	4.41	4.76	24	115	<b>23.40</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

Gehwegplatten H 5 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

Die rissige Struktur, sowie die porige Oberfläche (Wurmlöcher) gehören bei diesem Produkt zum normalen charakteristischen Erscheinungsbild, genauso wie leichte Farbunterschiede, Wolkenbildungen und Marmorierungen.

Beim Einbau vorsichtig mit einem Gummihammer anklopfen.

Als Fugenmaterial empfehlen wir Brechsand 0 – 2/0 – 4 mm.

Rutschwert R12 (GS3).

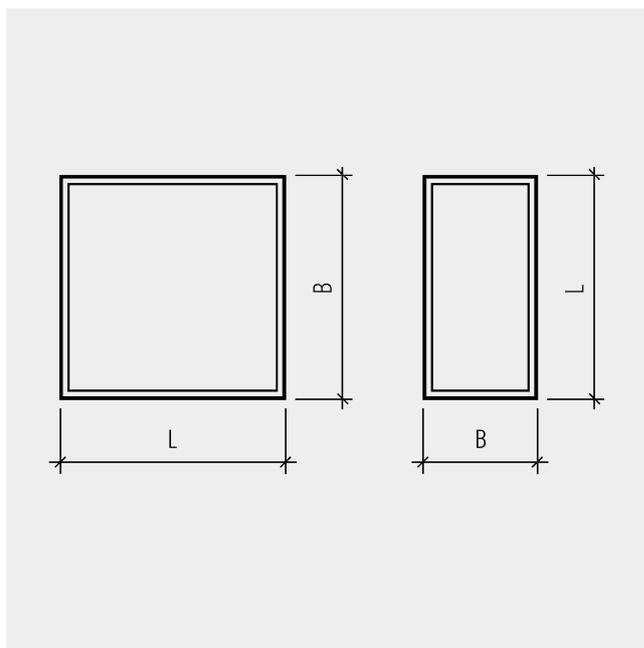


**Bettungs- und Fugenmaterial abgefüllt in praktische Big Bags à 0.5 m<sup>3</sup>.**

**Preis pro Big Bag CHF 93.50**

<b>Bettungsmaterial</b>	<b>Verwendung für</b>	<b>Verfügbar ab</b>
Sand-Splitt-Gemisch 0–6 mm	Verbund- und Pflastersteine	Rickenbach
Splitt 3–6 mm	Ökobeläge	Rickenbach
<b>Fugenmaterial</b>	<b>Verwendung für</b>	<b>Verfügbar ab</b>
Sand-Splitt-Gemisch 0–6 mm	Verbund- und Pflastersteine	Rickenbach
Sand 0–2 mm	Verbund- und Pflastersteine	Rickenbach
Sand 0–4 mm	Verbund- und Pflastersteine	Rickenbach
Splitt 2–4 mm	Sickersteine fino	Rickenbach
Splitt 3–6 mm	Ökobeläge mit Rasen- oder Splittfugen	Rickenbach

Gerne liefern wir Ihnen die Naturbaustoffe zusammen mit Pflaster-, Verbund- und Ökosteinen ab dem Herstellwerk Rickenbach direkt auf die Baustelle. Alles Wissenswerte für den professionellen Einbau eines Belages finden Sie in unserer technischen Wegleitung Betonsteinbeläge.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 2 cm</b>								
117223	KF 99	40	40	2.2	15.36	6.3	56	<b>42.50</b>
131462	KF 99	50	50	2.2	24	4	56	<b>42.50</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 3 cm</b>								
126324	KF 99	40	40	3	10.88	6.3	75	<b>37.50</b>
104387	KF 99	50	25	3	12.75	8	75	<b>41.60</b>
123225	KF 99	50	50	3	17	4	75	<b>36.00</b>
138162	KF 99	60	40	3	16.32	4.2	75	<b>37.50</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 4 cm</b>								
105492	KF 99	40	40	4	8	6.3	100	<b>37.50</b>
107282	KF 99	50	25	4	9.75	8	100	<b>40.50</b>
132627	KF 99	50	50	4	12.5	4	100	<b>36.00</b>
139458	KF 99	60	30	4	10.8	5.56	100	<b>40.50</b>
133861	KF 99	60	40	4	12	4.2	100	<b>37.50</b>
130064	KF 99	60	60	4	10.8	2.8	100	<b>40.50</b>
129916	KF 99	75	50	4	9.75	2.7	100	<b>40.50</b>
133215	KF 99	80	40	4	8.32	3.2	100	<b>40.50</b>
101765	KF 99	90	30	4	7.02	3.7	100	<b>55.00</b>
123838	KF 99	100	20	4	10	5	100	<b>69.50</b>
112113	KF 99	100	25	4	12.5	4	100	<b>65.00</b>
111568	KF 99	100	30	4	7.8	3.33	100	<b>58.00</b>
106059	KF 99	100	40	4	10.4	2.5	100	<b>58.00</b>
130783	KF 99	100	50	4	12.5	2	100	<b>40.50</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 5 cm</b>								
109464	KF 99	50	50	5	11	4	125	<b>42.50</b>
139337	KF 99	60	60	5	9	2.8	125	<b>42.50</b>
111876	KF 99	100	50	5	11	2	125	<b>42.50</b>
104674	KF 99	100	60	5	13.2	1.7	125	<b>42.50</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, H 2 cm</b>								
118445	KF 99	40	40	2.2	15.36	6.3	56	<b>49.10</b>
119798	KF 99	50	50	2.2	24	4	56	<b>49.10</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, H 3 cm</b>								
105213	KF 99	40	40	3	10.88	6.3	75	<b>40.80</b>
111352	KF 99	50	25	3	12.75	8	75	<b>44.70</b>
136912	KF 99	50	50	3	17	4	75	<b>39.80</b>
127894	KF 99	60	40	3	16.32	4.2	75	<b>40.80</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, H 4 cm</b>								
138505	KF 99	40	40	4	8	6.3	100	<b>40.80</b>
139437	KF 99	50	25	4	9.75	8	100	<b>43.60</b>
136552	KF 99	50	50	4	12.5	4	100	<b>39.80</b>
126126	KF 99	60	30	4	10.8	5.56	100	<b>43.60</b>
128343	KF 99	60	40	4	12	4.2	100	<b>40.80</b>
137073	KF 99	60	60	4	10.8	2.8	100	<b>43.60</b>
119857	KF 99	75	50	4	9.75	2.7	100	<b>43.60</b>
118939	KF 99	80	40	4	8.32	3.2	100	<b>43.60</b>
100414	KF 99	90	30	4	7.02	3.7	100	<b>58.00</b>
127720	KF 99	100	20	4	10	5	100	<b>73.00</b>
128580	KF 99	100	25	4	12.5	4	100	<b>68.50</b>
124691	KF 99	100	30	4	7.8	3.33	100	<b>60.50</b>
116139	KF 99	100	40	4	10.4	2.5	100	<b>60.50</b>
117251	KF 99	100	50	4	12.5	2	100	<b>43.60</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, H 5 cm</b>								
124734	KF 99	50	50	5	11	4	125	<b>46.50</b>
139242	KF 99	60	60	5	9	2.8	125	<b>46.50</b>
137321	KF 99	100	50	5	11	2	125	<b>46.50</b>
<b>juragelb, gestrahlt, gefast, H 3 cm</b>								
103657	KF 99	40	40	3	10.88	6.3	75	<b>44.70</b>
135570	KF 99	50	25	3	12.75	8	75	<b>48.30</b>
106272	KF 99	50	50	3	17	4	75	<b>44.60</b>
110743	KF 99	60	40	3	16.32	4.2	75	<b>45.50</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>juragelb, gestrahlt, gefast, H 4 cm</b>								
107305	KF 99	40	40	4	8	6.3	100	<b>44.70</b>
109159	KF 99	50	25	4	9.75	8	100	<b>47.30</b>
113384	KF 99	50	50	4	12.5	4	100	<b>43.60</b>
113486	KF 99	60	40	4	12	4.2	100	<b>44.70</b>
108758	KF 99	60	60	4	10.8	2.8	100	<b>47.30</b>
118228	KF 99	75	50	4	9.75	2.7	100	<b>47.30</b>
110932	KF 99	100	50	4	12.5	2	100	<b>47.30</b>
<b>juragelb, gestrahlt, gefast, H 5 cm</b>								
114743	KF 99	50	50	5	11	4	125	<b>51.50</b>
133045	KF 99	60	60	5	9	2.8	125	<b>51.50</b>
127211	KF 99	100	50	5	11	2	125	<b>51.50</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

Bei Artikeln mit der Farbmarkierung «orange» und «rot» besteht eine Abnahmeverpflichtung. Es ist keine Rückgabe möglich. Bei Artikeln mit der Farbmarkierung «rot» wird unter 100 m<sup>2</sup> ein Kleinmengenzuschlag erhoben.

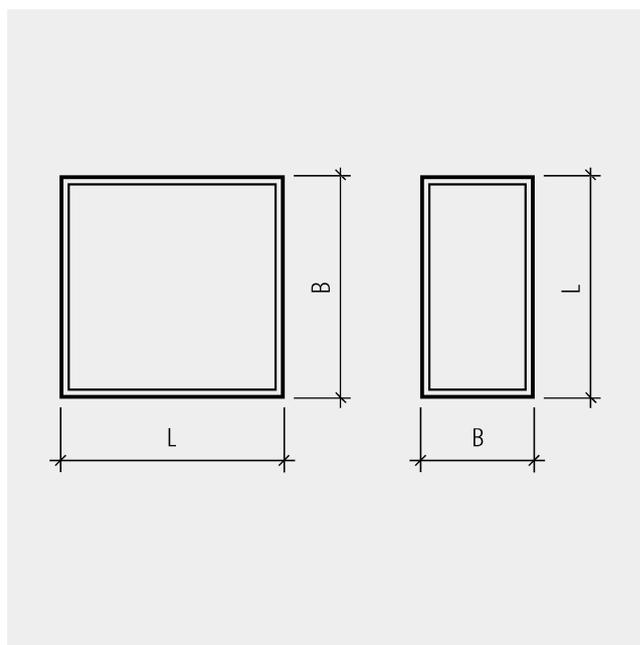
Platten H 2 cm sind vollflächig auf ein Splittbett zu verlegen.

Platten H 4 cm 100 x 20 cm, 100 x 25 cm und 100 x 30 cm sind vollflächig auf ein Splittbett zu verlegen.

Vakuum-Vorteile:

- Höhere Druck- und Abriebfestigkeit
- Widerstandsfähiger gegen Benzin, Öl und andere aggressive Medien

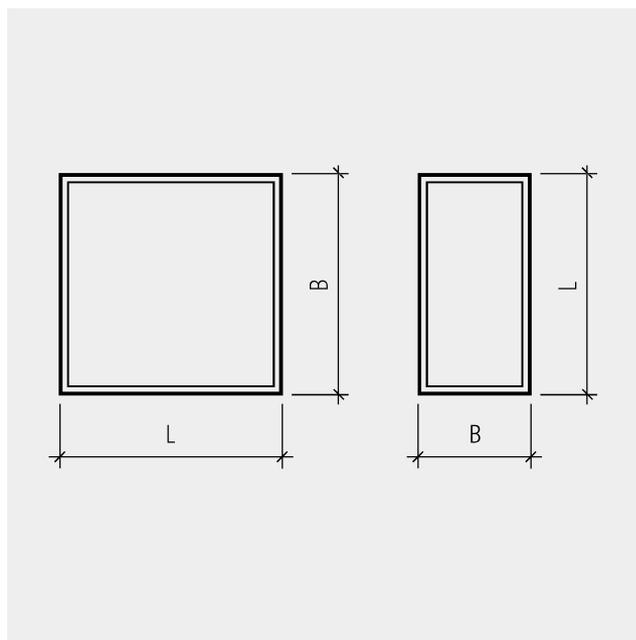
Wir empfehlen Abstandhalter zu verwenden.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, gestrahlt, gefast, begehbar, H 6 cm</b>								
118869	KF 99	40	40	6	5.76	6.3	150	<b>48.30</b>
108751	KF 99	50	25	6	6.75	8	150	<b>48.30</b>
138517	KF 99	50	50	6	9	4	150	<b>48.30</b>
116729	KF 99	60	30	6	7.56	5.56	150	<b>48.30</b>
127895	KF 99	60	40	6	8.64	4.2	150	<b>48.30</b>
111535	KF 99	60	60	6	7.56	2.8	150	<b>48.30</b>
111582	KF 99	75	50	6	6.75	2.7	150	<b>48.30</b>
108432	KF 99	80	40	6	5.76	3.2	150	<b>48.30</b>
108200	KF 99	90	30	6	4.86	3.7	150	<b>62.50</b>
104320	KF 99	100	20	6	7.2	5	150	<b>79.50</b>
111016	KF 99	100	25	6	9	4	150	<b>73.00</b>
134392	KF 99	100	30	6	5.4	3.33	150	<b>65.00</b>
104467	KF 99	100	40	6	7.2	2.5	150	<b>65.00</b>
131616	KF 99	100	50	6	9	2	150	<b>48.30</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, begehbar, H 8 cm</b>								
132331	KF 99	90	30	8	3.78	3.7	200	<b>68.00</b>
114132	KF 99	100	20	8	5.6	5	200	<b>85.00</b>
119635	KF 99	100	25	8	7	4	200	<b>78.50</b>
125162	KF 99	100	30	8	4.2	3.33	200	<b>70.50</b>
126376	KF 99	100	40	8	5.6	2.5	200	<b>70.50</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, mit PW befahrbar, H 8 cm</b>								
131128	KF 99	40	40	8	5.76	6.3	200	<b>57.50</b>
137821	KF 99	50	25	8	6	8	200	<b>57.50</b>

Art.-Nr.		HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
130713	KF	99	50	50	8	6	4	200	57.50
134522	KF	99	60	30	8	4.32	5.56	200	57.50
138705	KF	99	60	40	8	5.76	4.2	200	57.50
127754	KF	99	60	60	8	4.32	2.8	200	57.50
119844	KF	99	75	50	8	5.25	2.7	200	57.50
130375	KF	99	80	40	8	4.48	3.2	200	57.50
106471	KF	99	100	50	8	6	2	200	57.50
<b>grau, gestrahlt, gefast, mit PW befahrbar, H 10 cm</b>									
120144	KF	99	90	30	10	2.97	3.7	250	70.00
112784	KF	99	100	20	10	4.4	5	250	89.00
130524	KF	99	100	25	10	5.5	4	250	82.50
136252	KF	99	100	30	10	3.3	3.33	250	72.50
125079	KF	99	100	40	10	4.4	2.5	250	72.50
122624	KF	99	100	50	10	5	2	250	59.50
<b>grau, gestrahlt, gefast, mit LKW befahrbar, H 10 cm</b>									
122568	KF	99	40	40	10	4.8	6.3	250	59.50
113134	KF	99	50	25	10	5	8	250	59.50
100679	KF	99	50	50	10	5	4	250	59.50
132547	KF	99	60	30	10	3.6	5.56	250	59.50
101639	KF	99	60	40	10	4.8	4.2	250	59.50
135810	KF	99	60	60	10	3.6	2.8	250	59.50
134752	KF	99	75	50	10	3.75	2.7	250	59.50
100127	KF	99	80	40	10	4.8	3.2	250	59.50
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, begehbar, H 6 cm</b>									
108476	KF	99	40	40	6	5.76	6.3	150	54.50
126173	KF	99	50	25	6	6.75	8	150	54.50
122879	KF	99	50	50	6	9	4	150	54.50
117045	KF	99	60	30	6	7.56	5.56	150	54.50
113539	KF	99	60	40	6	8.64	4.2	150	54.50
136250	KF	99	60	60	6	7.56	2.8	150	54.50
109311	KF	99	75	50	6	6.75	2.7	150	54.50
117111	KF	99	90	30	6	4.86	3.7	150	67.50
110795	KF	99	100	20	6	7.2	5	150	85.00
110841	KF	99	100	25	6	9	4	150	78.50
103685	KF	99	100	30	6	5.4	3.33	150	69.50
139662	KF	99	100	40	6	7.2	2.5	150	69.50
105028	KF	99	100	50	6	9	2	150	54.50

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, begehbar, H 8 cm</b>								
112711	KF 99	90	30	8	3.78	3.7	200	<b>75.00</b>
126567	KF 99	100	20	8	5.6	5	200	<b>91.50</b>
109428	KF 99	100	25	8	7	4	200	<b>85.00</b>
109661	KF 99	100	30	8	4.2	3.33	200	<b>77.50</b>
127758	KF 99	100	40	8	5.6	2.5	200	<b>77.50</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, mit PW befahrbar, H 8 cm</b>								
116166	KF 99	40	40	8	5.76	6.3	200	<b>63.00</b>
127339	KF 99	50	25	8	6	8	200	<b>63.00</b>
118362	KF 99	50	50	8	6	4	200	<b>63.00</b>
120555	KF 99	60	30	8	4.32	5.56	200	<b>63.00</b>
126801	KF 99	60	40	8	5.76	4.2	200	<b>63.00</b>
119545	KF 99	60	60	8	4.32	2.8	200	<b>63.00</b>
127291	KF 99	75	50	8	5.25	2.7	200	<b>63.00</b>
104529	KF 99	100	50	8	6	2	200	<b>63.00</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, mit PW befahrbar, H 10 cm</b>								
139669	KF 99	90	30	10	2.97	3.7	250	<b>78.50</b>
114208	KF 99	100	20	10	4.4	5	250	<b>96.50</b>
111222	KF 99	100	25	10	5.5	4	250	<b>90.50</b>
110414	KF 99	100	30	10	3.3	3.33	250	<b>80.50</b>
123116	KF 99	100	40	10	4.4	2.5	250	<b>80.50</b>
100362	KF 99	100	50	10	5	2	250	<b>66.50</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, mit LKW befahrbar, H 10 cm</b>								
106381	KF 99	40	40	10	4.8	6.3	250	<b>66.50</b>
114281	KF 99	50	25	10	5	8	250	<b>66.50</b>
113157	KF 99	50	50	10	5	4	250	<b>66.50</b>
110390	KF 99	60	30	10	3.6	5.56	250	<b>66.50</b>
114704	KF 99	60	40	10	4.8	4.2	250	<b>66.50</b>
111604	KF 99	60	60	10	3.6	2.8	250	<b>66.50</b>
116737	KF 99	75	50	10	3.75	2.7	250	<b>66.50</b>
<b>juragelb, gestrahlt, gefast, begehbar, H 6 cm</b>								
128413	KF 99	40	40	6	5.76	6.3	150	<b>60.00</b>
135475	KF 99	50	25	6	6.75	8	150	<b>60.00</b>
139217	KF 99	50	50	6	9	4	150	<b>60.00</b>
133285	KF 99	60	40	6	8.64	4.2	150	<b>60.00</b>
137668	KF 99	60	60	6	7.56	2.8	150	<b>60.00</b>
102459	KF 99	75	50	6	6.75	2.7	150	<b>60.00</b>
118812	KF 99	100	50	6	9	2	150	<b>60.00</b>



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>KORALLE grau, gestrahlt, gefast, imprägniert</b>								
115339	KF 99	40	40	4	8	6.3	100	55.50
118598	KF 99	50	50	4	12.5	4	100	55.50
103674	KF 99	60	40	4	12	4.2	100	55.50
<b>TURMALIN anthrazit, gestrahlt, gefast, imprägniert</b>								
105901	KF 99	40	40	4	8	6.3	100	59.50
117790	KF 99	50	50	4	12.5	4	100	59.50
114058	KF 99	60	40	4	12	4.2	100	59.50
<b>BERYLL gelb, gestrahlt, gefast, imprägniert</b>								
125039	KF 99	40	40	4	8	6.3	100	59.50
105869	KF 99	50	50	4	12.5	4	100	59.50
117312	KF 99	60	40	4	12	4.2	100	59.50
<b>RUBIN altrosa, gestrahlt, gefast, imprägniert</b>								
111742	KF 99	40	40	4	8	6.3	100	59.50
122712	KF 99	50	50	4	12.5	4	100	59.50
113594	KF 99	60	40	4	12	4.2	100	59.50
<b>AVENTURIN grün, gestrahlt, gefast, imprägniert</b>								
101390	KF 99	40	40	4	8	6.3	100	68.50
114738	KF 99	50	50	4	12.5	4	100	68.50
121552	KF 99	60	40	4	12	4.2	100	68.50
<b>TOPAS orangebraun, gestrahlt, gefast, imprägniert</b>								
137524	KF 99	40	40	4	8	6.3	100	59.50
137030	KF 99	50	50	4	12.5	4	100	59.50
126503	KF 99	60	40	4	12	4.2	100	59.50

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>AQUAMARIN blau, gestrahlt, gefast, imprägniert</b>								
120668	■ KF 99	40	40	4	8	6.3	100	<b>114.00</b>
130562	■ KF 99	50	50	4	12.5	4	100	<b>114.00</b>
102380	■ KF 99	60	40	4	12	4.2	100	<b>114.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

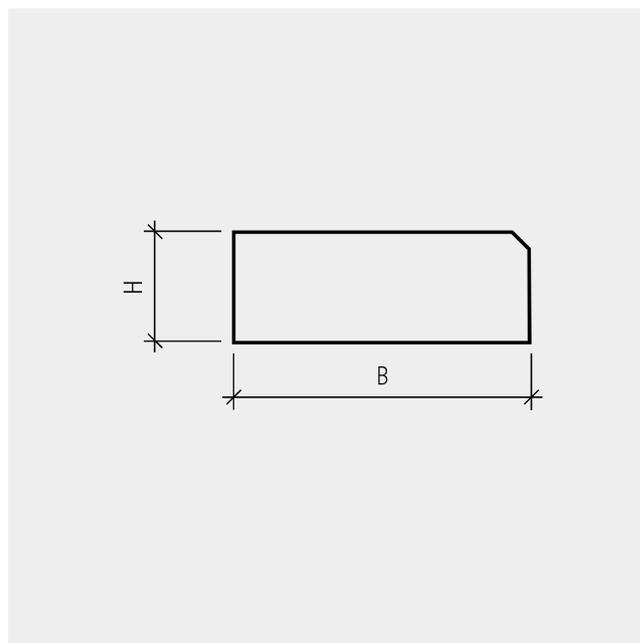
Bei Artikeln mit der Farbmarkierung «orange» und «rot» besteht eine Abnahmeverpflichtung. Es ist keine Rückgabe möglich. Bei Artikeln mit der Farbmarkierung «rot» wird unter 50 m<sup>2</sup> ein Kleinmengen-zuschlag erhoben.

Vakuum-Vorteile:

- Höhere Druck- und Abriebfestigkeit
- Widerstandsfähiger gegen Benzin, Öl und andere aggressive Medien

Abstandhalter und Lagerringe siehe Prod.-Nr. K6001.

Verlegegeräte siehe Prod.-Nr. Y0000.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m
<b>grau, 2-seitig gestrahlt, Trittkante gefast, B 35 cm, H 15 cm</b>								
110534	LG 99	50	35	15	16	130	65	<b>85.00</b>
115370	LG 99	60	35	15	16	130	78	<b>85.00</b>
109801	LG 99	75	35	15	12	130	97	<b>85.00</b>
122829	LG 99	80	35	15	12	130	104	<b>85.00</b>
126631	LG 99	100	35	15	8	130	130	<b>79.00</b>
<b>anthrazit, 2-seitig gestrahlt, Trittkante gefast, B 35 cm, H 15 cm</b>								
108924	LG 99	50	35	15	16	130	65	<b>97.00</b>
121170	LG 99	60	35	15	16	130	78	<b>97.00</b>
134388	LG 99	75	35	15	12	130	97	<b>97.00</b>
109608	LG 99	80	35	15	12	130	104	<b>97.00</b>
107037	LG 99	100	35	15	8	130	130	<b>92.50</b>
<b>juragelb, 2-seitig gestrahlt, Trittkante gefast, B 35 cm, H 15 cm</b>								
137302	LG 99	50	35	15	16	130	65	<b>103.00</b>
121937	LG 99	60	35	15	16	130	78	<b>103.00</b>
111008	LG 99	75	35	15	12	130	97	<b>103.00</b>
108958	LG 99	80	35	15	12	130	104	<b>103.00</b>
109699	LG 99	100	35	15	8	130	130	<b>98.00</b>
<b>grau, 2-seitig gestrahlt, Trittkante gefast, B 35 cm, H 17 cm</b>								
109290	LG 99	50	35	17	16	150	75	<b>88.00</b>
123096	LG 99	60	35	17	16	150	90	<b>88.00</b>
130946	LG 99	75	35	17	12	150	113	<b>88.00</b>
114598	LG 99	80	35	17	12	150	120	<b>88.00</b>
119212	LG 99	100	35	17	8	150	150	<b>83.00</b>

## FINALGO Vakuum Blockstufen gefast gestrahlt

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m
<b>anthrazit, 2-seitig gestrahlt, Trittkante gefast, B 35 cm, H 17 cm</b>								
122471	■ LG 99	50	35	17	16	150	75	<b>103.00</b>
123335	■ LG 99	60	35	17	16	150	90	<b>103.00</b>
126603	■ LG 99	75	35	17	12	150	113	<b>103.00</b>
123246	■ LG 99	80	35	17	12	150	120	<b>103.00</b>
100835	■ LG 99	100	35	17	8	150	150	<b>98.50</b>
<b>juragelb, 2-seitig gestrahlt, Trittkante gefast, B 35 cm, H 17 cm</b>								
120056	■ LG 99	50	35	17	16	150	75	<b>112.00</b>
119611	■ LG 99	60	35	17	16	150	90	<b>112.00</b>
125516	■ LG 99	75	35	17	12	150	113	<b>112.00</b>
125625	■ LG 99	80	35	17	12	150	120	<b>112.00</b>
119495	■ LG 99	100	35	17	8	150	150	<b>107.00</b>

Bei Artikeln mit der Farbmarkierung «rot» besteht eine Abnahmeverpflichtung. Unter 50 m wird ein Kleinmengenzuschlag erhoben.

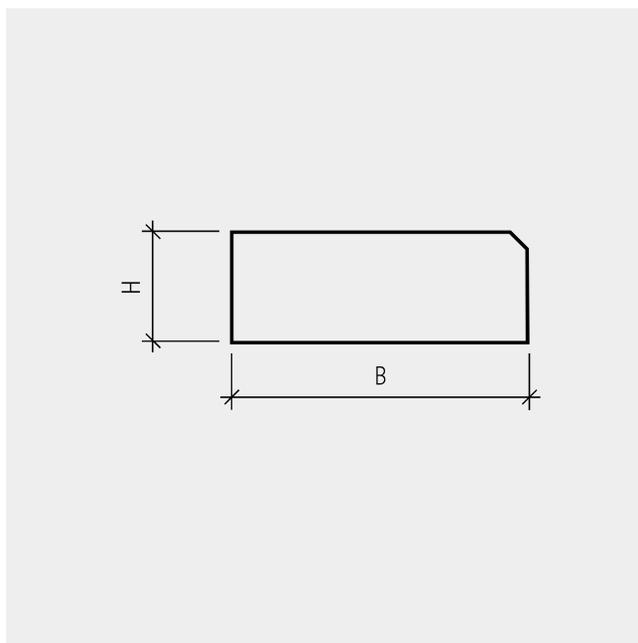
Vakuum-Vorteile:

- Höhere Druck- und Abriebfestigkeit
- Widerstandsfähiger gegen Benzin, Öl und andere aggressive Medien

Weitere Farben werden ab 50 m pro Länge auf Anfrage produziert. Zuschläge für Kleinmengen und Lieferfrist auf Anfrage.

Gestrahlte Ausführung: Steigung und Auftritt gestrahlt.

Zuschlag für Strahlen Köpfe links/rechts auf Anfrage.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m
<b>KORALLE grau, 2-seitig gestrahlt, Trittkante gefast, B 35 cm, H 15 cm</b>								
120407	■ LG 99	50	35	15	16	130	65	<b>88.50</b>
124088	■ LG 99	75	35	15	12	130	97	<b>88.50</b>
116344	■ LG 99	100	35	15	8	130	130	<b>84.00</b>
<b>BERYLL gelb, 2-seitig gestrahlt, Trittkante gefast, B 35 cm, H 15 cm</b>								
107048	■ LG 99	50	35	15	16	130	65	<b>103.00</b>
100320	■ LG 99	75	35	15	12	130	97	<b>103.00</b>
107233	■ LG 99	100	35	15	8	130	130	<b>97.50</b>
<b>AVENTURIN grün, 2-seitig gestrahlt, Trittkante gefast, B 35 cm, H 15 cm</b>								
116032	■ LG 99	50	35	15	16	130	65	<b>138.00</b>
126877	■ LG 99	75	35	15	12	130	97	<b>138.00</b>
110694	■ LG 99	100	35	15	8	130	130	<b>131.00</b>

Bei Artikeln mit der Farbmarkierung «orange» und «rot» besteht eine Abnahmeverpflichtung. Bei Artikeln mit der Farbmarkierung «rot» wird unter 50 m ein Kleinmengenzuschlag erhoben.

Vakuum-Vorteile:

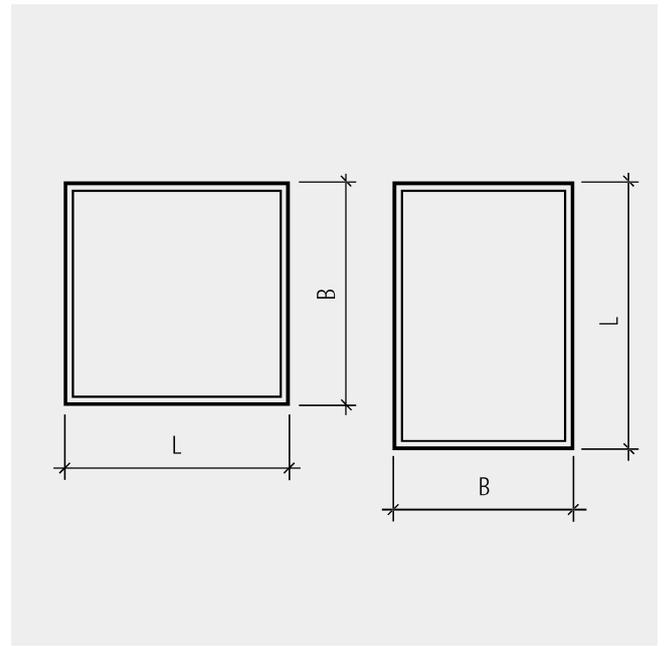
- Höhere Druck- und Abriebfestigkeit
- Widerstandsfähiger gegen Benzin, Öl und andere aggressive Medien

FINALGO VILLA Vakuum Blockstufen werden mit Juramaterial hergestellt.

FINALGO VILLA Vakuum Blockstufen AVENTURIN grün werden ab 50 m pro Länge produziert.

Weitere Farben wie TURMALIN anthrazit, TOPAS orangebraun und RUBIN altrosa werden zum gleichen Preis wie BERYLL gelb, ebenfalls ab 50 m pro Länge auf Bestellung, produziert. Zuschläge für Kleinmengen und Lieferfrist auf Anfrage.

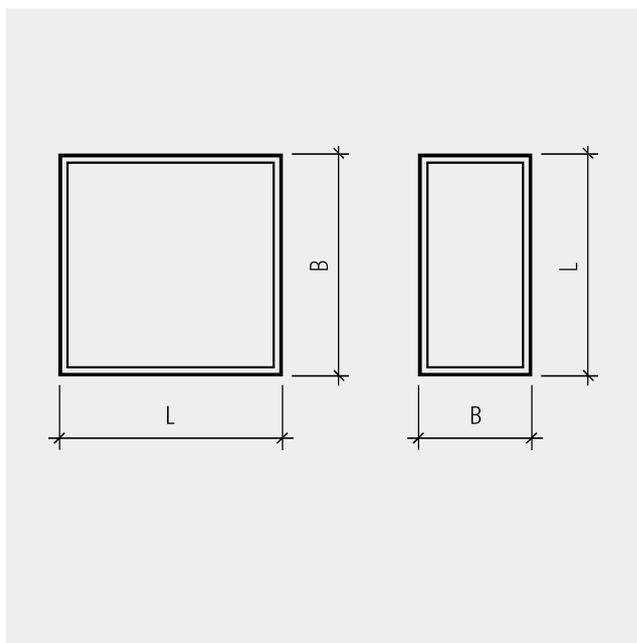
Gestrahlte Ausführung: Steigung und Auftritt gestrahlt. Zuschlag für Strahlen Köpfe links/rechts auf Anfrage.



Art.-Nr.	HW	Farbe	L cm	B cm	H cm	M Stk./m <sup>2</sup>	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>strukturiert, gestrahlt, gefast</b>										
128116	KG	22	naturgrau	50	50	4	4	15	90	<b>43.10</b>
120114	KG	22	grau-anthrazit	40	40	4	6.3	14.4	90	<b>55.00</b>
114974	KG	22	grau-anthrazit	50	50	4	4	15	90	<b>55.00</b>
101585	KG	22	grau-anthrazit	60	40	4	4.2	14.4	90	<b>55.00</b>
132741	KG	22	schwarz	40	40	4	6.3	14.4	90	<b>55.00</b>
103979	KG	22	schwarz	50	50	4	4	15	90	<b>55.00</b>
128255	KG	22	schwarz	60	40	4	4.2	14.4	90	<b>55.00</b>
102848	KG	22	weiss	40	40	4	6.3	14.4	90	<b>55.00</b>
122589	KG	22	weiss	50	50	4	4	15	90	<b>55.00</b>
115784	KG	22	weiss	60	40	4	4.2	14.4	90	<b>55.00</b>
127913	KG	22	braun	50	50	4	4	15	90	<b>55.00</b>
137190	KG	22	gelb	50	50	4	4	15	90	<b>55.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

Gehwegplatten H 4 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung. ESTRELLA Gehwegplatten werden mit einer Betonvergütung (Hydrophobierung im Kernbeton) produziert.



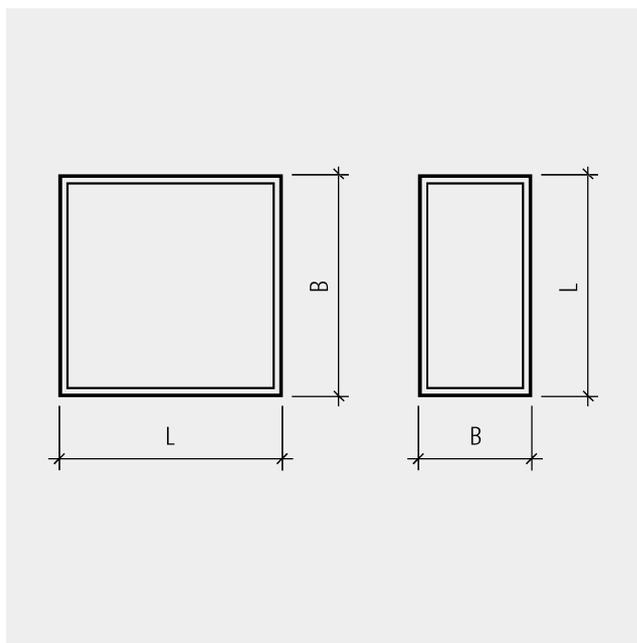
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, glatt, gefast, H 3 cm, hydrophobiert</b>								
130708	■ KE 22	40	40	3	18.24	6.3	68	<b>32.10</b>
<b>grau, glatt, gefast, H 4 cm, hydrophobiert</b>								
101822	■ KE 22	40	40	4	14.4	6.3	90	<b>32.10</b>
119712	■ KE 22	50	25	4	15	8	90	<b>35.90</b>
137023	■ KE 22	50	50	4	15	4	90	<b>31.40</b>
123017	■ KE 22	60	40	4	14.4	4.2	90	<b>33.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

ROZFORTE® Gehwegplatten gefast glatt lassen keine ästhetischen Ansprüche zu.

Gehwegplatten mit Höhe 3 cm und 4 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

ROZFORTE® Gehwegplatten werden mit einer Betonvergütung (Hydrophobierung im Kernbeton) produziert.

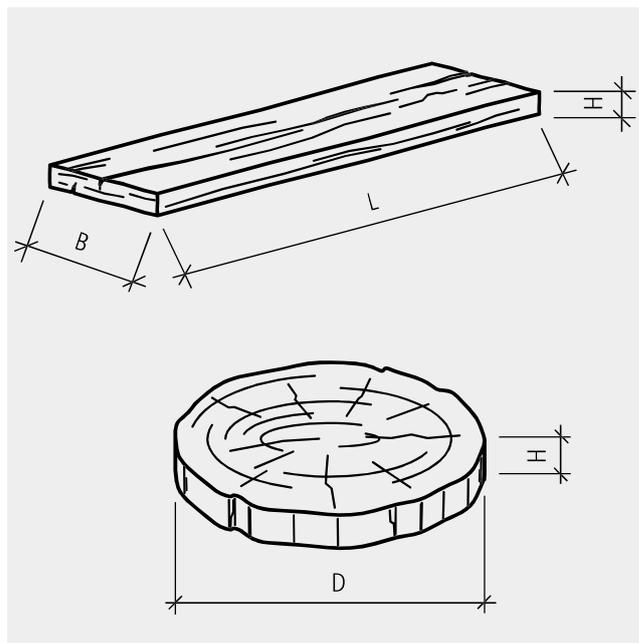
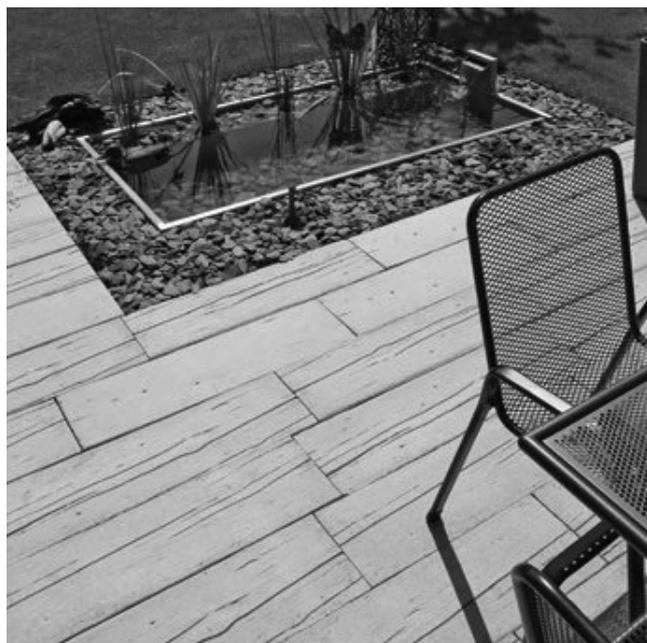


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 3 cm, hydrophobiert</b>								
106128	■ KE 22	40	40	3	18.24	6.3	68	<b>36.30</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, H 3 cm, hydrophobiert</b>								
122280	■ KE 22	40	40	3	18.24	6.3	68	<b>39.70</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 4 cm, hydrophobiert</b>								
136986	■ KE 22	40	40	4	14.4	6.3	90	<b>36.30</b>
111260	■ KE 22	50	25	4	15	8	90	<b>40.80</b>
115998	■ KE 22	50	50	4	15	4	90	<b>35.60</b>
127305	■ KE 22	60	40	4	14.4	4.2	90	<b>37.30</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, H 4 cm, hydrophobiert</b>								
126400	■ KE 22	40	40	4	14.4	6.3	90	<b>39.70</b>
115944	■ KE 22	50	25	4	15	8	90	<b>44.80</b>
102335	■ KE 22	50	50	4	15	4	90	<b>39.00</b>
110946	■ KE 22	60	40	4	14.4	4.2	90	<b>40.80</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

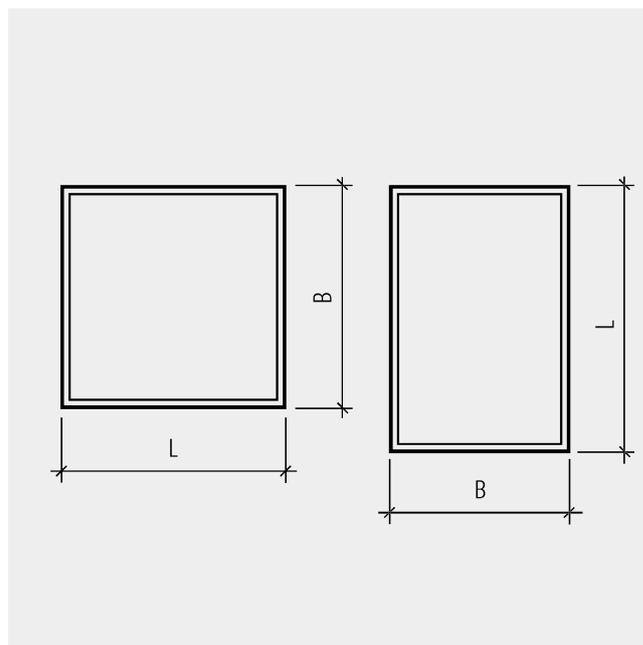
Gehwegplatten Höhe 3 cm und 4 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

ROZFORTE® Gehwegplatten werden mit einer Betonvergütung (Hydrophobierung im Kernbeton) produziert.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/Stk.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/Stk.	
<b>Gartenplatten, naturgrau, strukturiert</b>										
139167	KG	21	88 – 89	24.5 – 25.5	5	4.67	4.49	26	115	<b>23.40</b>
138493	KG	21	59 – 59.5	24.5 – 25.5	5	4.45	6.75	17	115	<b>15.80</b>
105537	KG	21	44 – 44.5	24.5 – 25.5	5	4.67	8.99	13	115	<b>11.50</b>
<b>Gartenplatten, altgrau/anthrazit, strukturiert</b>										
125184	KG	21	88 – 89	24.5 – 25.5	5	4.67	4.49	26	115	<b>25.60</b>
134604	KG	21	59 – 59.5	24.5 – 25.5	5	4.45	6.75	17	115	<b>17.30</b>
117555	KG	21	44 – 44.5	24.5 – 25.5	5	4.67	8.99	13	115	<b>12.60</b>
<b>Gartenplatten, erdbraun, strukturiert</b>										
127365	KG	21	88 – 89	24.5 – 25.5	5	4.67	4.49	26	115	<b>25.60</b>
115802	KG	21	59 – 59.5	24.5 – 25.5	5	4.45	6.75	17	115	<b>17.30</b>
132460	KG	21	44 – 44.5	24.5 – 25.5	5	4.67	8.99	13	115	<b>12.60</b>
<b>Gartenplatten, altgrau/braun, strukturiert, imprägniert</b>										
126196	KG	21	88 – 89	24.5 – 25.5	5	4.67	4.49	26	115	<b>28.00</b>
131540	KG	21	59 – 59.5	24.5 – 25.5	5	4.45	6.75	17	115	<b>18.80</b>
130597	KG	21	44 – 44.5	24.5 – 25.5	5	4.67	8.99	13	115	<b>13.80</b>

Art.-Nr.	HW	Farbe	D cm	H cm	M Stk./Pal	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>Schrittplatten rund, strukturiert</b>								
125285	KG	21	naturgrau	35 – 37.5	4	30	10	<b>20.90</b>
104135	KG	21	altgrau/anthrazit	35 – 37.5	4	30	10	<b>25.50</b>
115333	KG	21	erdbraun	35 – 37.5	4	30	10	<b>25.50</b>

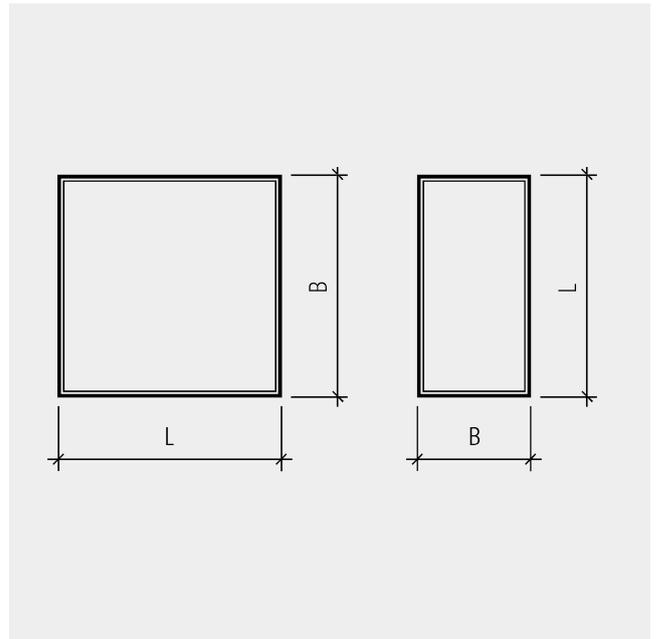


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>LEVENTINA grau, gestrahlt, gefast, H 4 cm</b>								
102763	KG 22	40	40	4	14.4	6.3	90	<b>63.00</b>
123726	KG 22	50	50	4	15	4	90	<b>62.00</b>
134094	KG 22	60	40	4	14.4	4.2	90	<b>62.00</b>
<b>GRISCHUNA grau-anthrazit, gestrahlt, gefast, H 4 cm</b>								
125792	KG 22	40	40	4	14.4	6.3	90	<b>63.00</b>
116585	KG 22	50	50	4	15	4	90	<b>62.00</b>
102479	KG 22	60	40	4	14.4	4.2	90	<b>62.00</b>
<b>ALPINA edelweiss, gestrahlt, gefast, H 4 cm</b>								
112771	KG 22	40	40	4	14.4	6.3	90	<b>63.00</b>
101979	KG 22	50	50	4	15	4	90	<b>62.00</b>
119009	KG 22	60	40	4	14.4	4.2	90	<b>62.00</b>
<b>CREMONA gelb, gestrahlt, imprägniert, gefast, H 4 cm</b>								
532928	KG 99	40	40	4	8.96	6.25	90	<b>104.00</b>
532103	KG 99	50	50	4	14	4	90	<b>104.00</b>
534137	KG 99	60	40	4	13.5	4.16	90	<b>104.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

Gehwegplatten Höhe 4 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

RESIDENZA® Gehwegplatten werden mit einer Betonvergütung (Hydrophobierung im Kernbeton) produziert.



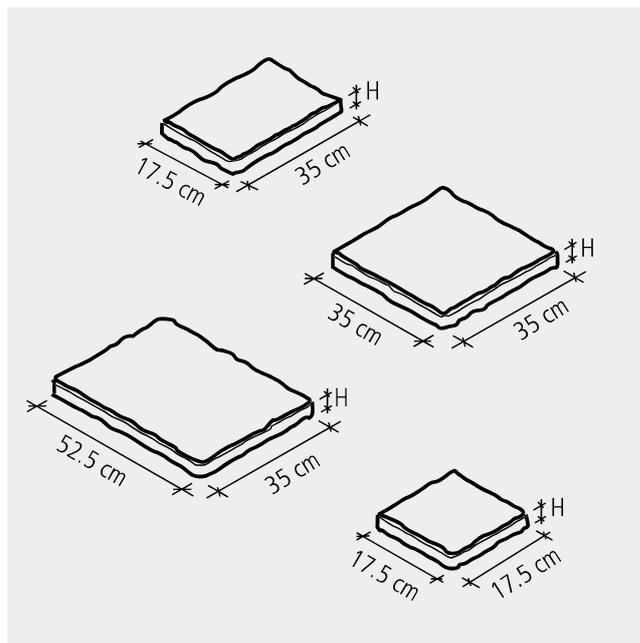
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, glatt, fein gefast, H 4 cm (Brettfertigung)</b>								
113392	■ KE 21	40	40	4	13.4	6.25	90	<b>29.20</b>
119413	■ KE 21	50	50	4	14	4	90	<b>29.20</b>
127859	■ KE 21	60	40	4	13.4	4.2	90	<b>29.20</b>
136494	■ KE 21	60	60	4	10	2.8	90	<b>29.20</b>
130467	■ KE 21	75	50	4	10.5	2.7	90	<b>29.20</b>
101374	■ KE 21	80	40	4	13.4	3.2	90	<b>29.20</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

LAMINA Pflasterplatten gefast glatt lassen bedingte ästhetische Ansprüche zu.

Durch die Produktion auf einer Steinfertigungsanlage (Brettfertigung) weisen die Platten eine geringere Festigkeit und eine höhere Porosität der Oberfläche im Vergleich zu den anderen Plattenprodukten auf.

LAMINA Pflasterplatten dürfen nicht auf Lagerringe verlegt werden.



Art.-Nr.	HW	L cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>terra beige, strukturiert, Kanten gerundet, H 5.5 cm</b>						
116974	KG 21	17.5 – 52.5	5.5	8.82	115	<b>64.50</b>
<b>terra graubeige, strukturiert, Kanten gerundet, H 5.5 cm</b>						
109669	KG 21	17.5 – 52.5	5.5	8.82	115	<b>64.50</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

HACIENDA® ENTRADA Gartenplatten werden nur lagenweise gemischt abgegeben.

Einzelne Plattengrößen können nicht bezogen werden. Fugenbreite 8 mm.

Kleinste Liefermenge: 1 Lage (0.735 m<sup>2</sup>)

Eine Lage besteht aus 7 Stück Gartenplatten:

2 Stk.: 52.5 x 35 cm

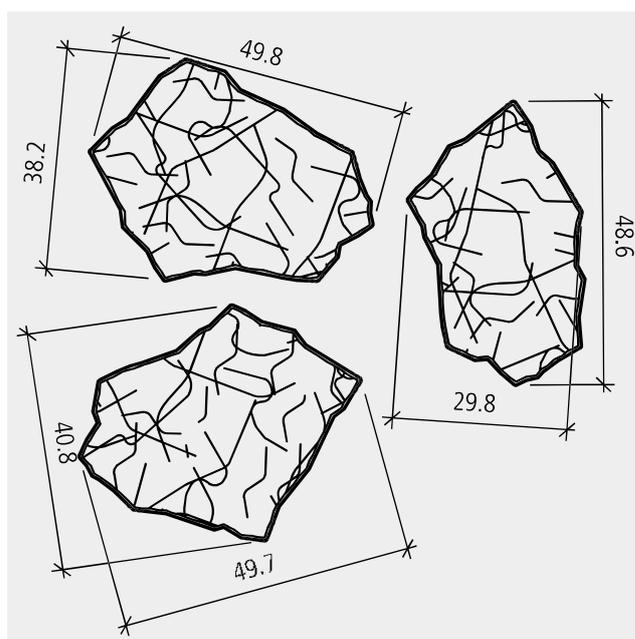
2 Stk.: 35 x 35 cm

1 Stk.: 35 x 17.5 cm

2 Stk.: 17.5 x 17.5 cm

Die Fugen der HACIENDA® ENTRADA Platten werden eingesandet (Sand 0 – 2/0 – 4 mm).

HACIENDA® Produkte werden mit einer Betonvergütung (Hydrophobierung) produziert und anschliessend werkseitig imprägniert. Dadurch werden allfällige Reinigungsarbeiten erleichtert.



Art.-Nr.	HW	Farbe	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>gefast, H 5.5 cm</b>						
109120	KG 21	terra grau	5.5	7.32	115	<b>71.00</b>
137474	KG 21	terra beige	5.5	7.32	115	<b>71.00</b>
106894	KG 21	terra graubeige	5.5	7.32	115	<b>71.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

HACIENDA® CAMINOS Platten bestehen aus 3 verschiedenen polygonalen Steinformaten.

Stein A, B und C = 1 Set.

Kleinste Verkaufseinheit: 0.73 m<sup>2</sup> = 2 Set. Bedarf 2.73 Set/m<sup>2</sup> (mit 12 mm Fuge).

Die drei polygonalen Steinformate gehören zu einer Versandeinheit und sind nicht einzeln lieferbar.

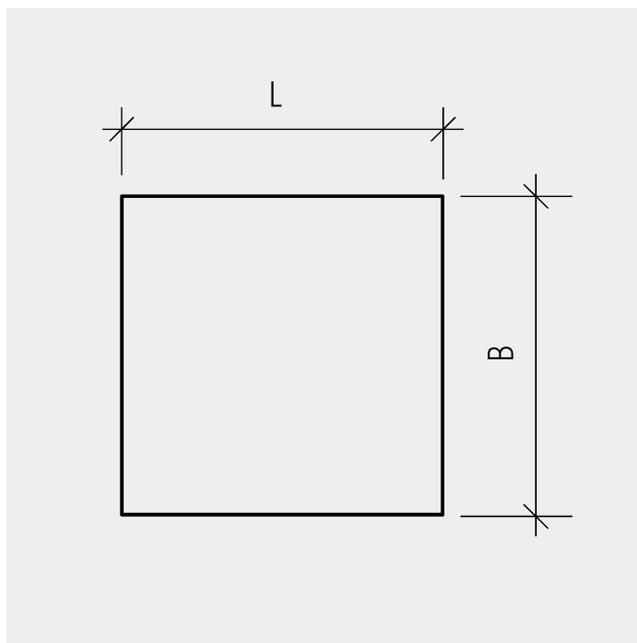
Fugenabstand/-füllung mindestens 12 mm / gewaschener Sand 0 – 2 mm, Sand 0 – 4 mm, Edelsplitte oder Fugenmörtel Prod.-Nr. W8102.

HACIENDA® CAMINOS Platten sind nur für begehbbare Flächen geeignet.

HACIENDA® CAMINOS Platten werden mit einer Betonvergütung (Hydrophobierung) produziert und anschliessend werkseitig imprägniert.

Gerade Randabschlüsse müssen gefräst werden. Randabschlüsse werden vielfach auslaufend verlegt.

Um ein leichtes Verlegen zu ermöglichen sind an den einzelnen Platten jeweils Markierungen angebracht. Jede Platte hat immer einer, zweier und dreier Markierungen. Beim Verlegen müssen Sie darauf achten, dass jeweils immer gleiche Markierungen gegenüber liegen. Hierdurch wird das Verlegen der Platten sehr einfach.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>GREY, Sichtbetonoptik, vollkantig</b>								
131161	KM 99	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>
118380	KM 99	90	90	2	14.58	1.23	45	<b>86.50</b>
<b>ANTHRACITE, Sichtbetonoptik, vollkantig</b>								
105816	KM 99	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>
129758	KM 99	90	90	2	14.58	1.23	45	<b>86.50</b>
<b>MOKA, Sichtbetonoptik, vollkantig</b>								
123376	KM 99	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>
117847	KM 99	90	90	2	14.58	1.23	45	<b>86.50</b>
<b>BEIGE, Sichtbetonoptik, vollkantig</b>								
121218	KM 99	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>
136025	KM 99	90	90	2	14.58	1.23	45	<b>86.50</b>

Leistungserklärung nach SN EN 14411.

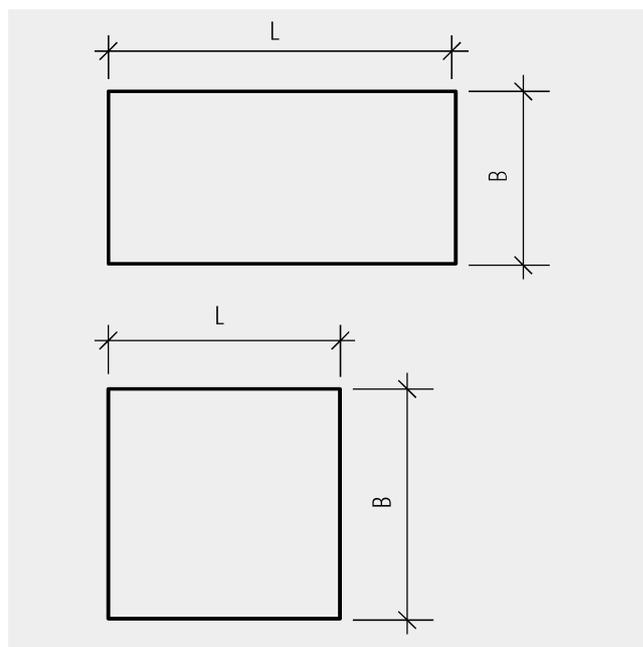
Gehwegplatten Höhe 2 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

Feinsteinzeug Gehwegplatten müssen mit Abstandhaltern verlegt werden.

Rutschwert R11.

Feinsteinzeug Gehwegplatten werden ab Werk 22 geliefert.

Die Lieferung erfolgt auf Einwegpaletten.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>Pietra di Vals grau, strukturiert, vollkantig</b>								
139921	KM 99	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>60.00</b>
101325	KM 99	90	45	2	21.87	2.47	45	<b>65.50</b>
<b>Pietra di Faedis schwarz, strukturiert, vollkantig</b>								
138307	KM 99	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>60.00</b>
125817	KM 99	90	45	2	21.87	2.47	45	<b>68.00</b>
<b>Pietra di Combe braun, strukturiert, vollkantig</b>								
107724	KM 99	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>
114328	KM 99	90	45	2	21.87	2.47	45	<b>68.00</b>
<b>Pietra di Barge beige, strukturiert, vollkantig</b>								
125560	KM 99	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>
124706	KM 99	90	45	2	21.87	2.47	45	<b>68.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 14411.

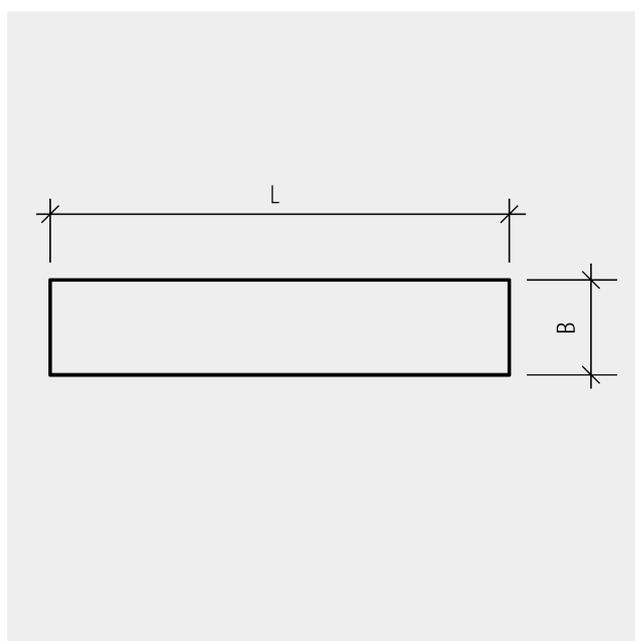
Gehwegplatten Höhe 2 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

Feinsteinzeug Gehwegplatten müssen mit Abstandhaltern verlegt werden.

Rutschwert R11.

Feinsteinzeug Gehwegplatten werden ab Werk 31 geliefert.

Die Lieferung erfolgt auf Einwegpaletten.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>EVOKE brown, mit Holzstruktur, vollkantig</b>								
138146	■ KM 99	120	30	2	25.92	2.78	45	<b>80.00</b>
<b>EVOKE Sand, mit Holzstruktur, vollkantig</b>								
108761	■ KM 99	120	30	2	25.92	2.78	45	<b>80.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 14411.

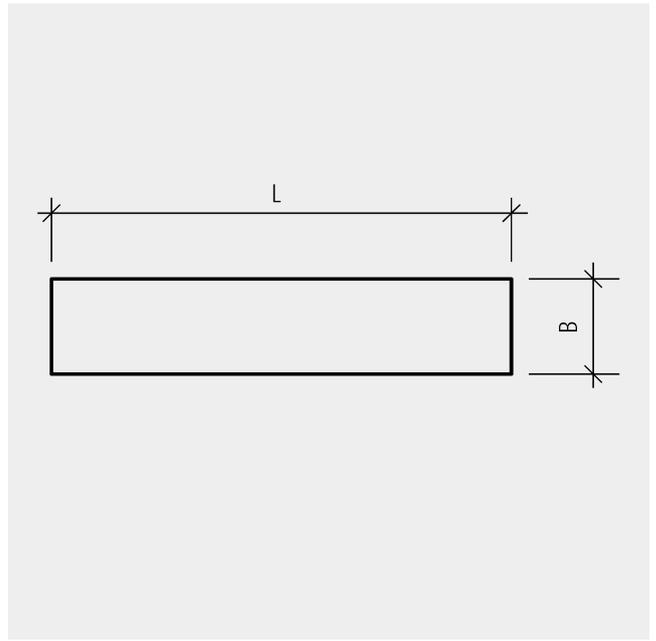
Gehwegplatten Höhe 2 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

Feinsteinzeug Gehwegplatten müssen mit Abstandhaltern verlegt werden.

Rutschwert R11.

Feinsteinzeug Gehwegplatten werden ab Werk 31 geliefert.

Die Lieferung erfolgt auf Einwegpaletten.



Art.-Nr.	HW	Farbe	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>mit Holzstruktur, vollkantig</b>									
128443	KM 99	GREY	120	30	2	25.92	2.78	45	<b>80.00</b>
114157	KM 99	BLEND	120	30	2	25.92	2.78	45	<b>80.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 14411.

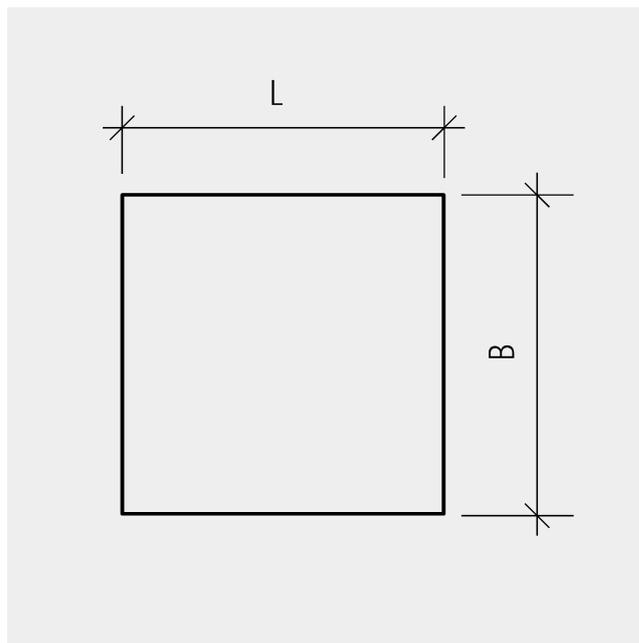
Gehwegplatten Höhe 2 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

Feinsteinzeug Gehwegplatten müssen mit Abstandhaltern verlegt werden.

Rutschwert R11.

Feinsteinzeug Gehwegplatten werden ab Werk 31 geliefert.

Die Lieferung erfolgt auf Einwegpaletten.



Art.-Nr.	HW	Farbe	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>strukturiert, vollkantig</b>									
119123	KM 99	GREY	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>
119079	KM 99	ANTHRACITE	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>
139989	KM 99	TAUPE	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>
115164	KM 99	BEIGE	60	60	2	21.6	2.78	45	<b>62.50</b>

Leistungserklärung nach SN EN 14411.

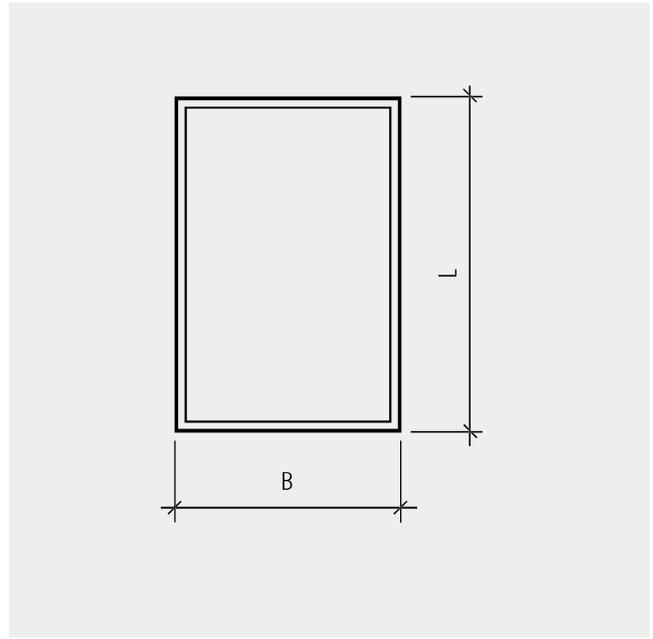
Gehwegplatten Höhe 2 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

Feinsteinzeug Gehwegplatten müssen mit Abstandhaltern verlegt werden.

Rutschwert R11.

Feinsteinzeug Gehwegplatten werden ab Werk 31 geliefert.

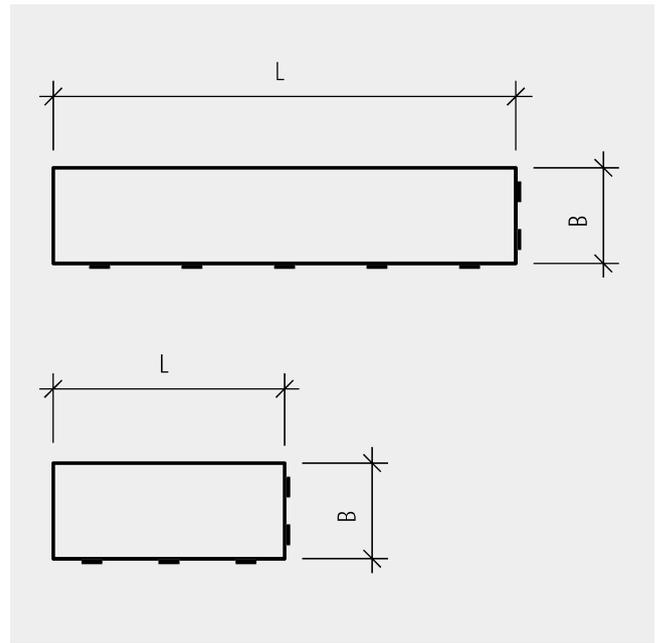
Die Lieferung erfolgt auf Einwegpaletten.



Art.-Nr.	HW	Farbe	L cm	B cm	H cm	M Stk./m <sup>2</sup>	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>strukturiert, gestrahlt, gefast</b>									
133002	KG	22 naturgrau	60	40	4	4.2	14.4	90	<b>53.50</b>
112350	KG	22 anthrazit	60	40	4	4.2	14.4	90	<b>53.50</b>
107274	KG	22 schwarz	60	40	4	4.2	14.4	90	<b>53.50</b>
121822	KG	22 weiss	60	40	4	4.2	14.4	90	<b>53.50</b>
131442	KG	22 braun	60	40	4	4.2	14.4	90	<b>53.50</b>
122381	KG	22 gelb	60	40	4	4.2	14.4	90	<b>53.50</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339.

Gehwegplatten H 4 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung. STRUKTURA Gehwegplatten werden mit einer Betonvergütung (Hydrophobierung) produziert.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>vulcano anthrazit, strukturiert, vollkantig</b>								
136186	■ KG 21	60	25	5	9	6.66	112.5	<b>97.00</b>
117306	■ KG 21	120	25	5	9	3.33	112.5	<b>97.00</b>
<b>muschelweiss, strukturiert, vollkantig</b>								
127039	■ KG 21	60	25	5	9	6.66	112.5	<b>97.00</b>
104111	■ KG 21	120	25	5	9	3.33	112.5	<b>97.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1339 für Platten mit Kantenlänge bis max. 100 cm.

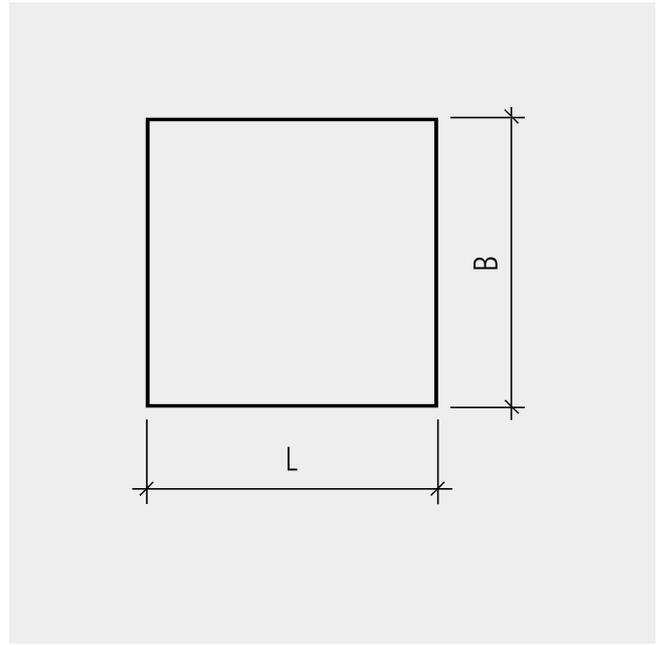
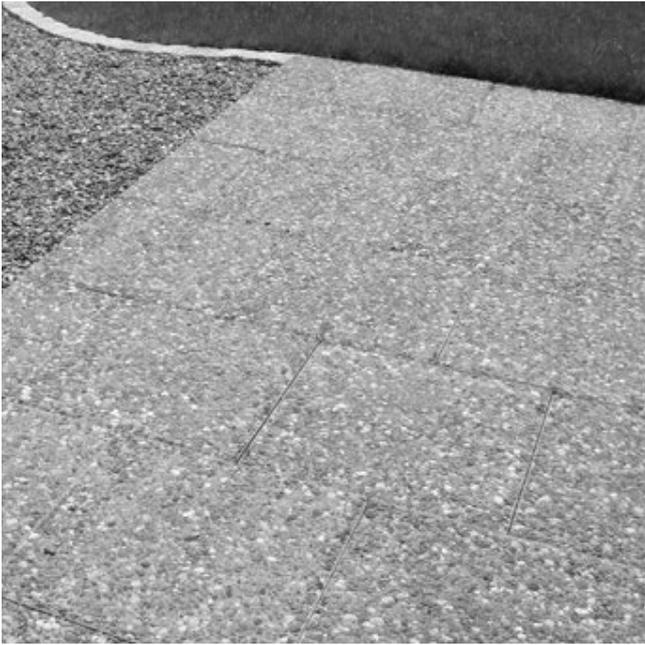
ANTIKA Gehwegplatten mit Travertinstruktur weisen 2-seitig Nocken von 0.2 cm auf.

Gehwegplatten mit Höhe 5 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung. Gehwegplatten in kleineren Formaten werden auf Bestellung zugeschnitten und sollten nur als Randplatten verwendet werden.

Rutschwert R12 (GS3).

ANTIKA Gehwegplatten mit Travertinstruktur dürfen nicht auf Lagerringe verlegt werden.

Sie sind vollflächig auf ein Splittbett zu verlegen.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>Sarina grau, gewaschen, mit Rundkorn 6 – 12 mm, H 4 cm</b>								
124297	KG 99	50	50	4	14.0	4.00	87	<b>66.00</b>

Gehwegplatten Höhe 4 cm eignen sich für Flachdächer, Terrassen, Balkone usw. mit geringer Belastung.

CASTELLO® Gehwegplatten werden ab Werk 31 geliefert.

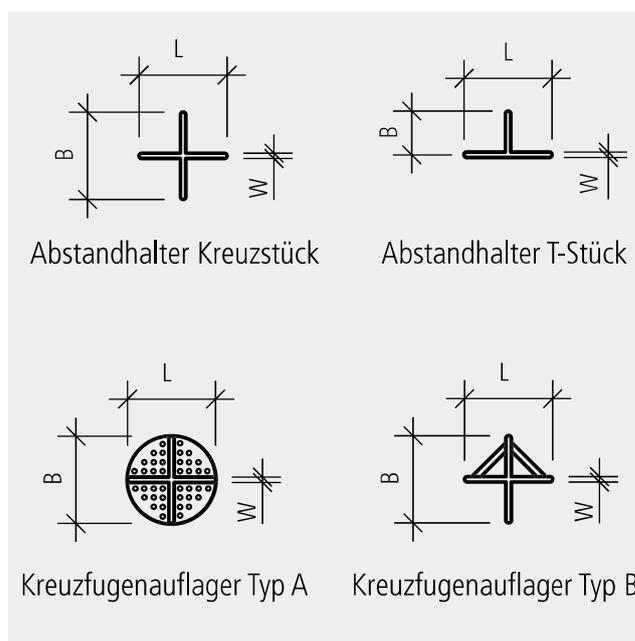
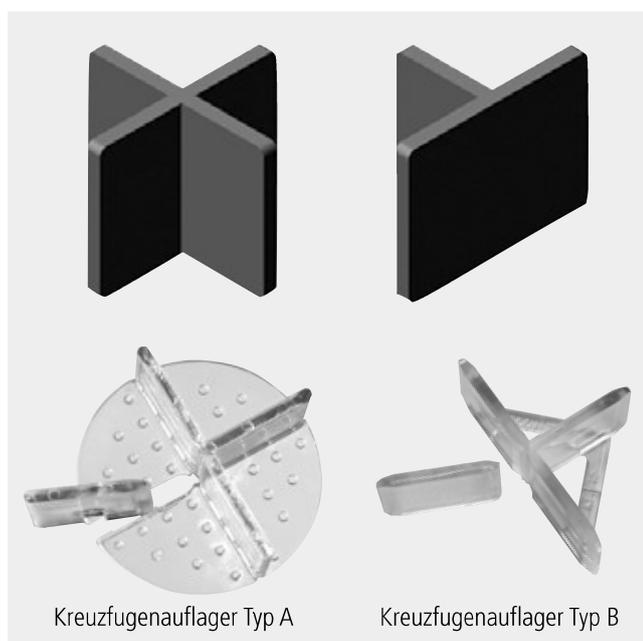


Art.-Nr.	HW	Farbe	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>mit Gummigranulat für Fallhöhe 1.00 m, H 3 cm</b>										
129539	KY	99	rot	50	50	3	45	4	21	<b>72.00</b>
129153	KY	99	grün	50	50	3	45	4	21	<b>83.00</b>
<b>mit Gummigranulat für Fallhöhe 1.20 m, H 4 cm</b>										
132074	KY	99	rot	50	50	4	35	4	26	<b>75.50</b>
111503	KY	99	grün	50	50	4	35	4	26	<b>83.00</b>
<b>mit Gummigranulat für Fallhöhe 1.50 m, H 5 cm</b>										
101794	KY	99	rot	50	50	5	30	4	30	<b>81.50</b>
131262	KY	99	grün	50	50	5	30	4	30	<b>92.00</b>

Die Lieferung erfolgt auf Einwegpaletten.  
Auslaufmodell, erhältlich solange Vorrat.

### Kritische Fallhöhen

Platten- höhe cm	Kritische Fallhöhe				
	50	1 m	150	2 m	250
3	1.00 m				
4	1.20 m				
5	1.50 m				
6	1.70 m				
7	2.10 m				
8	2.30 m				

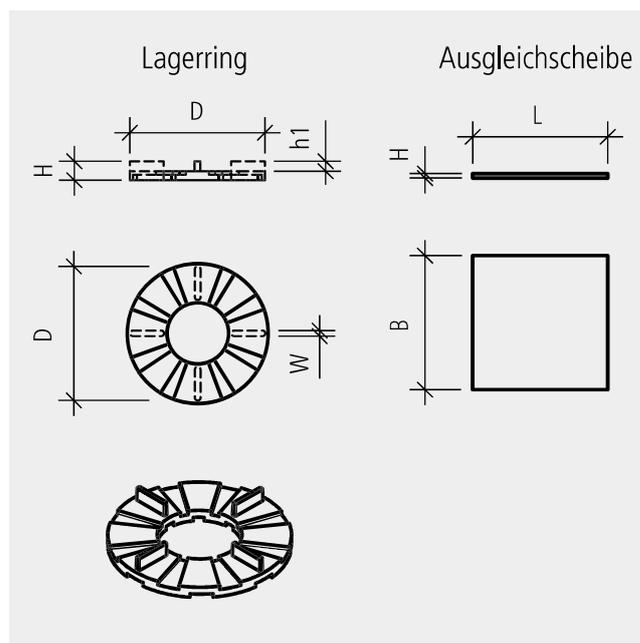


Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	W cm	ME Stk./Pack	CHF/Pack
<b>Abstandhalter aus Kunststoff, grau, für Plattenhöhe 2 bis 3 cm</b>								
128367	KY 99	Kreuz-Stück	4	4	1.5	0.3	100	19.50
103878	KY 99	T-Stück	4	2.1	1.5	0.3	100	19.50
122616	KY 99	Kreuz-Stück	4	4	1.5	0.5	100	22.60
116138	KY 99	T-Stück	4	2.1	1.5	0.5	100	22.60
<b>Abstandhalter aus Kunststoff, grau, für Plattenhöhe 4 bis 5 cm</b>								
119060	KY 99	Kreuz-Stück	4	4	3	0.3	100	22.60
135865	KY 99	T-Stück	4	2	3	0.3	100	22.60
137636	KY 99	Kreuz-Stück	4	4	3	0.5	100	25.80
139530	KY 99	T-Stück	4	2.3	3	0.5	100	25.80
<b>Abstandhalter aus Kunststoff, grau, für Plattenhöhe 6 bis 10 cm</b>								
117473	KY 99	Kreuz-Stück	4	4	5	0.5	50	15.30
102772	KY 99	T-Stück	4	2.3	5	0.5	50	15.30
139523	KY 99	Kreuz-Stück	6.5	6.5	3	0.8	100	48.90
101310	KY 99	T-Stück	6.5	3.6	3	0.8	100	48.90
<b>Kreuzfugenaufleger aus Kunststoff, transparent, für Plattenhöhe 2 bis 5 cm</b>								
130994	KY 99	A Kreuz/T-Stück	5	5	1.7	0.3	100	38.40
137766	KY 99	B Kreuz/T-Stück	4.6	4.6	1.5	0.25	100	25.80

Abstandhalter und Kreuzfugenaufleger sind ausschliesslich in ganzen Verpackungseinheiten erhältlich.

Bedarf Kreuz-Stücke: 1 Stk./Platte

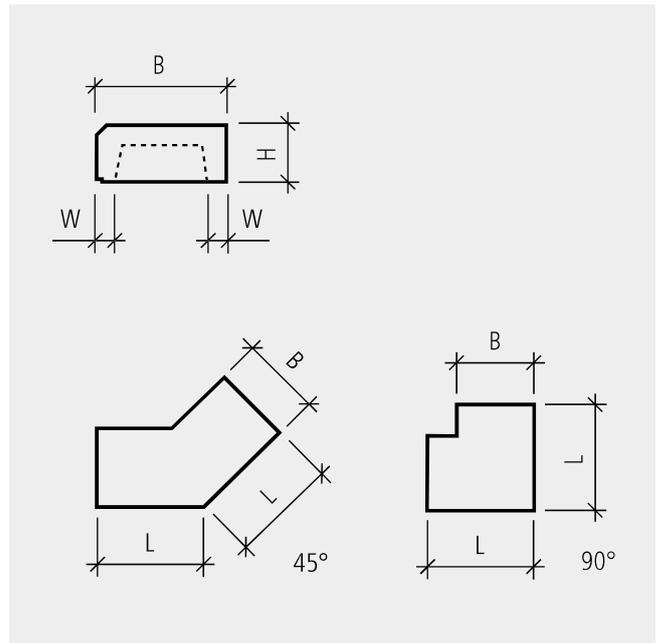
Bedarf T-Stücke: 2 Stk./Platte



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	CHF/m
<b>TERRAZZA Fugenprofile, aus Edelstahl 0.8 mm</b>					
115038	KY 99	200	1.8	3	<b>15.00</b>
126000	KY 99	200	1.8	4	<b>16.00</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	D cm	L cm	B cm	H cm	h <sub>1</sub> cm	W cm	CHF/Stk.
<b>Lagerringe rund, aus Gummi</b>									
136905	KY 99	mit Abstandhalter	13			1.9	1	0.3	<b>2.40</b>
121345	KY 99	ohne Abstandhalter	13			0.9			<b>2.40</b>
<b>Ausgleichscheiben aus Gummi</b>									
104330	KY 99	Gummi		12	12	0.1			<b>1.10</b>
104206	KY 99	Gummi		12	12	0.2			<b>1.20</b>
119090	KY 99	Gummi		12	12	0.3			<b>1.30</b>

Bedarf Lagerringe: 1 Stk./Platte



Art.-Nr.		HW	L	B	H	W	M	G	G	CHF/m
			cm	cm	cm	cm	Stk./Pal.	kg/m	kg/Stk.	
<b>grau, abgerieben, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm</b>										
106353	LF	22	50	36	15	5	20	90	45	<b>73.00</b>
113535	LF	22	60	36	15	5	20	90	54	<b>73.00</b>
137140	LF	22	80	36	15	5	15	90	72	<b>73.00</b>
122345	LF	22	100	36	15	5	10	90	90	<b>66.50</b>
125433	LF	22	120	36	15	5	10	90	108	<b>66.50</b>
113454	LF	22	150	36	15	5	10	90	135	<b>66.50</b>
109140	LF	22	200	36	15	5	6	94	188	<b>66.50</b>
<b>grau, abgerieben, Trittkante gefast, B 40 cm, H 15 cm</b>										
125978	LF	76	50	40	15	10	20	102	52	<b>73.00</b>
124926	LF	76	60	40	15	10	20	104	60	<b>73.00</b>
116638	LF	76	75	40	15	10	15	104	80	<b>73.00</b>
137325	LF	76	80	40	15	10	15	104	82	<b>73.00</b>
122997	LF	76	100	40	15	10	15	99	99	<b>66.50</b>
113055	LF	76	120	40	15	10	10	99	112	<b>66.50</b>
121748	LF	76	150	40	15	10	10	102	153	<b>66.50</b>
132519	LF	76	200	40	15	10	10	90	182	<b>66.50</b>
<b>grau, abgerieben, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm</b>										
120912	LF	22	50	36	17	5	20	96	48	<b>76.00</b>
129847	LF	22	60	36	17	5	20	96	58	<b>76.00</b>
136714	LF	22	80	36	17	5	15	96	77	<b>76.00</b>
138937	LF	22	100	36	17	5	10	96	96	<b>69.50</b>
110958	LF	22	120	36	17	5	10	96	115	<b>69.50</b>
137421	LF	22	150	36	17	5	10	96	144	<b>69.50</b>
128362	LF	22	200	36	17	5	6	99	198	<b>69.50</b>

Art.-Nr.		HW	L cm	B cm	H cm	W cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Eckelemente, grau, abgerieben, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm</b>									
134685	■	LF 22	50	36	15	5	45	75	<b>121.00</b>
104138	■	LF 22	50	36	15	5	90	60	<b>121.00</b>
<b>Eckelemente, grau, abgerieben, Trittkante gefast, B 40 cm, H 15 cm</b>									
131381	■	LF 76	50	40	15	10	45	50	<b>121.00</b>
101260	■	LF 76	40	40	15	10	90	30	<b>121.00</b>
<b>Eckelemente, grau, abgerieben, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm</b>									
105144	■	LF 22	50	36	17	5	45	85	<b>147.00</b>
116884	■	LF 22	50	36	17	5	90	66	<b>147.00</b>

Art.-Nr.		HW	L cm	B cm	H cm	W cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m
<b>anthrazit, abgerieben, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm</b>										
129341	■	LF 22	50	36	15	5	20	90	45	<b>82.00</b>
139254	■	LF 22	60	36	15	5	20	90	54	<b>82.00</b>
127535	■	LF 22	80	36	15	5	15	90	72	<b>82.00</b>
135638	■	LF 22	100	36	15	5	10	90	90	<b>75.00</b>
128046	■	LF 22	120	36	15	5	10	90	108	<b>75.00</b>
119160	■	LF 22	150	36	15	5	10	96	135	<b>75.00</b>
126989	■	LF 22	200	36	15	5	6	94	188	<b>75.00</b>
<b>anthrazit, abgerieben, Trittkante gefast, B 40 cm, H 15 cm</b>										
128271	■	LF 76	50	40	15	10	20	104	52	<b>82.00</b>
138882	■	LF 76	60	40	15	10	20	104	60	<b>82.00</b>
126821	■	LF 76	80	40	15	10	15	104	82	<b>82.00</b>
122452	■	LF 76	100	40	15	10	15	99	99	<b>75.00</b>
138653	■	LF 76	120	40	15	10	10	93	112	<b>75.00</b>
113184	■	LF 76	150	40	15	10	10	102	153	<b>75.00</b>
131489	■	LF 76	200	40	15	10	10	88	180	<b>75.00</b>
<b>anthrazit, abgerieben, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm</b>										
115013	■	LF 22	50	36	17	5	20	96	48	<b>86.00</b>
126471	■	LF 22	60	36	17	5	20	96	58	<b>86.00</b>
101648	■	LF 22	80	36	17	5	15	96	77	<b>86.00</b>
105299	■	LF 22	100	36	17	5	10	96	96	<b>79.00</b>
113771	■	LF 22	120	36	17	5	10	96	115	<b>79.00</b>
131549	■	LF 22	150	36	17	5	10	96	144	<b>79.00</b>
116131	■	LF 22	200	36	17	5	6	99	198	<b>79.00</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>Eckelemente, anthrazit, abgerieben, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm</b>									
126396	LF	22	50	36	15	5	45	75	<b>131.00</b>
109362	LF	22	50	36	15	5	90	60	<b>131.00</b>
<b>Eckelemente, anthrazit, abgerieben, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm</b>									
130026	LF	22	50	36	17	5	45	85	<b>154.00</b>
111417	LF	22	50	36	17	5	90	66	<b>154.00</b>
Art.-Nr.	HW	Spez.						CHF/Stk.	
<b>Zuschlag für Zuschnitte &amp; Abschaltungen</b>									
108539	ZY	22	Gerader Schnitt					<b>34.90</b>	
103870	ZY	22	Gehrungsschnitt					<b>58.00</b>	
118816	ZY	22	Zwischenabschalung					<b>26.30</b>	
Art.-Nr.	HW	Spez.						CHF/m	
<b>Zuschlag für Zuschnitte</b>									
139065	ZY	22	Längsschnitt					<b>92.50</b>	

Blockstufen Breite 36 cm hinten geschlossen.

Blockstufen Breite 40 cm hinten offen.

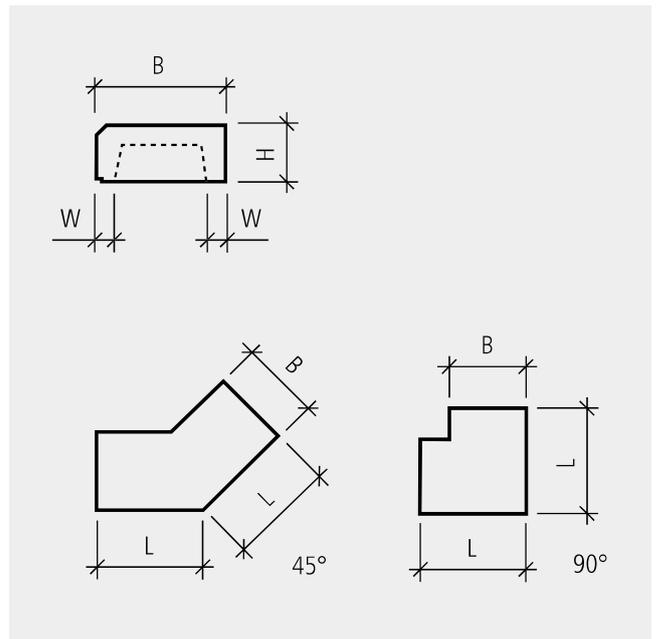
Blockstufen Breite 36 cm können nicht mit Blockstufen Breite 40 cm kombiniert werden.

Zwischenlängen werden auf Bestellung gefräst oder im Rastermass von 1 cm abgeschalt. Verrechnung:

Nächst grössere Standardlänge plus Bearbeitungszuschlag.

PARCO® Blockstufen gefast abgerieben sind auf der Stirnseite glatt und auf der Auftrittsfläche abgerieben.

Eckelemente 45° und 90° ab HW 22 haben vorne und hinten Fase und Schattenfuge. Sie können als Innen- und Ausseneckelement verwendet werden.



Art.-Nr.		HW	L	B	H	W	M	G	G	CHF/m
			cm	cm	cm	cm	Stk./Pal.	kg/m	kg/Stk.	
<b>grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm</b>										
138554	■	LF 22	50	36	15	5	20	90	45	<b>103.00</b>
102893	■	LF 22	60	36	15	5	20	90	54	<b>103.00</b>
107209	■	LF 22	80	36	15	5	15	90	72	<b>103.00</b>
135673	■	LF 22	100	36	15	5	10	90	90	<b>97.00</b>
129704	■	LF 22	120	36	15	5	10	90	108	<b>97.00</b>
139895	■	LF 22	150	36	15	5	10	90	135	<b>97.00</b>
108975	■	LF 22	200	36	15	5	6	94	188	<b>97.00</b>
<b>grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 40 cm, H 15 cm</b>										
124444	■	LF 76	50	40	15	10	20	104	52	<b>103.00</b>
106666	■	LF 76	60	40	15	10	20	104	60	<b>103.00</b>
139385	■	LF 76	75	40	15	10	15	104	80	<b>103.00</b>
127498	■	LF 76	80	40	15	10	15	104	82	<b>103.00</b>
108637	■	LF 76	100	40	15	10	15	99	99	<b>97.00</b>
104936	■	LF 76	120	40	15	10	10	93	112	<b>97.00</b>
138677	■	LF 76	150	40	15	10	10	102	153	<b>97.00</b>
115725	■	LF 76	200	40	15	10	10	90	180	<b>97.00</b>
<b>grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm</b>										
133975	■	LF 22	50	36	17	5	20	96	48	<b>107.00</b>
108395	■	LF 22	60	36	17	5	20	96	58	<b>107.00</b>
108786	■	LF 22	80	36	17	5	15	96	77	<b>107.00</b>
135947	■	LF 22	100	36	17	5	10	96	96	<b>99.00</b>
124047	■	LF 22	120	36	17	5	10	96	115	<b>99.00</b>
120711	■	LF 22	150	36	17	5	10	96	144	<b>99.00</b>
105769	■	LF 22	200	36	17	5	6	99	198	<b>99.00</b>

Art.-Nr.		HW	L cm	B cm	H cm	W cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Eckelemente, grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm</b>									
124362	■	LF 22	50	36	15	5	45	75	<b>151.00</b>
134032	■	LF 22	50	36	15	5	90	60	<b>151.00</b>
<b>Eckelemente, grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 40 cm, H 15 cm</b>									
116859	■	LF 76	50	40	15	10	45	50	<b>151.00</b>
136158	■	LF 76	40	40	15	10	90	30	<b>151.00</b>
<b>Eckelemente, grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm</b>									
120026	■	LF 22	50	36	17	5	45	82	<b>175.00</b>
136561	■	LF 22	50	36	17	5	90	66	<b>175.00</b>

Art.-Nr.		HW	L cm	B cm	H cm	W cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m
<b>anthrazit, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm</b>										
138489	■	LF 22	50	36	15	5	20	90	45	<b>111.00</b>
101962	■	LF 22	60	36	15	5	20	90	54	<b>111.00</b>
137076	■	LF 22	80	36	15	5	15	90	72	<b>111.00</b>
126615	■	LF 22	100	36	15	5	10	90	90	<b>103.00</b>
134157	■	LF 22	120	36	15	5	10	90	108	<b>103.00</b>
121695	■	LF 22	150	36	15	5	10	90	135	<b>103.00</b>
108590	■	LF 22	200	36	15	5	6	94	188	<b>103.00</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, Trittkante gefast, B 40 cm, H 15 cm</b>										
134325	■	LF 76	50	40	15	10	20	104	52	<b>111.00</b>
126094	■	LF 76	60	40	15	10	20	104	60	<b>111.00</b>
113750	■	LF 76	75	40	15	10	15	104	80	<b>111.00</b>
112333	■	LF 76	80	40	15	10	15	102	82	<b>111.00</b>
124916	■	LF 76	100	40	15	10	15	99	99	<b>103.00</b>
132077	■	LF 76	120	40	15	10	10	93	112	<b>103.00</b>
126072	■	LF 76	150	40	15	10	10	102	153	<b>103.00</b>
128638	■	LF 76	200	40	15	10	10	90	180	<b>103.00</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm</b>										
105078	■	LF 22	50	36	17	5	20	96	48	<b>116.00</b>
126371	■	LF 22	60	36	17	5	20	96	58	<b>116.00</b>
129716	■	LF 22	80	36	17	5	15	96	77	<b>116.00</b>
104277	■	LF 22	100	36	17	5	10	96	96	<b>108.00</b>
137745	■	LF 22	120	36	17	5	10	96	115	<b>108.00</b>
128760	■	LF 22	150	36	17	5	10	96	147	<b>108.00</b>
117176	■	LF 22	200	36	17	5	6	99	198	<b>108.00</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>Eckelemente, anthrazit, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm</b>									
139798	LF	22	50	36	15	5	45	75	<b>158.00</b>
138771	LF	22	50	36	15	5	90	60	<b>158.00</b>
<b>Eckelemente, anthrazit, gestrahlt, Trittkante gefast, B 40 cm, H 15 cm</b>									
119904	LF	76	50	40	15	10	45	50	<b>158.00</b>
126213	LF	76	40	40	15	10	90	30	<b>158.00</b>
<b>Eckelemente, anthrazit, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm</b>									
108853	LF	22	50	36	17	5	45	85	<b>183.00</b>
124418	LF	22	50	36	17	5	90	66	<b>183.00</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.	
<b>Zuschlag für Zuschnitte &amp; Abschaltungen</b>				
108539	ZY	22	Gerader Schnitt	<b>34.90</b>
103870	ZY	22	Gehrungsschnitt	<b>58.00</b>
118816	ZY	22	Zwischenabschaltung	<b>26.30</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/m	
<b>Zuschlag für Zuschnitte</b>				
139065	ZY	22	Längsschnitt	<b>92.50</b>

Blockstufen Breite 36 cm Rückseite geschlossen.

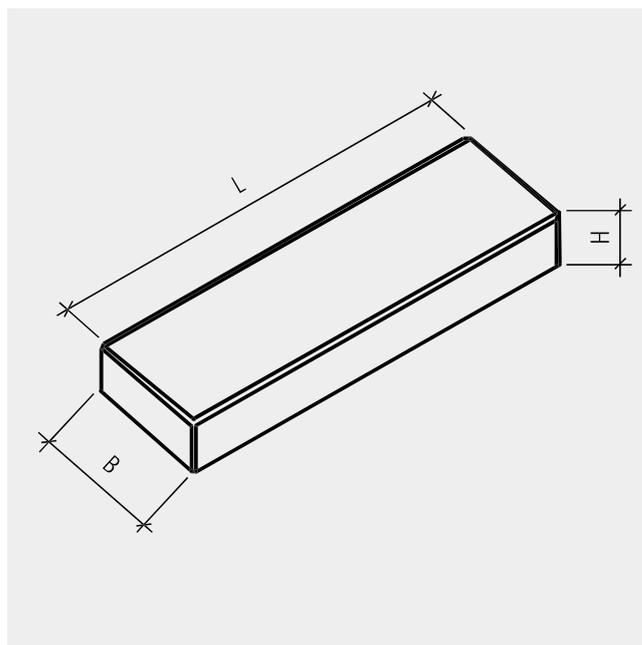
Blockstufen Breite 40 cm Rückseite offen.

Steigung, Auftritte und Köpfe links/rechts gestrahlt.

Blockstufen Breite 36 cm können nicht mit Blockstufen Breite 40 cm kombiniert werden.

Zwischenlängen werden auf Bestellung gefräst oder im Rastermass von 1 cm abgeschalt. Verrechnung: Nächst grössere Standardlänge plus Bearbeitungszuschlag.

Eckelemente 45° und 90° ab HW 22 haben vorne und hinten Fase und Schattenfuge. Sie können als Innen- und Ausseneckelement verwendet werden.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m
<b>voll, grau, glatt, Trittkante gefast</b>								
104720	LF 21	60	40	15	16	133	80	<b>55.50</b>
131504	LF 21	80	40	15	8	133	106	<b>55.50</b>
132594	LF 21	100	40	15	8	133	133	<b>55.50</b>
127379	LF 21	120	40	15	8	133	160	<b>55.50</b>
<b>voll, porphyr, glatt, Trittkante gefast</b>								
118910	LF 21	60	40	15	16	133	80	<b>62.50</b>
113433	LF 21	80	40	15	8	133	106	<b>62.50</b>
121883	LF 21	100	40	15	8	133	133	<b>62.50</b>
112254	LF 21	120	40	15	8	133	160	<b>62.50</b>
<b>voll, juragelb, glatt, Trittkante gefast</b>								
125355	LF 21	60	40	15	16	133	80	<b>70.00</b>
117057	LF 21	80	40	15	8	133	106	<b>70.00</b>
129040	LF 21	100	40	15	8	133	133	<b>70.00</b>
112175	LF 21	120	40	15	8	133	160	<b>70.00</b>
<b>voll, grau, glatt, Trittkante gefast</b>								
113886	LF 21	50	36	17	16	139	68	<b>59.00</b>
131751	LF 21	60	36	17	16	139	81	<b>59.00</b>
137359	LF 21	80	36	17	8	139	108	<b>59.00</b>
113446	LF 21	100	36	17	8	139	139	<b>59.00</b>
<b>light, grau, glatt, Trittkante gefast, mit Aussparungen Rückseite</b>								
132588	LF 21	100	36	15	8	91	91	<b>63.00</b>

## CLASSIC® Blockstufen gefast glatt

114

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Zuschnitte</b>			
134003	■ ZZ 21	Gerader Schnitt	<b>34.90</b>
139858	■ ZZ 21	Gehrungsschnitt	<b>58.00</b>

CLASSIC® Blockstufen haben eine ringsumlaufende Fase.

Die auf der Rückseite angebrachten Abstandhalter dienen als Transportschutz.

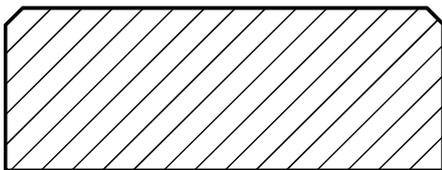
Keine Ekelemente erhältlich.

Zwischenlängen werden auf Anfrage gefräst. Verrechnung: Nächst grössere Standardlänge plus Bearbeitungszuschlag.

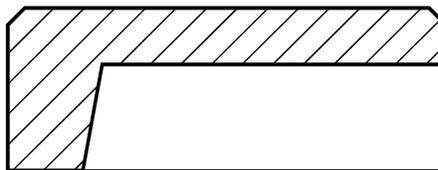
CLASSIC® Blockstufe light - bei Fräsarbeiten die Aussparungen beachten.

Versetzgeräte siehe Prod.-Nr. Y0000.

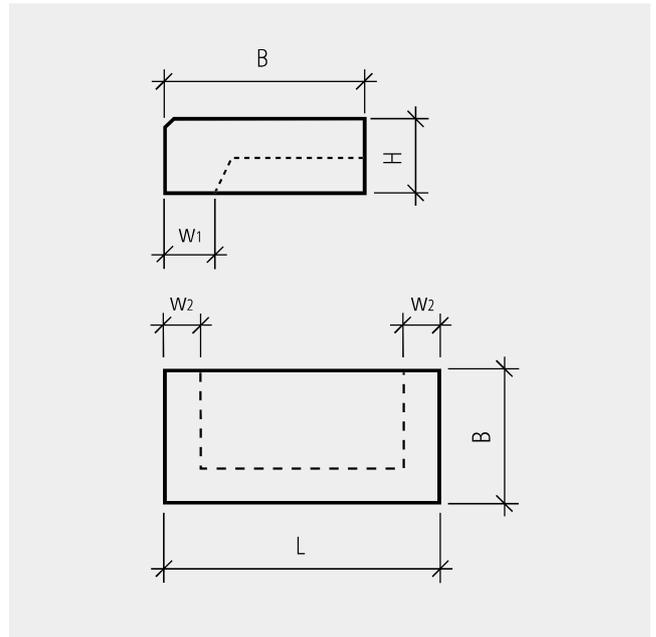
(SM Vakuum-Steinmagnet ist für CLASSIC® Blockstufen nicht geeignet).



voll



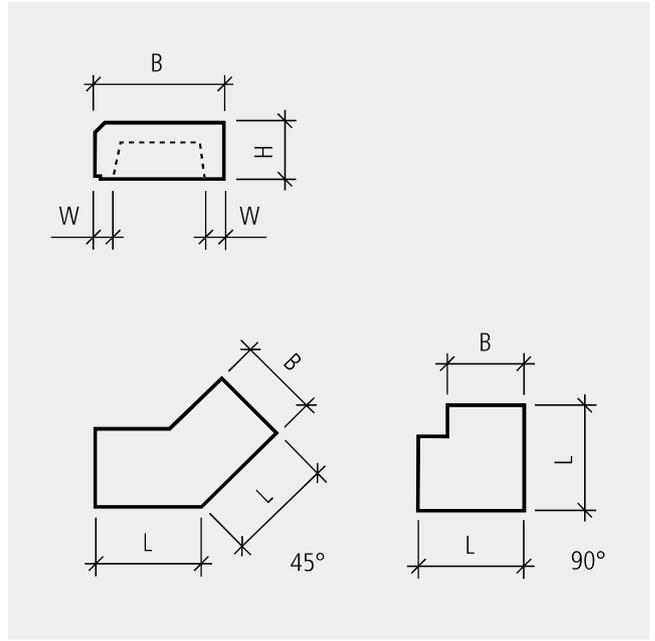
light



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	M Stk./Pal.	G kg/m	CHF/m
<b>Waschbeton 6-12 mm, gefast, Sarina grau</b>								
132033	LK 99	50	40	15	6	20	98	<b>166.00</b>
130349	LK 99	75	40	15	6	15	98	<b>128.00</b>
114113	LK 99	100	40	15	6	10	83	<b>105.00</b>

Nicht Frost- taubeständig. Einsatz nur von abstumpfenden Streumittel wie Splitt 4/8 mm.

Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m
----------	----	---------	---------	---------	---------	----------------	-----------	--------------	-------

**LEVENTINA grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm**

115399	LK 22	50	36	15	5	20	90	45	216.00
107552	LK 22	60	36	15	5	20	90	54	216.00
108092	LK 22	80	36	15	5	15	90	72	216.00
130117	LK 22	100	36	15	5	10	90	90	216.00
111583	LK 22	120	36	15	5	10	90	108	216.00
133058	LK 22	150	36	15	5	10	90	135	216.00

**LEVENTINA grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm**

132423	LK 22	50	36	17	5	20	96	48	228.00
135930	LK 22	60	36	17	5	20	96	58	228.00
134613	LK 22	80	36	17	5	15	96	77	228.00
131512	LK 22	100	36	17	5	10	96	96	228.00
121844	LK 22	120	36	17	5	10	96	115	228.00
106238	LK 22	150	36	17	5	10	96	144	228.00

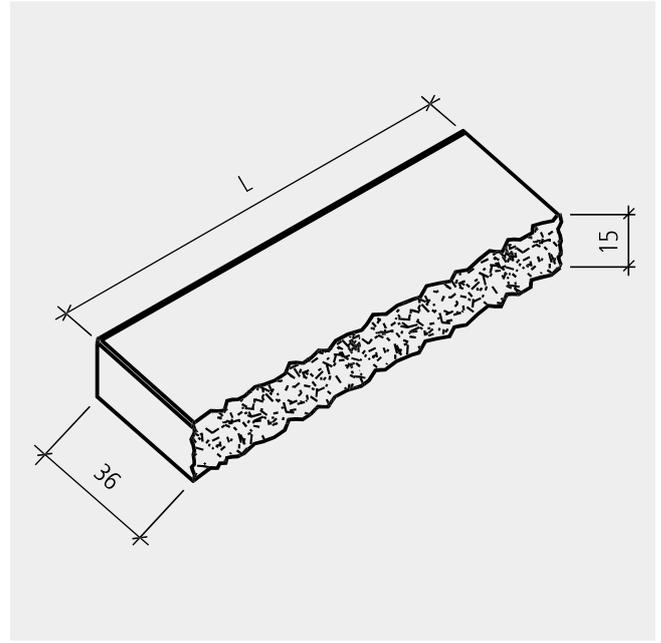
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	alpha °	CHF/Stk.
----------	----	---------	---------	---------	---------	------------	----------

**Eckelemente, LEVENTINA grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 15 cm**

123370	LK 22	50	36	15	5	45	225.00
117656	LK 22	50	36	15	5	90	225.00

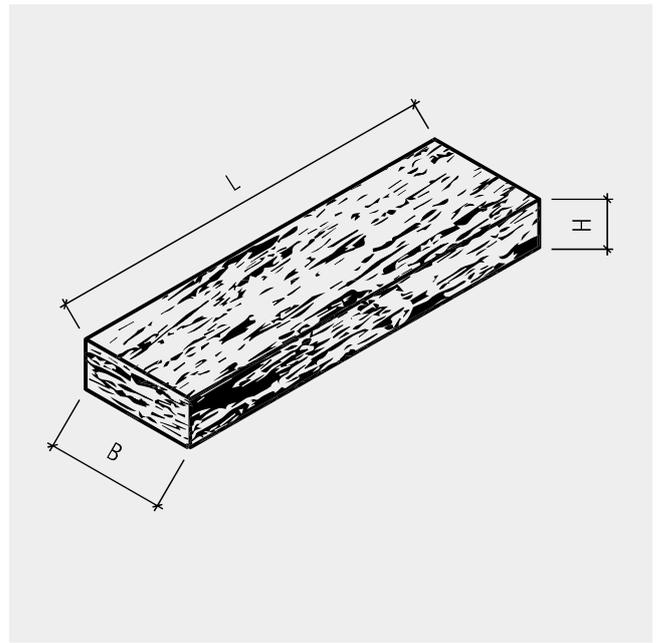
**Eckelemente, LEVENTINA grau, gestrahlt, Trittkante gefast, B 36 cm, H 17 cm**

117820	LK 22	50	36	17	5	45	236.00
137025	LK 22	50	36	17	5	90	236.00

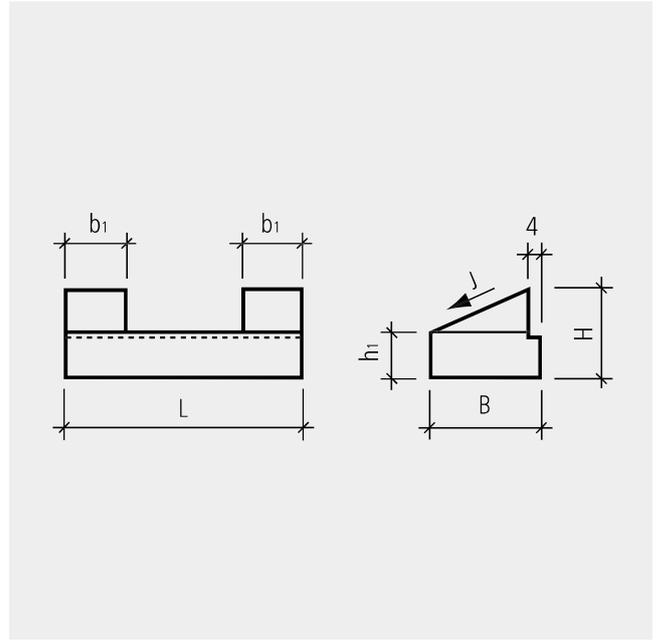


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m	
<b>grau, gefast, Trittfläche gestrahlt, Stirnfläche gespalten, voll</b>									
125374	LF	21	60	34 – 36	15	16	120	72	<b>88.50</b>
114561	LF	21	80	34 – 36	15	8	120	95	<b>88.50</b>
113982	LF	21	100	34 – 36	15	8	120	120	<b>88.50</b>
120024	LF	21	120	34 – 36	15	8	120	145	<b>88.50</b>
<b>porphyr, gefast, Trittfläche gestrahlt, Stirnfläche gespalten, voll</b>									
103570	LF	21	60	34 – 36	15	16	120	72	<b>103.00</b>
126719	LF	21	80	34 – 36	15	8	120	95	<b>103.00</b>
122657	LF	21	100	34 – 36	15	8	120	120	<b>103.00</b>
117544	LF	21	120	34 – 36	15	8	120	145	<b>103.00</b>
<b>juragelb, gefast, Trittfläche gestrahlt, Stirnfläche gespalten, voll</b>									
122770	LF	21	60	34 – 36	15	16	120	72	<b>118.00</b>
135890	LF	21	80	34 – 36	15	8	120	95	<b>118.00</b>
120887	LF	21	100	34 – 36	15	8	120	120	<b>118.00</b>
100902	LF	21	120	34 – 36	15	8	120	145	<b>118.00</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Zuschnitte</b>			
134003	ZZ 21	Gerader Schnitt	<b>34.90</b>
139858	ZZ 21	Gehrungsschnitt	<b>58.00</b>
<b>Zuschlag für Abspalten</b>			
131539	ZZ 21	Gerade abspalten	<b>34.90</b>
116611	ZZ 21	Schräg abspalten	<b>58.00</b>



Art.-Nr.		HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>voll, naturgrau, 4-seitig strukturiert</b>									
108685	■	LK 22	80	36	15	8	120	95	<b>130.00</b>
137550	■	LK 22	100	36	15	8	120	120	<b>140.00</b>
134731	■	LK 22	120	36	15	8	120	145	<b>150.00</b>
<b>voll, schwarz, 4-seitig strukturiert</b>									
136597	■	LK 22	80	36	15	8	120	95	<b>137.00</b>
119162	■	LK 22	100	36	15	8	120	120	<b>147.00</b>
117112	■	LK 22	120	36	15	8	120	145	<b>157.00</b>



Art.-Nr.	HW	Farbe	L cm	B cm	b <sub>1</sub> cm	H cm	h <sub>1</sub> cm	M Stk./Pal.	J %	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>abgerieben, Trittkante gefast, kompatibel mit Blockstufen H 15 cm</b>											
110770	LF	22 grau	80	37	22.5	30	15	4	46	120	<b>146.00</b>
120454	LF	22 anthrazit	80	37	22.5	30	15	4	46	120	<b>157.00</b>
<b>gestrahlt, Trittkante gefast, kompatibel mit Blockstufen H 15 cm</b>											
107713	LF	22 grau	80	37	22.5	30	15	4	46	120	<b>177.00</b>
106860	LF	22 anthrazit	80	37	22.5	30	15	4	46	120	<b>187.00</b>

## Rasbord

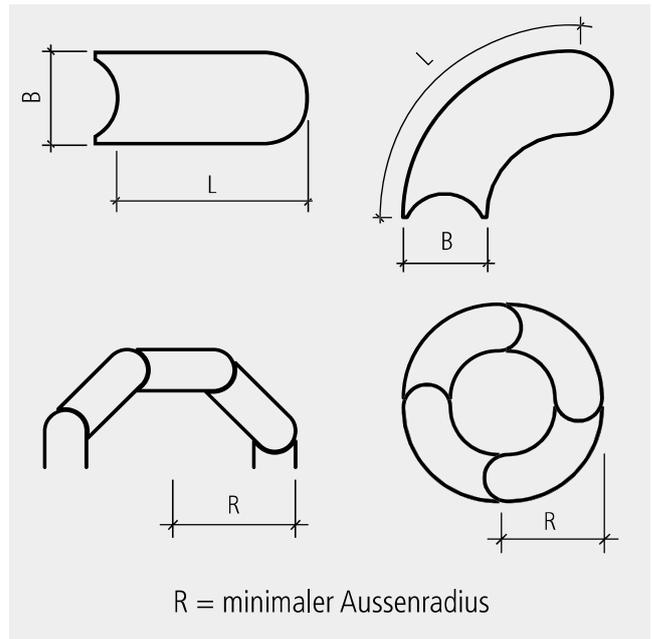
130



Rasenkantenbordüre

### Art.-Nr.

130052 LG	50cm	grau	<b>Fr./Stk. 14.00</b>
-----------	------	------	-----------------------



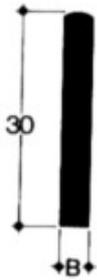
Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	M Stk./m	R cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt, H 4.5 cm</b>										
106450	MH 21	Normalstein	25	12.5	4.5	336	4	ca. 37 cm	3.1	<b>3.20</b>
<b>erdbraun, glatt, H 4.5 cm</b>										
122571	MH 21	Normalstein	25	12.5	4.5	336	4	ca. 37 cm	3.1	<b>3.60</b>
<b>grau, glatt, H 6.0 cm</b>										
125550	MH 21, 73	Halbstein	16.7	16	6	240	6	ca. 29 cm	3.6	<b>3.20</b>
135241	MH 21, 73	Normalstein	33.3	16	6	150	3	ca. 48 cm	7.5	<b>4.70</b>
<b>erdbraun, glatt, H 6.0 cm</b>										
101174	MH 21, 73	Halbstein	16.7	16	6	240	6	ca. 29 cm	3.6	<b>3.70</b>
103850	MH 21, 73	Normalstein	33.3	16	6	150	3	ca. 48 cm	7.5	<b>5.20</b>
<b>grau, glatt, H 5.0 cm, gegossen</b>										
135762	MH 21	Normalstein	50	20	5	80	2	ca. 100 cm	12	<b>10.30</b>
120496	MH 21	Zweidrittelstein	34	20	5	120	2.9	ca. 75 cm	8	<b>7.30</b>
133089	MH 21	Eindrittelstein	17	20	5	240	5.9	ca. 50 cm	4	<b>4.10</b>
101724	MH 21	Bogenstein	63	20	5	40		ca. 43 cm	15	<b>12.60</b>
<b>anthrazit, glatt, H 5.0 cm, gegossen</b>										
114668	MH 21	Normalstein	50	20	5	80	2	ca. 100 cm	12	<b>11.20</b>
<b>erdbraun, glatt, H 5.0 cm, gegossen</b>										
121724	MH 21	Normalstein	50	20	5	80	2	ca. 100 cm	12	<b>11.20</b>

Rasenkantensteine sind ideal für Rasen- und Beetabschlüsse.  
Rasenkantenseine B 20 cm sind für Roboter-Rasenmäher geeignet.

**Stellriemen gegossen**

127

4cm/ 30cm

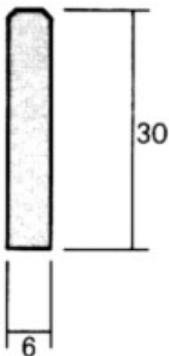


Art.-Nr.	Länge/cm	Gewicht/Kg	Fr./Stk.
1275030 MK	50	14	<b>15.--</b>
12710030 MK	100	29	<b>27.--</b>
12720030 MK	200	60	<b>49.--</b>

**Stellriemen gegossen**

128

6cm/ 30cm leicht armiert



Art.-Nr.	Länge/cm	Gewicht/Kg	Fr./Stk.
128100306 MK	100	45	<b>32.--</b>

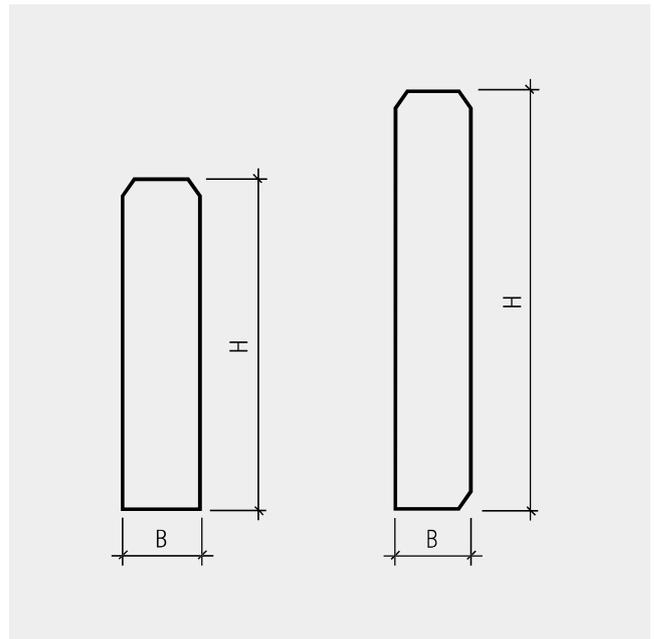
**Stellriemen gegossen**

129

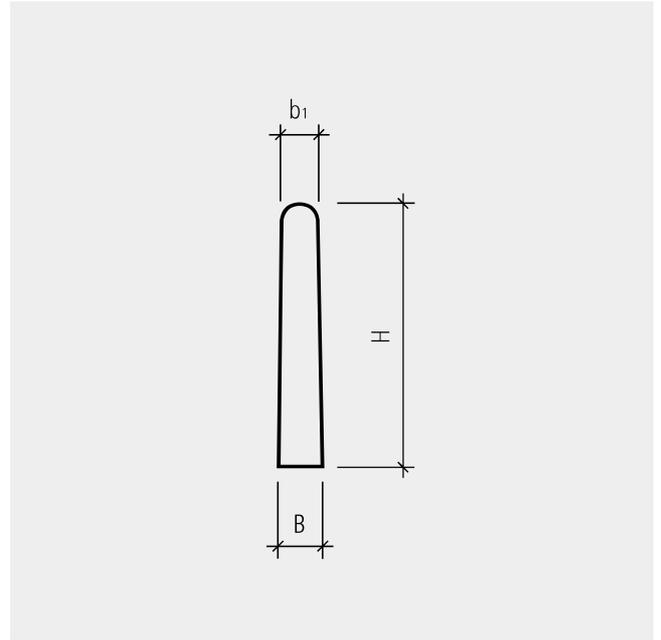
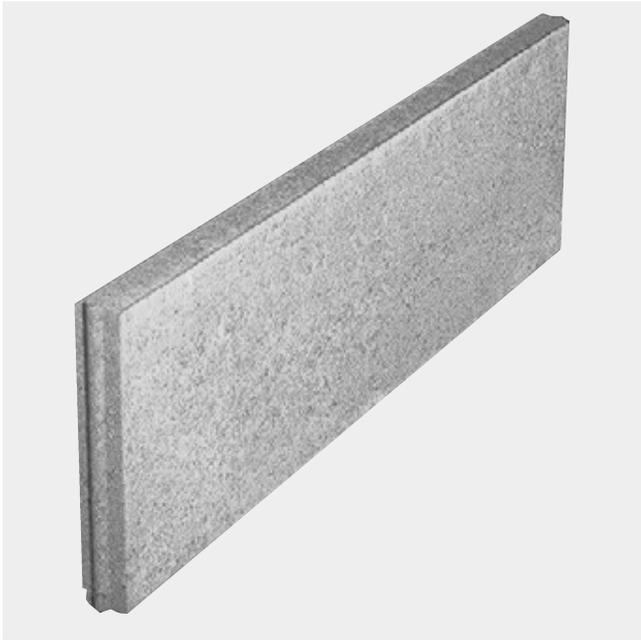
6cm/ 40cm/ 50cm leicht armiert



Art.-Nr.	Länge/cm	Gewicht/Kg	Fr./Stk.
129100406 MK	100/40/6	60	<b>40.00</b>
129100506 MK	100/50/6	80	<b>50.00</b>
129150406 MK	150/40/6	88	<b>99.00</b>
129150256 MK	150/25/6	120	<b>95.00</b>
129180256 MK	180/25/6	150	<b>126.00</b>



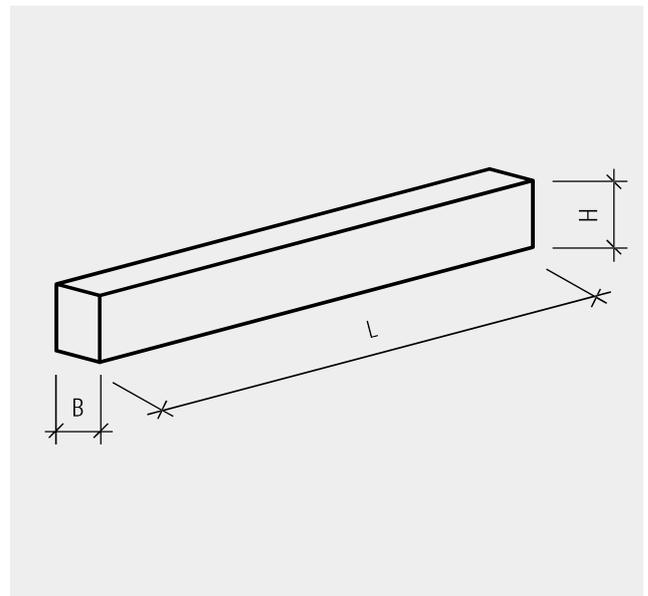
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	CHF/m
<b>grau, glatt, beidseitig gefast, B 5 cm, H 25 cm</b>							
112981	FE 21	50	5	25	72	28	<b>20.10</b>
111542	FE 21	100	5	25	36	28	<b>13.50</b>
<b>grau, glatt, beidseitig gefast, B 5 cm, H 30 cm</b>							
100236	FE 21	50	5	30	72	33	<b>21.30</b>
132825	FE 21	100	5	30	36	33	<b>14.10</b>
<b>grau, glatt, beidseitig gefast, B 6 cm, H 25 cm</b>							
106743	FE 21	33	6	25	108	32	<b>26.10</b>
135280	FE 21	50	6	25	72	32	<b>21.60</b>
136880	FE 21	100	6	25	36	32	<b>14.70</b>
<b>grau, glatt, einseitig gefast, B 7 cm, H 50</b>							
100275	FE 99	100	7	50	15	72	<b>35.50</b>
<b>grau, glatt, beidseitig gefast, B 8 cm, H 25 cm</b>							
106821	FE 21	33	8	25	81	45	<b>29.60</b>
106478	FE 21	50	8	25	54	45	<b>25.80</b>
123981	FE 21	100	8	25	27	45	<b>16.40</b>
<b>grau, glatt, beidseitig gefast, B 8 cm, H 30 cm</b>							
134617	FE 21	33	8	30	81	58	<b>29.00</b>
109293	FE 21	50	8	30	54	58	<b>26.00</b>
110159	FE 21	100	8	30	27	58	<b>18.10</b>
<b>grau, glatt, dreiseitig gefast, B 8 cm, H 40 cm</b>							
125081	FE 21	100	8	40	14	72	<b>29.80</b>



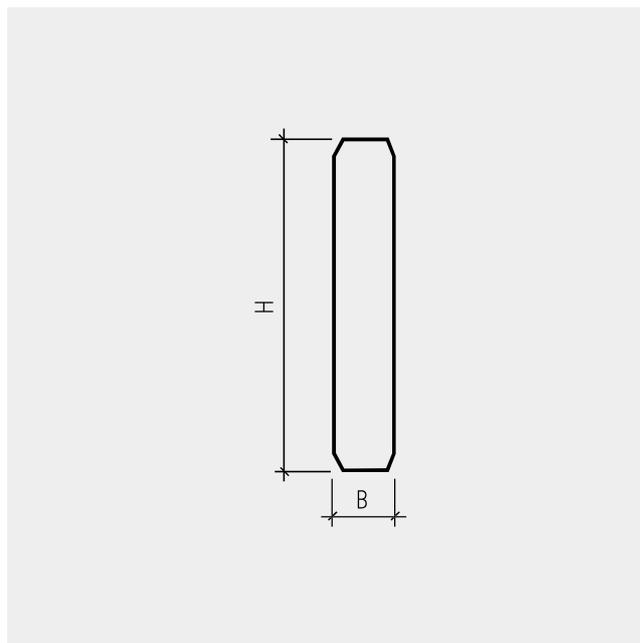
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	b <sub>1</sub> cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>mit Nut und Kamm, grau, gerundet, konisch, unbewehrt, H 30 cm</b>								
104699	NF 21	50	5	4.8	30	56	17	<b>8.30</b>
108477	NF 21	100	5	4.8	30	28	35	<b>11.00</b>

## Randabschlusssteine

## N0503



<b>glatt, gegossen, H 15 cm</b>								
112222	NF 21	grau	100	10	15	20	37	<b>22.60</b>
120820	NF 21	anthrazit	100	10	15	20	37	<b>25.80</b>



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m
<b>grau, unbehandelt, gefast, H 20 cm</b>								
128784	FG 99	33	5	20		25	8.3	<b>22.50</b>
108588	FG 99	50	5	20		25	12	<b>17.10</b>
108313	FG 99	100	5	20	44	25	25	<b>11.90</b>
<b>grau, unbehandelt, gefast, H 25 cm</b>								
108712	FG 99	33	5	25		32	10.6	<b>22.50</b>
114248	FG 99	50	5	25		32	16	<b>17.10</b>
137542	FG 99	100	5	25	44	32	32	<b>11.90</b>
<b>grau, unbehandelt, gefast, H 30 cm</b>								
124956	FG 99	33	5	30		38	12.5	<b>25.50</b>
119371	FG 99	50	5	30		38	19	<b>19.40</b>
131532	FG 99	100	5	30	22	38	38	<b>12.90</b>
<b>grau, unbehandelt, gefast, H 40 cm</b>								
112041	FG 99	33	5	40		50	16.5	<b>36.10</b>
131431	FG 99	50	5	40		50	25	<b>27.70</b>
104221	FG 99	100	5	40	22	50	50	<b>19.40</b>
<b>grau, unbehandelt, gefast, H 50 cm</b>								
116896	FG 99	33	5	50		62	20.7	<b>52.50</b>
101484	FG 99	50	5	50		62	31	<b>38.00</b>
126665	FG 99	100	5	50	22	62	62	<b>25.50</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 20 cm</b>								
127084	FG 99	33	5	20		25	8.3	<b>27.70</b>
125219	FG 99	50	5	20		25	12	<b>22.50</b>
135622	FG 99	100	5	20	44	25	25	<b>18.10</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	G kg/Stk.	CHF/m
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 25 cm</b>								
139627	FG 99	33	5	25		32	10.6	<b>28.30</b>
112159	FG 99	50	5	25		32	16	<b>23.30</b>
124793	FG 99	100	5	25	44	32	32	<b>18.10</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 30 cm</b>								
121647	FG 99	33	5	30		38	12.5	<b>32.30</b>
135040	FG 99	50	5	30		38	19	<b>28.30</b>
129160	FG 99	100	5	30	22	38	38	<b>20.20</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 40 cm</b>								
129045	FG 99	33	5	40		50	16.5	<b>42.60</b>
122242	FG 99	50	5	40		50	25	<b>34.60</b>
110036	FG 99	100	5	40	22	50	50	<b>26.40</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, H 50 cm</b>								
135726	FG 99	33	5	50		62	20.7	<b>55.00</b>
120319	FG 99	50	5	50		62	31	<b>45.20</b>
138116	FG 99	100	5	50	22	62	62	<b>33.50</b>

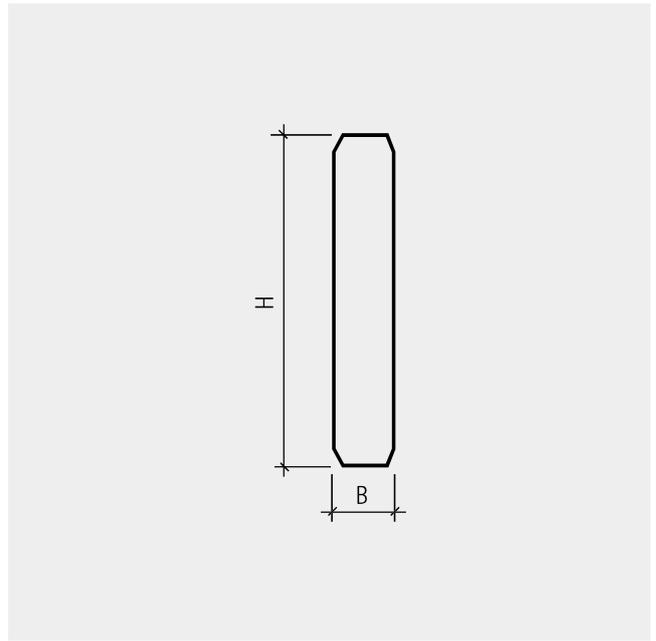
Bei Artikeln mit der Farbmarkierung «orange» besteht eine Abnahmeverpflichtung. Es ist keine Rückgabe möglich.

Längen kürzer als 100 cm werden auf Anfrage gefräst.

Gestrahlte Ausführung: Eine Seitenfläche und Oberkante gestrahlt

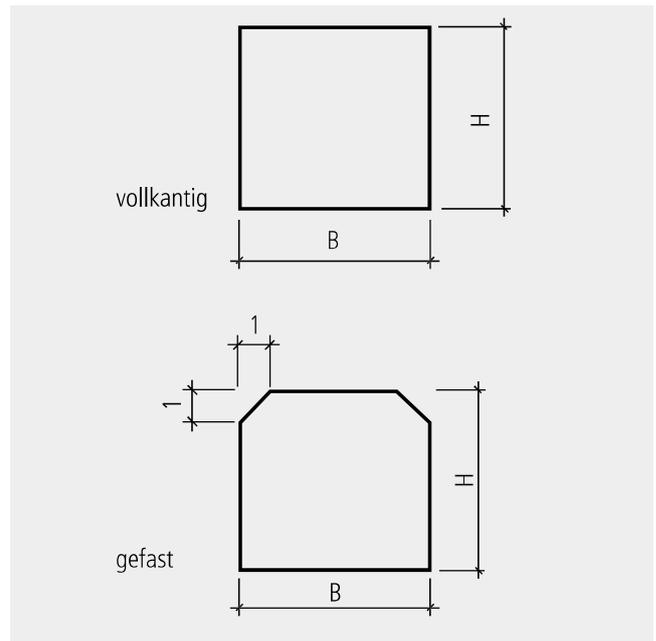
Zuschlag für Strahlen der zweiten Seitenfläche, der Seitenkanten links/rechts sowie der Unterkante auf Anfrage.

Farbige Ausführungen ab 100 m. Zuschläge für Kleinmengen und Lieferfrist auf Anfrage.

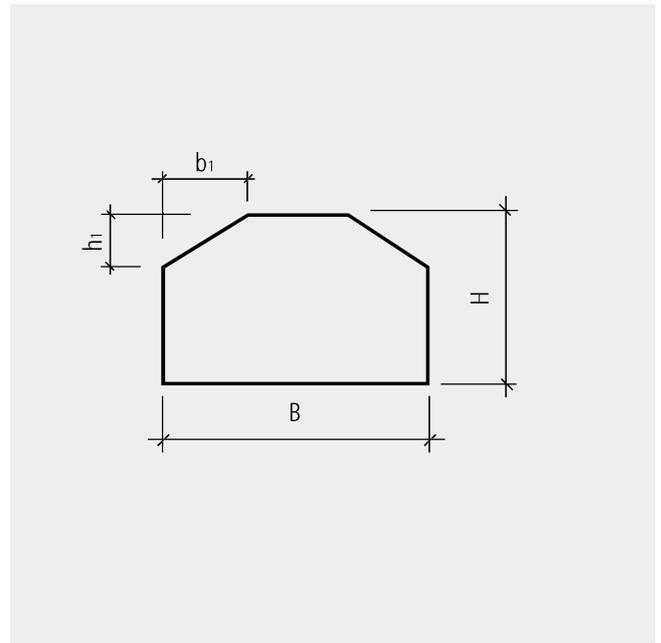


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	CHF/m
<b>grau, unbehandelt, beidseitig gefast, B 6 cm</b>							
115115	FG 99	100	6	25	36	38	<b>16.00</b>
105785	FG 99	100	6	30	18	45	<b>17.00</b>
125140	FG 99	100	6	40	18	60	<b>21.80</b>
105568	FG 99	100	6	50	18	75	<b>27.80</b>
104121	FG 99	100	6	60	18	90	<b>31.90</b>
<b>grau, unbehandelt, beidseitig gefast, B 8 cm</b>							
123512	FG 99	100	8	25	28	50	<b>17.90</b>
126717	FG 99	100	8	30	14	60	<b>19.90</b>
101997	FG 99	100	8	40	14	80	<b>26.80</b>
122725	FG 99	100	8	50	14	100	<b>32.60</b>
108320	FG 99	100	8	60	14	120	<b>37.00</b>
<b>grau, unbehandelt, beidseitig gefast, B 10 cm</b>							
111668	FG 99	100	10	20	22	50	<b>19.90</b>
112215	FG 99	100	10	25	22	63	<b>19.90</b>
103539	FG 99	100	10	30	11	75	<b>21.80</b>
123672	FG 99	100	10	40	11	100	<b>27.80</b>
115286	FG 99	100	10	50	11	125	<b>35.60</b>
105460	FG 99	100	10	60	11	150	<b>39.20</b>
<b>grau, unbehandelt, beidseitig gefast, B 12 cm</b>							
137927	FG 99	100	12	19	18	57	<b>24.80</b>
102722	FG 99	100	12	25	18	75	<b>24.80</b>
101279	FG 99	100	12	30	9	90	<b>29.10</b>
123986	FG 99	100	12	35	9	105	<b>32.60</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	CHF/m
<b>grau, unbehandelt, beidseitig gefast, B 15 cm</b>							
111234	FG 99	100	15	19	14	71	<b>29.20</b>
131544	FG 99	100	15	25	14	94	<b>32.60</b>
113193	FG 99	100	15	30	7	112	<b>40.50</b>
100739	FG 99	100	15	35	7	131	<b>49.40</b>
<b>grau, gestrahlt, beidseitig gefast, B 6 cm</b>							
128476	FG 99	100	6	25	36	38	<b>22.80</b>
121051	FG 99	100	6	30	18	45	<b>24.70</b>
113203	FG 99	100	6	40	18	60	<b>29.80</b>
123551	FG 99	100	6	50	18	75	<b>35.60</b>
117115	FG 99	100	6	60	18	90	<b>42.50</b>
<b>grau, gestrahlt, beidseitig gefast, B 8 cm</b>							
137042	FG 99	100	8	25	28	50	<b>25.80</b>
102752	FG 99	100	8	30	14	60	<b>27.80</b>
103645	FG 99	100	8	40	14	80	<b>34.70</b>
132169	FG 99	100	8	50	14	100	<b>41.00</b>
120400	FG 99	100	8	60	14	120	<b>46.20</b>
<b>grau, gestrahlt, beidseitig gefast, B 10 cm</b>							
127370	FG 99	100	10	20	22	50	<b>27.80</b>
125313	FG 99	100	10	25	22	63	<b>27.80</b>
131372	FG 99	100	10	30	11	75	<b>28.70</b>
108862	FG 99	100	10	40	11	100	<b>35.60</b>
122067	FG 99	100	10	50	11	125	<b>44.80</b>
124113	FG 99	100	10	60	11	150	<b>48.30</b>
<b>grau, gestrahlt, beidseitig gefast, B 12 cm</b>							
136915	FG 99	100	12	19	18	57	<b>34.30</b>
136412	FG 99	100	12	25	18	75	<b>34.30</b>
120549	FG 99	100	12	30	9	90	<b>41.00</b>
116495	FG 99	100	12	35	9	105	<b>44.40</b>
<b>grau, gestrahlt, beidseitig gefast, B 15 cm</b>							
135797	FG 99	100	15	19	14	71	<b>45.90</b>
116869	FG 99	100	15	25	14	94	<b>53.50</b>
109082	FG 99	100	15	30	7	112	<b>63.00</b>
127228	FG 99	100	15	35	7	131	<b>75.00</b>

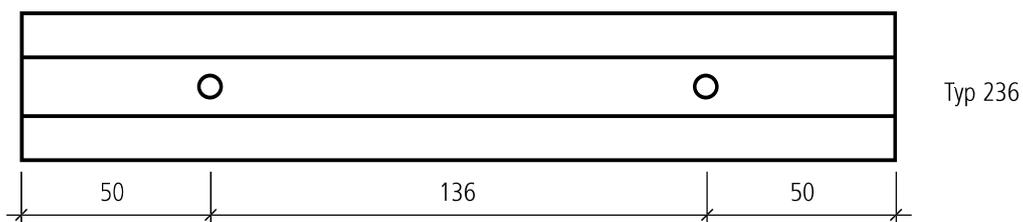
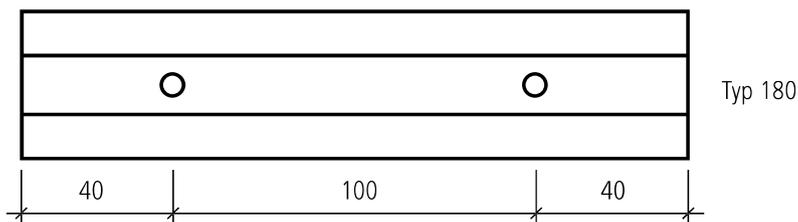


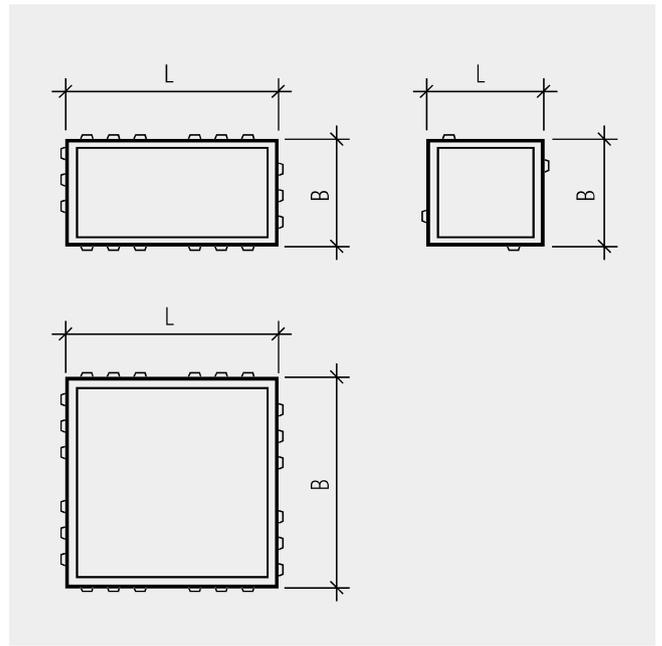
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/m	CHF/m
<b>grau, glatt, beidseitig gefast, B 10 cm, H 12 cm</b>							
103152	FE 21,73	25	10	12	160	28	<b>29.80</b>
136940	FE 21,73	50	10	12	80	28	<b>16.50</b>
<b>grau, glatt, beidseitig gefast, B 12 cm, H 14 cm</b>							
132017	FE 21,73	25	12	14	120	42	<b>35.90</b>
119692	FE 21,73	50	12	14	60	42	<b>18.90</b>
<b>grau, glatt, vollkantig, B 10 cm, H 10 cm</b>							
547397	FE 99	50	10	10	70	42	<b>18.50</b>
<b>grau, glatt, vollkantig, B 12 cm, H 14 cm</b>							
547401	FE 99	100	12	14	24	42	<b>29.30</b>



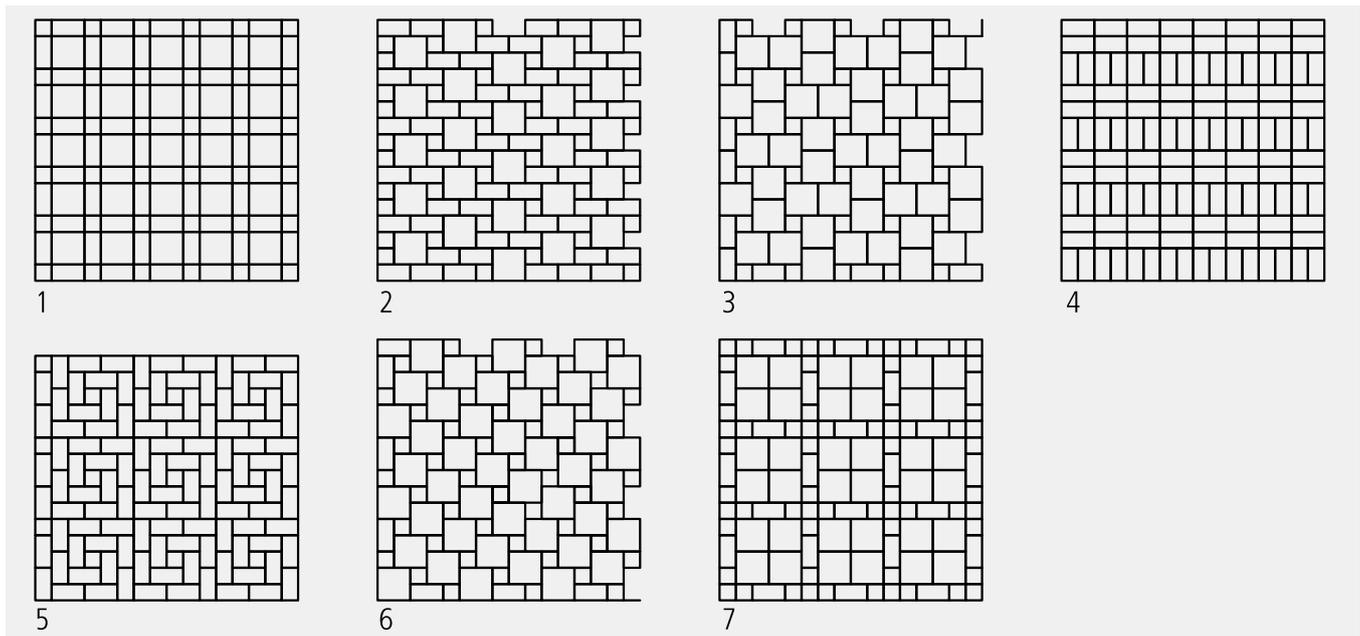
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	b <sub>1</sub> cm	H cm	h <sub>1</sub> cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, mit 2 Aussparungen für Verankerung</b>								
108246	■ FE 21	180	27	3.5	10	5	110	<b>105.00</b>
105966	■ FE 21	235	27	8	17	5	220	<b>131.00</b>
<b>Bearbeitungszuschlag für Zwischenlänge</b>								
112488	■ ZY 21							<b>17.90</b>

Zwischenlängen werden auf Bestellung produziert.  
Mit 2 Löcher d 1,5 cm zum Verankern.



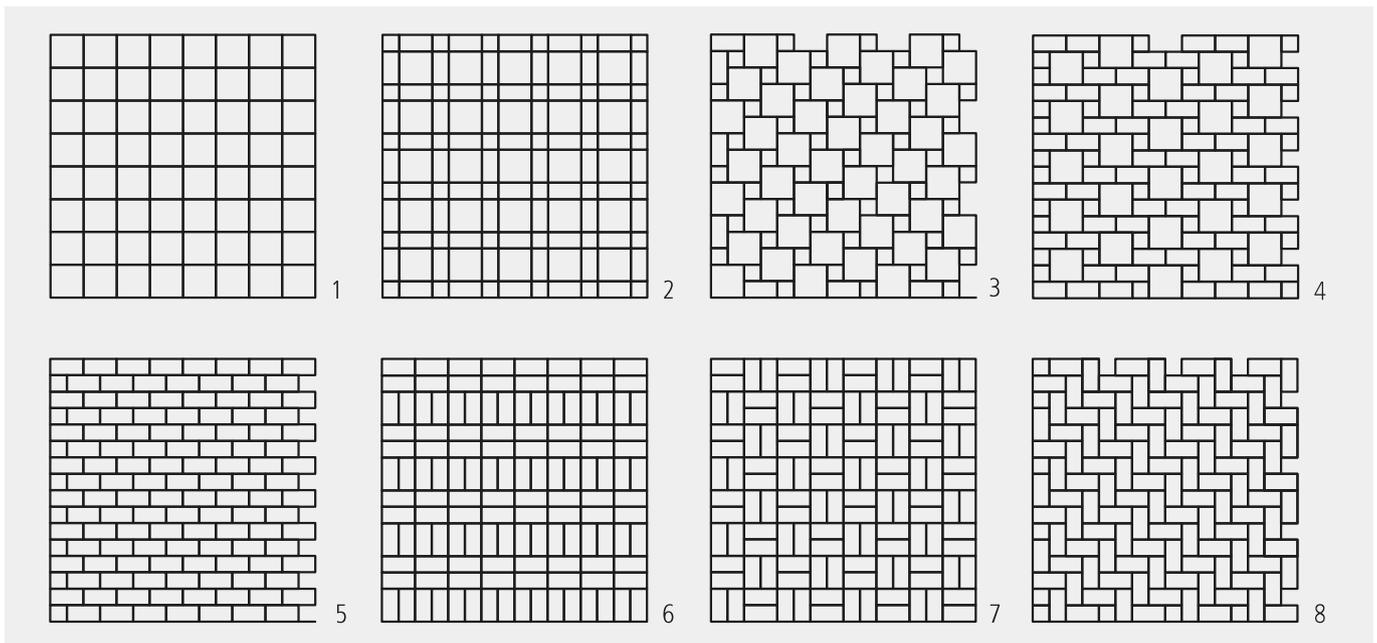


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, glatt, gefast, mit Nockenverbund, H 6 cm</b>								
110380	JD 21,73	12.5	12.5	6	8.44	64	133	<b>27.30</b>
116145	JD 21,73	25	12.5	6	9.38	32	133	<b>27.30</b>
123047	JD 21,73	25	25	6	9.38	16	133	<b>27.30</b>
<b>grau, glatt, gefast, mit Nockenverbund, H 8 cm</b>								
102895	JD 21,73	12.5	12.5	8	6.75	64	175	<b>33.60</b>
109569	JD 21,73	25	12.5	8	7.5	32	175	<b>33.60</b>
128681	JD 21,73	25	25	8	7.5	16	175	<b>33.60</b>
131955	JD 21	37.5	25	8	6.75	10.7	175	<b>33.60</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast, mit Nockenverbund, H 6 cm</b>								
105731	JD 21,73	12.5	12.5	6	8.44	64	133	<b>32.30</b>
115426	JD 21,73	25	12.5	6	9.38	32	133	<b>32.30</b>
101051	JD 21,73	25	25	6	9.38	16	133	<b>32.30</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast, mit Nockenverbund, H 8 cm</b>								
115824	JD 21,73	12.5	12.5	8	6.75	64	175	<b>40.10</b>
109469	JD 21,73	25	12.5	8	7.5	32	175	<b>40.10</b>
123554	JD 21,73	25	25	8	7.5	16	175	<b>40.10</b>
104566	JD 21	37.5	25	8	6.75	10.7	175	<b>40.10</b>
<b>grau-schwarz schattiert, glatt, gefast, mit Nockenverbund, H 6 cm</b>								
132052	JD 21	25	12.5	6	9.38	32	133	<b>41.30</b>
133766	JD 21	25	25	6	9.38	16	133	<b>41.30</b>
<b>grau-schwarz schattiert, glatt, gefast, mit Nockenverbund, H 8 cm</b>								
105679	JD 21	25	12.5	8	7.5	32	175	<b>49.10</b>
129418	JD 21	25	25	8	7.5	16	175	<b>49.10</b>



L cm	B cm	Steine Stk./m <sup>2</sup>	Rand Stk./m
<b>Verlegebeispiel 1</b>			
25	25	7.1	
25	12.5	14.5	
12.5	12.5	7.2	
<b>Verlegebeispiel 2</b>			
12.5	12.5	12.8	
25	25	12.8	
25	12.5		1.6
<b>Verlegebeispiel 3, 4</b>			
25	25	7.1	
25	12.5	14.5	
12.5	12.5	7.2	

L cm	B cm	Steine Stk./m <sup>2</sup>	Rand Stk./m
<b>Verlegebeispiel 5</b>			
25	12.5	31	
12.5	12.5	5	
<b>Verlegebeispiel 6</b>			
12.5	12.5	12.8	
25	25	12.8	
25	12.5		1.6
<b>Verlegebeispiel 7</b>			
25	25	10.2	
25	12.5	5.1	
12.5	12.5	12.8	

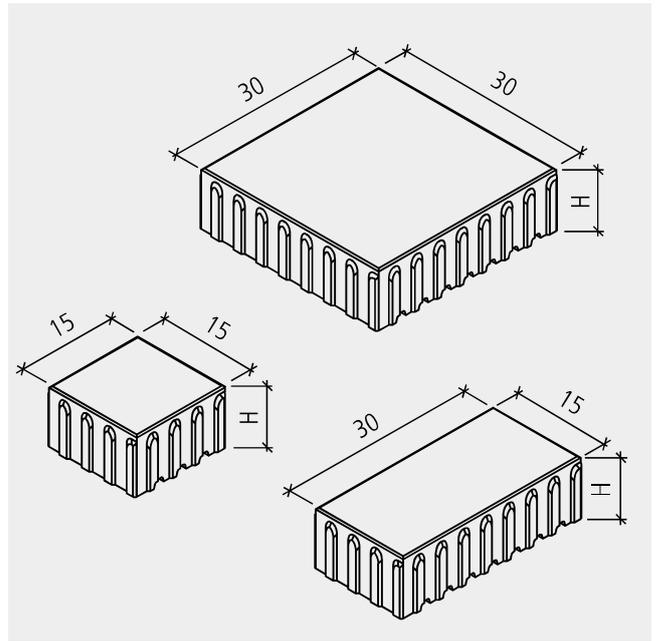


Steinformat	Stk./m <sup>2</sup>	Stk./m Rand
<b>Verlegebeispiel 1</b>		
20 x 20 cm	25.0	
<b>Verlegebeispiel 2</b>		
10 x 10 cm	11.0	
10 x 20 cm	22.5	
20 x 20 cm	11.0	
<b>Verlegebeispiel 3</b>		
10 x 10 cm	20.0	
10 x 20 cm		2.0
20 x 20 cm	20.0	
<b>Verlegebeispiel 4</b>		
10 x 10 cm	11.5	
10 x 20 cm	22.5	
20 x 20 cm	11.0	
<b>Verlegebeispiel 5–8</b>		
10 x 20 cm	50.0	

Bei den Angaben Stk./m<sup>2</sup> handelt es sich um eine theoretische Berechnung. Je nach Platzgrösse kann sich das Bedarfsverhältnis leicht verändern.

# VS 5® Schwerlastpflastersteine mit 5-facher Verschiebesicherung

152

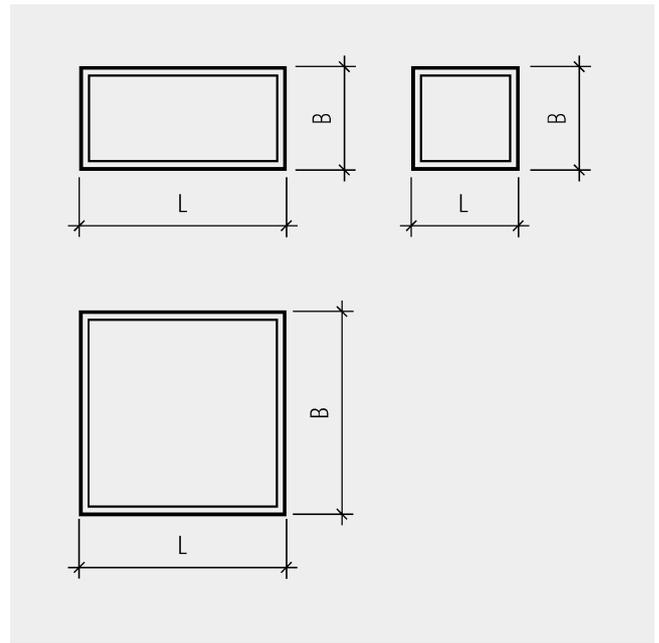


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, glatt, gefast</b>									
137202	JD	21	15	15	10.8	5.4	44.44	233	<b>46.40</b>
110846	JD	21	30	15	10.8	5.4	22.2	233	<b>46.40</b>
122543	JD	21	30	30	10.8	4.32	11.1	233	<b>46.40</b>
131988	JD	21	15	15	12.8	4.5	44.44	280	<b>54.00</b>
112879	JD	21	30	15	12.8	4.5	22.2	280	<b>54.00</b>
103839	JD	21	30	30	12.8	3.6	11.1	280	<b>54.00</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast</b>									
100862	JD	21	15	15	10.8	5.4	44.44	233	<b>53.50</b>
139609	JD	21	30	15	10.8	5.4	22.2	233	<b>53.50</b>
122785	JD	21	30	30	10.8	4.32	11.1	233	<b>53.50</b>
115519	JD	21	15	15	12.8	4.5	44.44	280	<b>62.00</b>
137572	JD	21	30	15	12.8	4.5	22.2	280	<b>62.00</b>
124017	JD	21	30	30	12.8	3.6	11.1	280	<b>62.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

Pflastersteine 30 x 30 cm sind nur englisch palettiert erhältlich.

Die Verschiebesicherung überträgt vertikale und horizontale Kräfte auf benachbarte Steine. Die Profilierung der unteren Steinseiten ergibt eine Verkrallung im Pflasterbett. Die Profilierungen an den Steinunterseiten sollten parallel zur Fahrtrichtung verlaufen, weil dadurch das Verschieben der Steine zum Fahrbahnrand verringert wird. Die Dicke der Bettungsschicht sollte mindestens 4 cm und höchstens 5 cm betragen. Flächenrüttler: Betriebsgewicht 200 – 600 kg / Zentrifugalkraft 30 – 60 kN.



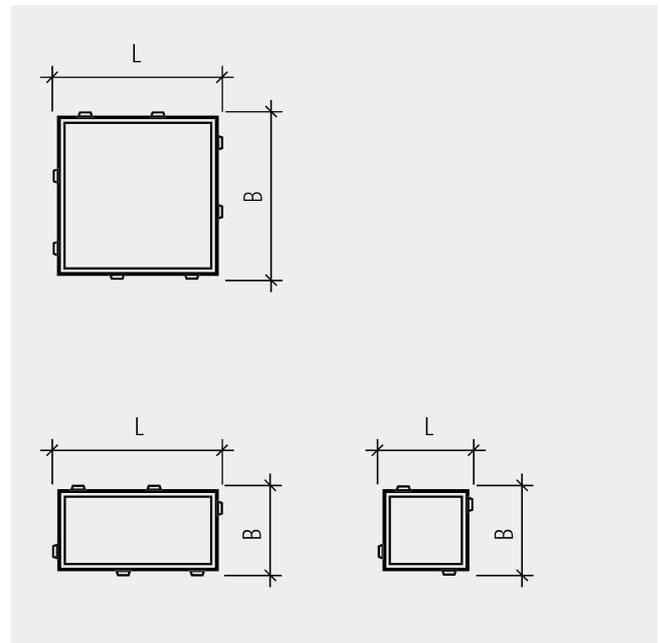
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, glatt, gefast, ohne Nocken, H 4.5 cm</b>								
139506	JD 21, 73	10	10	4.5	13.44	100	100	<b>28.40</b>
136510	JD 21, 73	20	10	4.5	13.44	50	100	<b>28.40</b>
127036	JD 21, 73	20	20	4.5	13.44	25	100	<b>28.40</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast, ohne Nocken, H 4.5 cm</b>								
126492	JD 73	10	10	4.5	13.44	100	100	<b>33.00</b>
113310	JD 73	20	10	4.5	13.44	50	100	<b>33.00</b>
136419	JD 73	20	20	4.5	13.44	25	100	<b>33.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

Bei den Angaben Stk./m<sup>2</sup> handelt es sich um theoretische Berechnungen. Je nach Platzgröße kann sich das Bedarfsverhältnis leicht verändern. Kombinierbar mit den Produkten der CLASSIC®-Linie. CLASSIC® Blockstufen siehe Prod.-Nr. L0002.

Mit den Pflastersteinen der CLASSIC®-Linie lassen sich die verschiedensten Verlegemuster erstellen, siehe Seite «CLASSIC® Pflastersteine Verlegebeispiele».

Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, glatt, gefast, mit Nocken, H 6 cm</b>									
112887	JD	21,73	10	10	6	9.6	100	133	<b>27.30</b>
115172	JD	21,73	20	10	6	9.6	50	133	<b>27.30</b>
123504	JD	21,73	20	20	6	9.6	25	133	<b>27.30</b>
127509	JD	21	30	20	6	9.6	16.7	133	<b>27.30</b>
123426	JD	21	30	30	6	10.81	11	133	<b>27.30</b>
<b>grau, glatt, gefast, mit Nocken, H 8 cm</b>									
121369	JD	21,73	10	10	8	7.68	100	175	<b>33.60</b>
111684	JD	21,73	20	10	8	7.68	50	175	<b>33.60</b>
102070	JD	21,73	20	20	8	7.68	25	175	<b>33.60</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast, mit Nocken, H 6 cm</b>									
100831	JD	21,73	10	10	6	9.6	100	133	<b>32.30</b>
123073	JD	21,73	20	10	6	9.6	50	133	<b>32.30</b>
128004	JD	21,73	20	20	6	9.6	25	133	<b>32.30</b>
123530	JD	21	30	20	6	9.6	16.7	133	<b>32.30</b>
122451	JD	21	30	30	6	10.81	11	133	<b>32.30</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast, mit Nocken, H 8 cm</b>									
138201	JD	21,73	10	10	8	7.68	100	175	<b>40.10</b>
124357	JD	21,73	20	10	8	7.68	50	175	<b>40.10</b>
117407	JD	21,73	20	20	8	7.68	25	175	<b>40.10</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>erdbraun, glatt, gefast, mit Nocken, H 6 cm</b>									
114253	JD	21, 73	10	10	6	9.6	100	133	<b>32.30</b>
108305	JD	21, 73	20	10	6	9.6	50	133	<b>32.30</b>
133666	JD	21, 73	20	20	6	9.6	25	133	<b>32.30</b>
131468	JD	21	30	20	6	9.6	16.7	133	<b>32.30</b>
132630	JD	21	30	30	6	10.81	11	133	<b>32.30</b>
<b>erdbraun, glatt, gefast, mit Nocken, H 8 cm</b>									
137805	JD	21	10	10	8	7.68	100	175	<b>40.10</b>
138042	JD	21	20	10	8	7.68	50	175	<b>40.10</b>
109866	JD	21	20	20	8	7.68	25	175	<b>40.10</b>
<b>grau-schwarz schattiert, glatt, gefast, mit Nocken, H 6 cm</b>									
131490	JD	21	20	10	6	9.6	50	133	<b>41.30</b>
124111	JD	21	20	20	6	9.6	25	133	<b>41.30</b>
<b>grau-schwarz schattiert, glatt, gefast, mit Nocken, H 8 cm</b>									
121050	JD	21	20	10	8	7.68	50	175	<b>49.10</b>
104375	JD	21	20	20	8	7.68	25	175	<b>49.10</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

CLASSIC® Pflastersteine H 6 cm und H 8 cm Farbe grau-schwarz schattiert ab 100 m<sup>2</sup> erhältlich.

CLASSIC® Pflastersteine Farbe erdbraun 30/20/6 und 30/30/6 ab 100 m<sup>2</sup>.

Bei den Angaben Stk./m<sup>2</sup> handelt es sich um theoretische Berechnungen. Je nach Platzgrösse kann sich das Bedarfsverhältnis leicht verändern.

Kombinierbar mit den Produkten der CLASSIC®-Linie.

CLASSIC® Sickersteine siehe Prod.-Nr. J4011. CLASSIC® Blockstufen siehe Prod.-Nr. L0002.

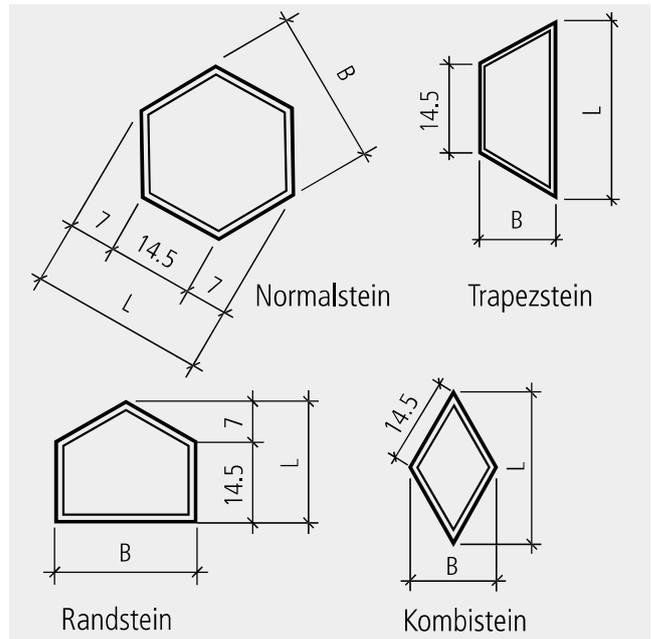
Farbe grau-schwarz schattiert:

Die Steine werden aus den Farben grau (Quarzsand/Weisszement) und schwarz (Brechsand/permacarb) produziert. Bei Kleinmengen kann die Farbmischung einseitig variieren.

Mit den Pflastersteinen der CLASSIC®-Linie lassen sich die verschiedenste Verlegemuster erstellen, siehe Seiten «CLASSIC® Pflastersteine Verlegebeispiele».

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000).

Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	M Stk./m	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, glatt, gefast, H 6 cm</b>											
126291	JD	21	Normalstein	28.5	25	6	8.92	18.5	135	<b>30.70</b>	
118501	JD	21	Randstein	21.5	25	6	7.33	4	135	<b>38.90</b>	
131902	JD	21	Trapezstein	28.5	12.5	6	8.92	37	2.3	135	<b>38.90</b>
120819	JD	21	Kombistein	25	14.2	6	8.65		135	<b>38.90</b>	
<b>erdbraun, glatt, gefast, H 6 cm</b>											
129960	JD	21	Normalstein	28.5	25	6	8.92	18.5	135	<b>35.90</b>	
138829	JD	21	Randstein	21.5	25	6	7.33	4	135	<b>44.30</b>	
137901	JD	21	Trapezstein	28.5	12.5	6	8.92	37	2.3	135	<b>44.30</b>
139361	JD	21	Kombistein	25	14.2	6	8.65		135	<b>44.30</b>	

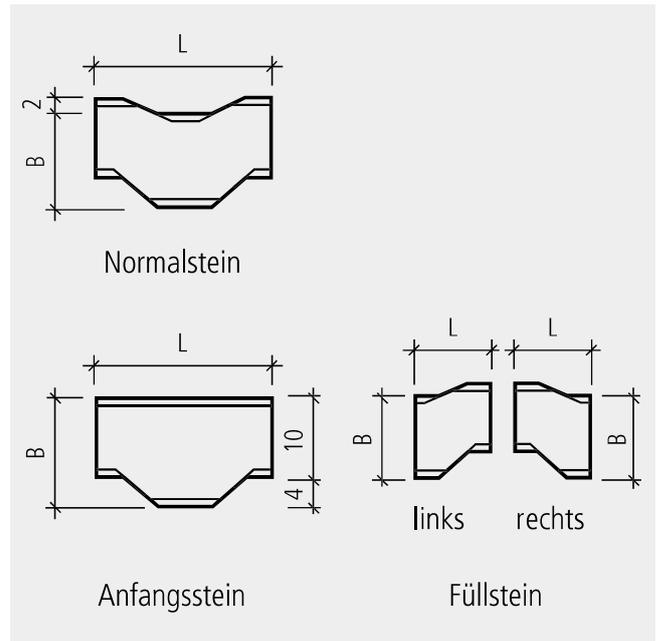
Leistungserklärung nach SN EN 1338.

Normalsteine mit Nocken.

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000).

In Kombination mit Trapezstein, Rand- und Kombistein lassen sich die verschiedensten Verlegemuster erstellen.

Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



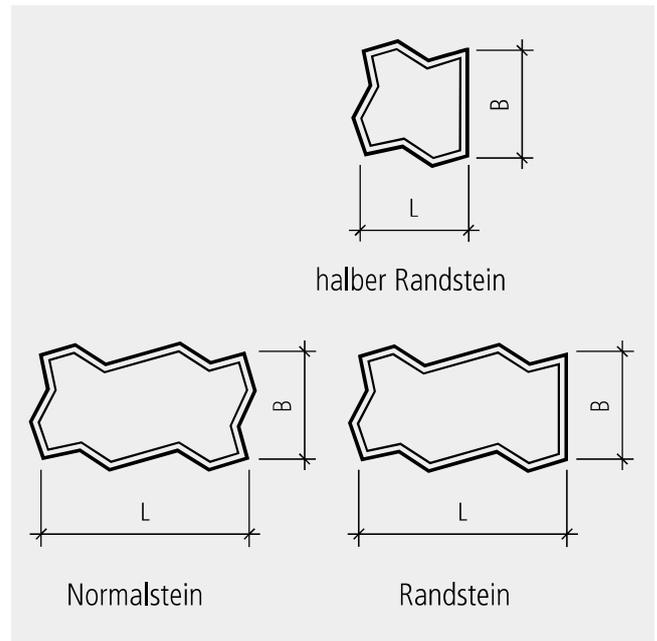
Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, gefast, H 6 cm</b>									
123603	JD	73	22	12	6	8	40	135	<b>30.90</b>
139576	JD	73	22	14	6			135	<b>39.60</b>
104750	JD	73	11	12	6			135	<b>39.60</b>
<b>grau, gefast, H 8 cm</b>									
111785	JD	73	22	12	8	6.4	40	180	<b>37.60</b>
130425	JD	73	22	14	8			180	<b>48.20</b>
108176	JD	73	11	12	8			180	<b>48.20</b>
<b>erdbraun, gefast, H 6 cm</b>									
133362	JD	73	22	12	6	8	40	135	<b>36.10</b>
125587	JD	73	22	14	6			135	<b>45.00</b>
122129	JD	73	11	12	6			135	<b>45.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

Kombinierbar mit UF Sickerstein.

Bedarf Füllsteine pro m: Unter 10 m = 5 Stk., über 10 m = 4.5 Stk.

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000).  
Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, gefast, mit Nocken, H 6 cm</b>										
117885	JD	73	Normalstein	22.5	11.25	6	8.75	40	135	<b>30.90</b>
120246	JD	73	Randstein	22.5	11.25	6	8.75		135	<b>37.30</b>
110850	JD	73	halber Randstein	11.25	11.25	6	8.75		135	<b>37.30</b>
<b>erdbraun, gefast, mit Nocken, H 6 cm</b>										
111867	JD	73	Normalstein	22.5	11.25	6	8.75	40	135	<b>36.10</b>
133344	JD	73	Randstein	22.5	11.25	6	8.75		135	<b>42.70</b>
121874	JD	73	halber Randstein	11.25	11.25	6	8.75		135	<b>42.70</b>
<b>grau, gefast, mit Nocken, H 8 cm</b>										
105322	JD	73	Normalstein	22.5	11.25	8	7	40	175	<b>37.60</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

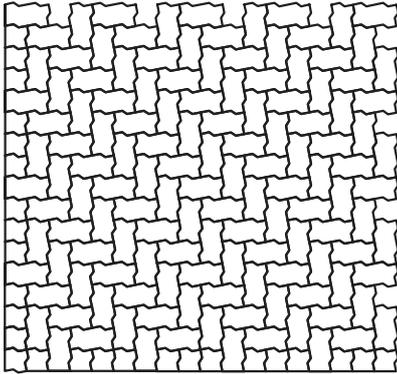
Bedarf Verlegebeispiel Fischgrat: Randstein 2.3 Stk./m, halber Randstein 6.7 Stk./m.

Bedarf Verlegebeispiel Englisch: Randstein 4.5 Stk./m, halber Randstein 4.5 Stk./m.

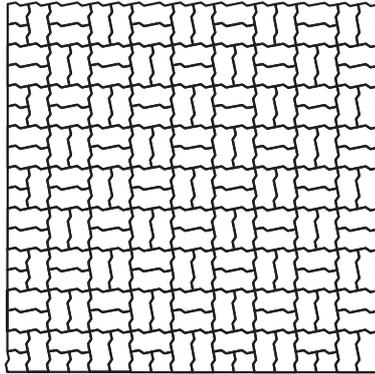
Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000).

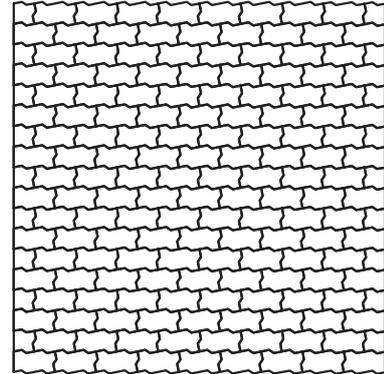
Verlegebeispiele:



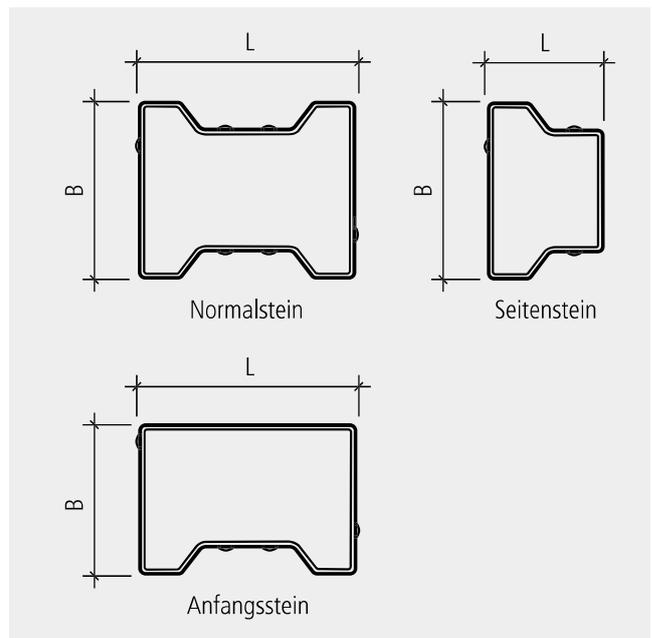
Fischgrat



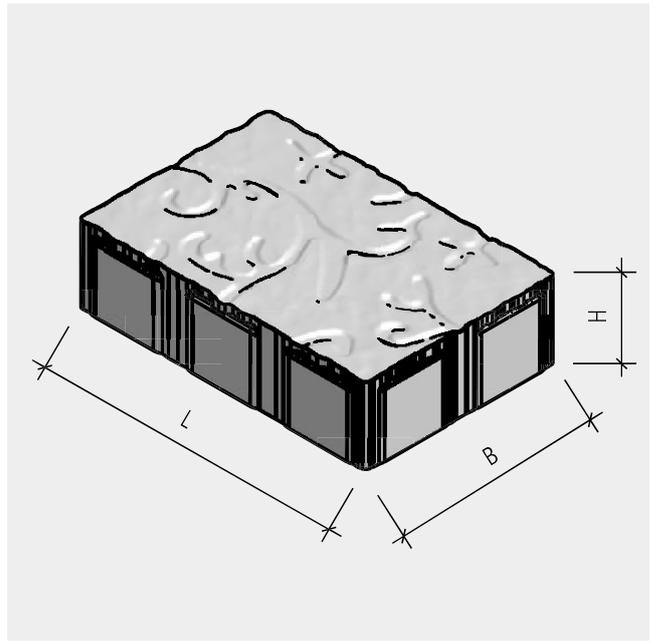
Parkett



Englisch



Art.-Nr.	HW	Spez.	L	B	H	M	M	M	M	G	CHF/m <sup>2</sup>	
			cm	cm	cm	Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /Pal.	Stk./m <sup>2</sup>	Stk./m	kg/m <sup>2</sup>		
<b>grau, fein gefast, H 6 cm</b>												
127160	JD	21	Normalstein	20	16.5	6	280	7.84	35.7	133	<b>27.30</b>	
125588	JD	21	Seitenstein	10	16.5	6	640			3	133	<b>35.50</b>
120933	JD	21	Anfangsstein	20	14	6	360			5	133	<b>35.50</b>
<b>grau, fein gefast, H 8 cm</b>												
112161	JD	21	Normalstein	20	16.5	8	224	6.28	35.7	175	<b>33.60</b>	
120993	JD	21	Seitenstein	10	16.5	8	512			3	175	<b>43.70</b>
104069	JD	21	Anfangsstein	20	14	8	288			5	175	<b>43.70</b>
<b>grau, fein gefast, H 10 cm</b>												
138191	JD	21	Normalstein	20	16.5	10	224	6.27	35.7	220	<b>39.60</b>	
130114	JD	21	Seitenstein	10	16.5	10				3	220	<b>47.30</b>
121905	JD	21	Anfangsstein	20	14	10				5	220	<b>47.30</b>
<b>anthrazit, fein gefast, H 6 cm</b>												
133982	JD	21	Normalstein	20	16.5	6	280	7.84	35.7	133	<b>32.30</b>	
117020	JD	21	Seitenstein	10	16.5	6	640			3	133	<b>40.80</b>
113576	JD	21	Anfangsstein	20	14	6	360			5	133	<b>40.80</b>
<b>anthrazit, fein gefast, H 8 cm</b>												
106891	JD	21	Normalstein	20	16.5	8	224	6.28	35.7	175	<b>40.10</b>	
115337	JD	21	Seitenstein	10	16.5	8	512			3	175	<b>51.00</b>
131634	JD	21	Anfangsstein	20	14	8	288			5	175	<b>51.00</b>
<b>anthrazit, fein gefast, H 10 cm</b>												
138551	JD	21	Normalstein	20	16.5	10	224	6.27	35.7	220	<b>47.60</b>	
115451	JD	21	Seitenstein	10	16.5	10				3	220	<b>56.00</b>
104427	JD	21	Anfangsstein	20	14	10				5	220	<b>56.00</b>



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>perlgrau, strukturiert, Kanten gebrochen, H 7 cm</b>									
110287	JF	21	30	20	7	9.6	16.7	145	<b>64.00</b>
<b>bernstein, strukturiert, Kanten gebrochen, H 7 cm</b>									
139932	JF	21	30	20	7	9.6	16.7	145	<b>64.00</b>
<b>anthrazit, strukturiert, Kanten gebrochen, H 7 cm</b>									
120954	JF	21	30	20	7	9.6	16.7	145	<b>64.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

Farbe perlgrau:

Ineinanderlaufende Mischung der Farben hell- und dunkelgrau.

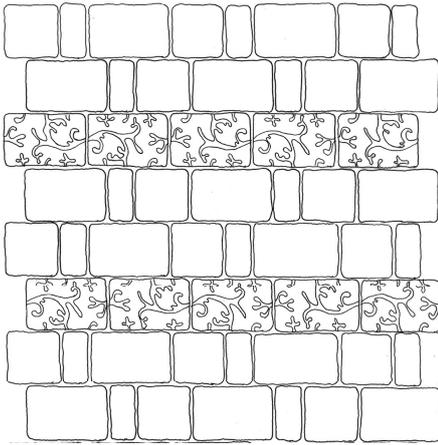
Farbe bernstein:

Ineinanderlaufende Mischung der Farben gelb, hellbraun und hellgrau.

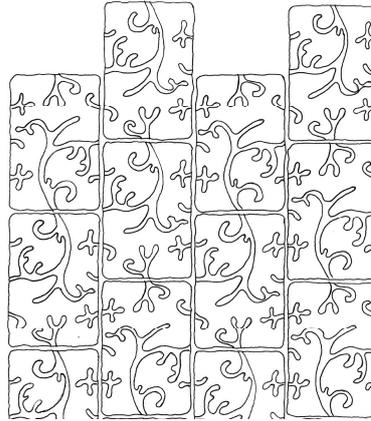
Farbe anthrazit:

Einzelfarbe

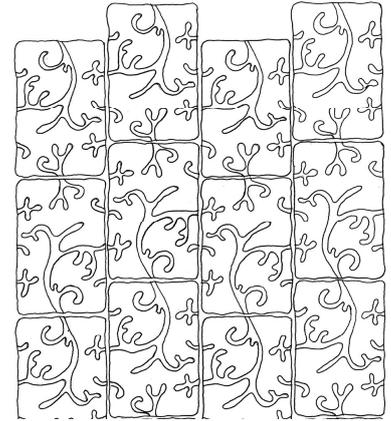
Um bei den Mischfarben bernstein und perlgrau ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, sollte eine Mindestfläche von 30 m<sup>2</sup> verlegt werden. Beim Verlegen der Steine ab Paletten immer von verschiedenen Gebinden Steine entnehmen, denn nur so entsteht ein gleichmässiger Farbeindruck.



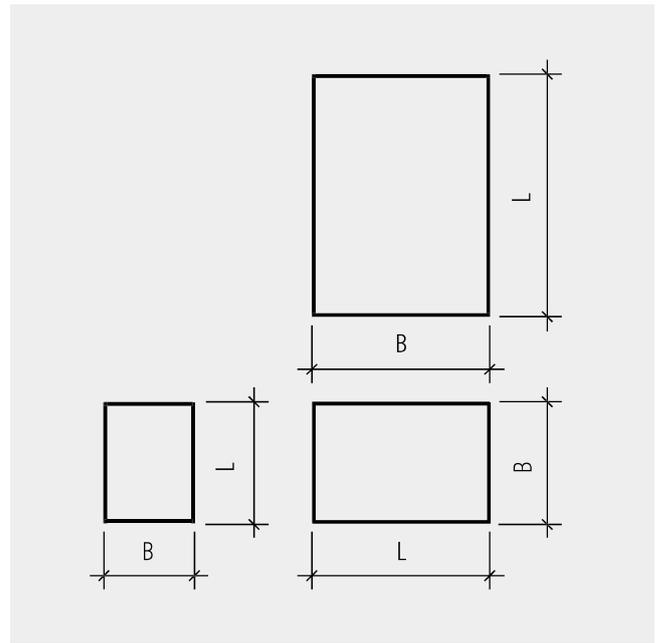
Kombination mit  
FRIEDA® FORMATO



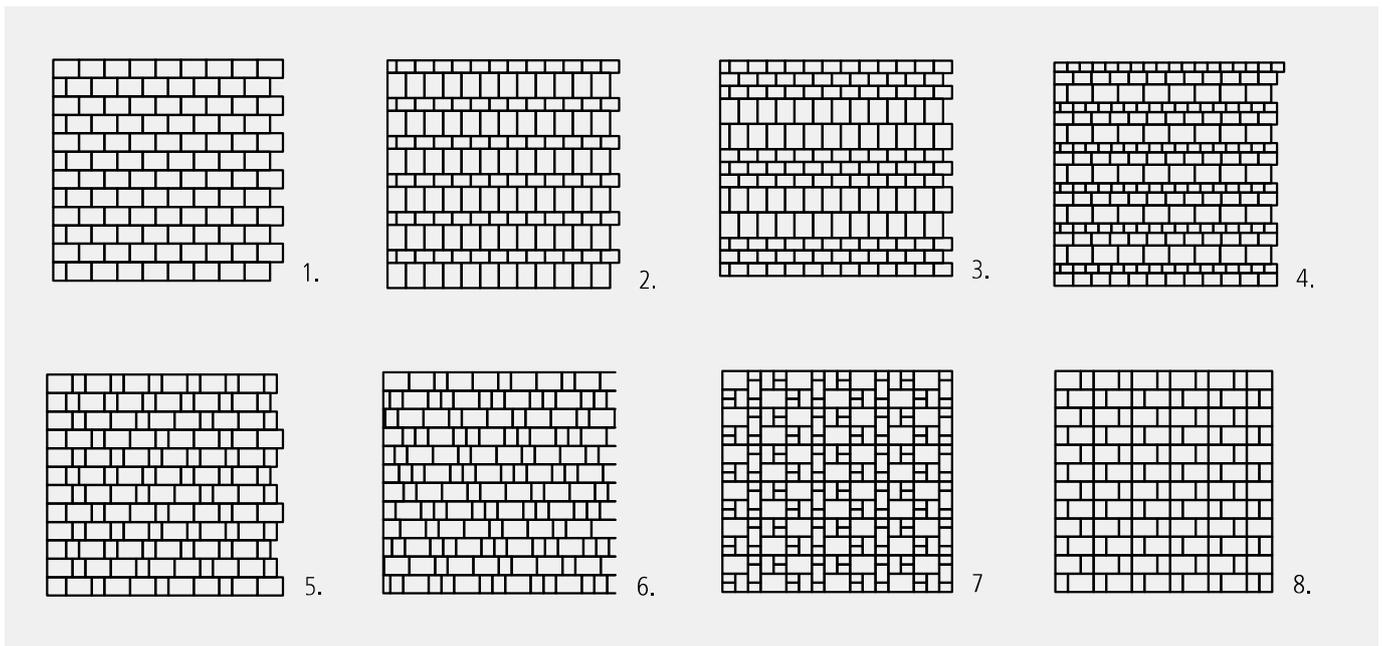
FRIEDA® DEL MAR  
englisch versetzt



FRIEDA® DEL MAR  
 $\frac{1}{4}$  und  $\frac{3}{4}$  versetzt

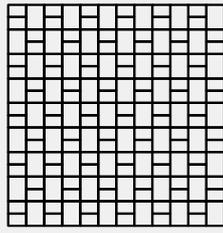


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, Kanten gebrochen, H 7 cm</b>									
123236	JF	21	11	8	7	8	112	160	<b>54.50</b>
117143	JF	21	16	11	7	8.75	56	160	<b>54.50</b>
129472	JF	21	22	16	7	8.93	28	160	<b>54.50</b>
<b>anthrazit, Kanten gebrochen, H 7 cm</b>									
118191	JF	21	11	8	7	8	112	160	<b>61.50</b>
139180	JF	21	16	11	7	8.75	56	160	<b>61.50</b>
139149	JF	21	22	16	7	8.93	28	160	<b>61.50</b>
<b>saharagelb, Kanten gebrochen, H 7 cm</b>									
136996	JF	21	11	8	7	8	112	160	<b>65.00</b>
101327	JF	21	16	11	7	8.75	56	160	<b>65.00</b>
102629	JF	21	22	16	7	8.93	28	160	<b>65.00</b>
<b>porphyr, Kanten gebrochen, H 7 cm</b>									
125894	JF	21	11	8	7	8	112	160	<b>61.50</b>
108055	JF	21	16	11	7	8.75	56	160	<b>61.50</b>
115184	JF	21	22	16	7	8.93	28	160	<b>61.50</b>
<b>melaphyr, Kanten gebrochen, H 7 cm</b>									
105939	JF	21	11	8	7	8	112	160	<b>63.00</b>
110475	JF	21	16	11	7	8.75	56	160	<b>63.00</b>
131899	JF	21	22	16	7	8.93	28	160	<b>63.00</b>
<b>schwarz-weiss schattiert, Kanten gebrochen, H 7 cm</b>									
107849	JF	21	11	8	7	8	112	160	<b>62.50</b>
111979	JF	21	16	11	7	8.75	56	160	<b>62.50</b>
134788	JF	21	22	16	7	8.93	28	160	<b>62.50</b>

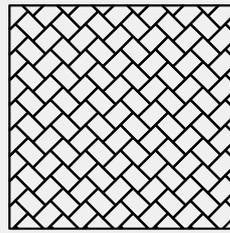


	L/B cm	Steine/m <sup>2</sup>
<b>Verlegebeispiel 1</b>		
Variante A	22/16	28
Variante B	16/11	56
Variante C	11/8	112
<b>Verlegebeispiel 2</b>		
Variante A	22/16	19
	16/11	19
Variante B	16/11	38
	11/8	38
<b>Verlegebeispiel 3</b>		
Variante A	22/16	16
	16/11	25
Variante B	16/11	33
	11/8	49
<b>Verlegebeispiel 4</b>		
	22/16	13
	16/11	18
	11/8	26

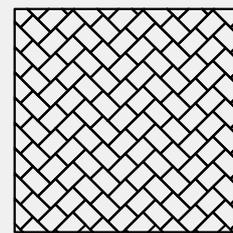
	L/B cm	Steine/m <sup>2</sup>
<b>Verlegebeispiel 5</b>		
Variante A	22/16	21
	16/11	14
Variante B	16/11	42
	11/8	28
<b>Verlegebeispiel 6</b>		
Variante A	22/16	19
	16/11	19
Variante B	16/11	38
	11/8	38
<b>Verlegebeispiel 7</b>		
	22/16	9.5
	16/11	19
	11/8	38
<b>Verlegebeispiel 8</b>		
Variante A	22/16	19
	16/11	19
Variante B	16/11	38
	11/8	38



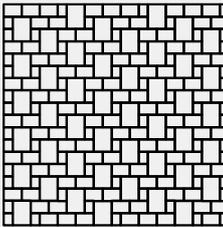
9.



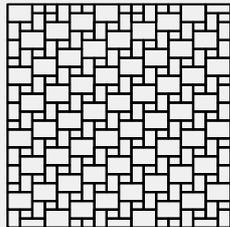
10.



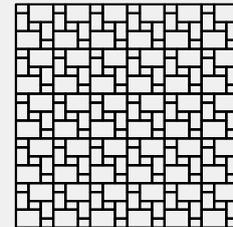
11.



12.



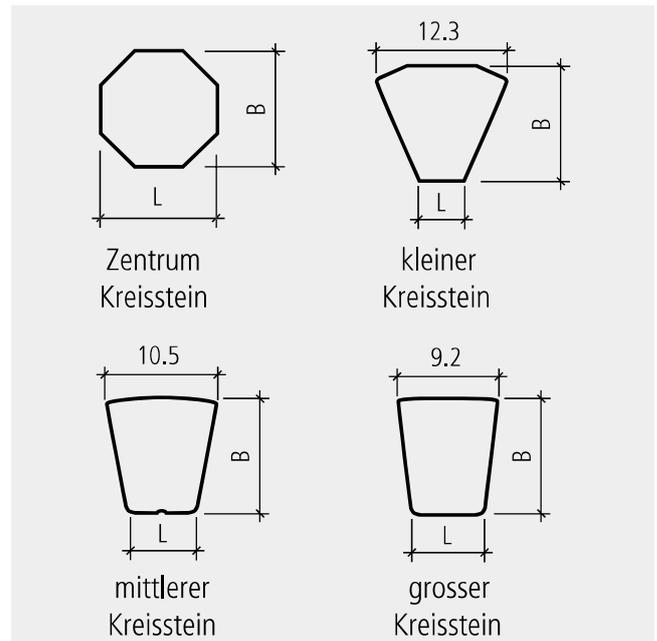
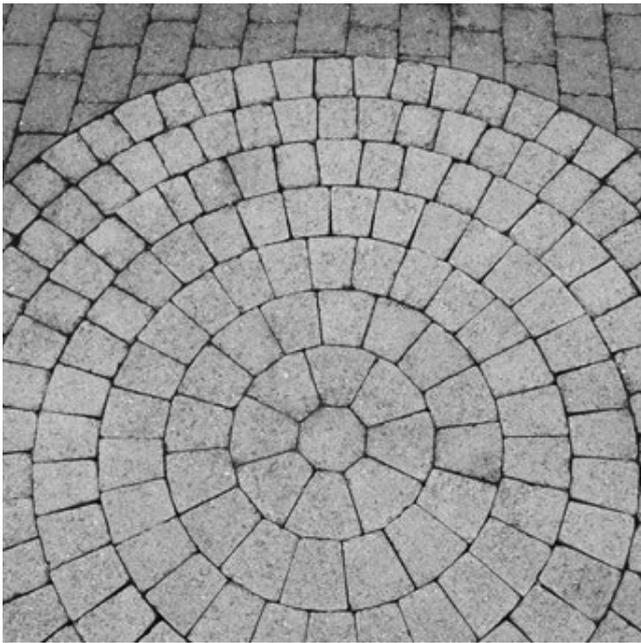
13.



14.

	L/B cm	Steine / m <sup>2</sup>
<b>Verlegebeispiel 9</b>		
Variante A	22/16	14
	16/11	28
Variante B	16/11	28
	11/8	56
<b>Verlegebeispiel 10</b>		
Variante A	22/16	28
Variante B	16/11	56
<b>Verlegebeispiel 11</b>		
Variante A	22/16	28
Variante B	16/11	56

	L/B cm	Steine / m <sup>2</sup>
<b>Verlegebeispiel 12</b>		
	22/16	13
	16/11	26
	11/8	13
<b>Verlegebeispiel 13</b>		
	22/16	16
	16/11	16
	11/8	16
<b>Verlegebeispiel 14</b>		
	22/16	15
	16/11	15
	11/8	22.5



Art.-Nr.	HW	Farbe	H cm	M m <sup>2</sup> /Lage	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>inkl. Zentrumsstein</b>						
119965	JF 21	grau	7	0.9	160	<b>54.50</b>
122561	JF 21	anthrazit	7	0.9	160	<b>61.50</b>
134351	JF 21	saharagelb	7	0.9	160	<b>65.00</b>
112005	JF 21	porphyr	7	0.9	160	<b>61.50</b>
132306	JF 21	melaphyr	7	0.9	160	<b>63.00</b>
108998	JF 21	schwarz-weiss schattiert	7	0.9	160	<b>62.50</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

TEGULA® Kreissteine Kanten gebrochen werden nur lagenweise palettiert geliefert.

Eine Lage besteht aus 85 grossen, 8 mittleren, 4 kleinen Kreissteinen und 1 Zentrumsstein.

Für einen Kreis werden immer zwei Lagen benötigt.

Bei Kleinmengen der Farben colorado, melaphyr und schwarz-weiss schattiert kann die Farbmischung jederzeit geringfügig variieren.

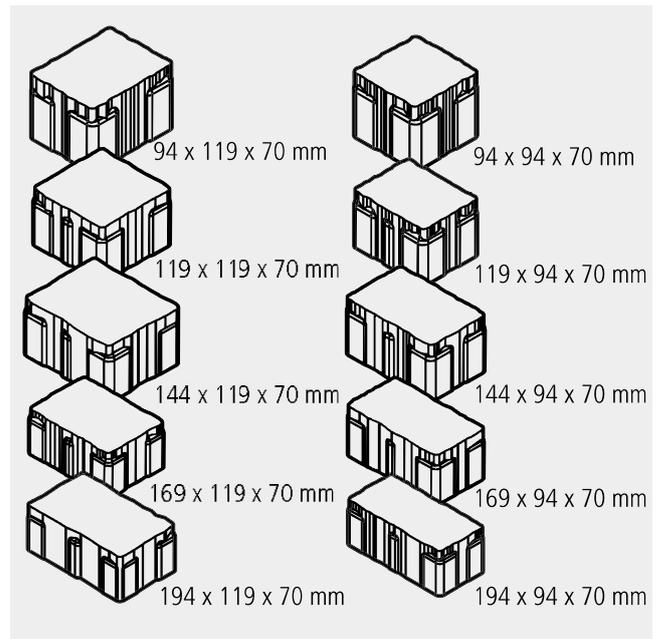
Kreis Nr.	Ø m	Fläche Kreisstein m <sup>2</sup>	Fläche Normal m <sup>2</sup>	Fläche Total m <sup>2</sup>	Zentrum Kreisstein Stk.	Kleiner Kreisstein Stk.	Mittlerer Kreisstein Stk.	Grosser Kreisstein Stk.	Normal cm 8/11 Stk.	Total cm 8/11 Stk.
0	0.12	0.01		0.01	1					
1	0.34	0.09		0.09		8				
2	0.56	0.24		0.25			16			
3	0.78	0.48		0.48				26		
4	1.00	0.79		0.79				34		
5	1.23	0.98	0.20	1.18				21	21	21
6	1.45	1.22	0.43	1.65				26	26	47
7	1.67	1.49	0.71	2.20				30	30	77
8	1.89	1.79	1.02	2.81				33	35	112
9	2.12	1.79	1.73	3.52					74	186
10	2.34	1.79	2.51	4.30					83	269

Berechnung des Totalbedarfs:

Pro Kreisfläche werden immer zwei Lagen Kreissteine (1.79 m<sup>2</sup>) benötigt. Dies entspricht der Aufstellung bis zum Kreis 8.

Die Normalsteine sind ab Kreis 5 separat zu berechnen.

Ab Kreis 9 werden nur noch die Normalsteine 8/11 cm verwendet. Später können auch Normalsteine 16/11 und 16/22 cm eingebaut werden. Es ist jedoch zu beachten, dass bei Verwendung des grösseren Steinformats auch grössere Fugenöffnungen entstehen.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Lage	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>perlgrau, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
124093	JF	21	9.4–19.4	9.4–11.9	7	0.9	9.0	140	<b>65.00</b>
<b>anthrazit, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
138291	JF	21	9.4–19.4	9.4–11.9	7	0.9	9.0	140	<b>65.00</b>
<b>natura, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
102033	JF	21	9.4–19.4	9.4–11.9	7	0.9	9.0	140	<b>65.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

FRIEDA® Wildpflaster werden nur lagenweise gemischt abgegeben und können nicht einzeln pro Grösse bezogen werden. Kleinste Liefermenge 1 Lage (0.9 m<sup>2</sup>), 10 Lagen pro Palette.

Eine Lage besteht aus 56 Stück Pflastersteinen und 10 verschiedenen Steinformaten mit je zwei Oberflächen/Gesichtern. Verlegebreiten von 119 mm und 94 mm.

Steinmengen/Formate pro Lage:

4 Stk.: 194 x 119 x 70 mm

8 Stk.: 169 x 119 x 70 mm

4 Stk.: 144 x 119 x 70 mm

8 Stk.: 119 x 119 x 70 mm

8 Stk.: 94 x 119 x 70 mm

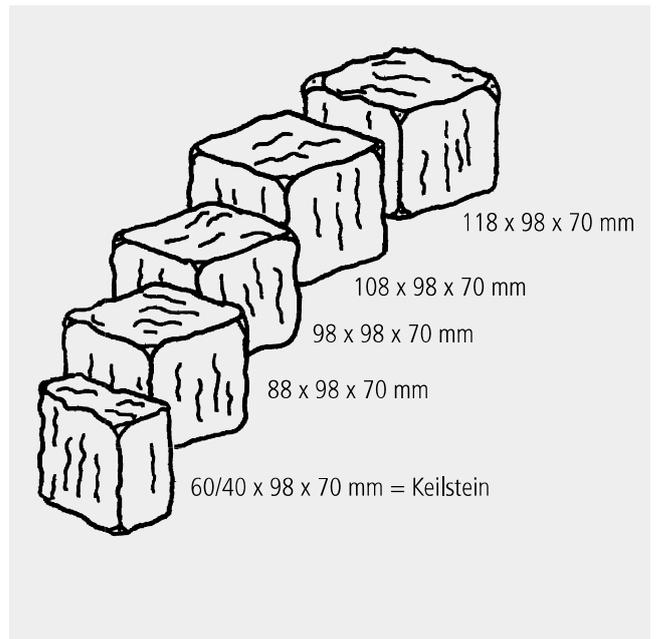
3 Stk.: 194 x 94 x 70 mm

6 Stk.: 169 x 94 x 70 mm

3 Stk.: 144 x 94 x 70 mm

6 Stk.: 119 x 94 x 70 mm

6 Stk.: 94 x 94 x 70 mm



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Lage	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>perlgrau, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
136636	JF	21 palettiert	8.8 – 11.8	9.8	7	0.79	7.9	140	<b>62.00</b>
<b>bernstein, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
117590	JF	21 palettiert	8.8 – 11.8	9.8	7	0.79	7.9	140	<b>62.00</b>
<b>anthrazit, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
138961	JF	21 palettiert	8.8 – 11.8	9.8	7	0.79	7.9	140	<b>62.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

FRIEDA® Pflastersteine werden nur lagenweise gemischt abgegeben und können nicht einzeln pro Grösse bezogen werden.

Kleinste Liefermenge: 1 Lage (0.79 m<sup>2</sup>)

Eine Lage besteht aus folgenden Pflastersteinen:

11 Stk.: 118 x 98 x 70 mm

22 Stk.: 108 x 98 x 70 mm

21 Stk.: 98 x 98 x 70 mm

22 Stk.: 88 x 98 x 70 mm

2 Stk.: 60/40 x 98 x 70 mm Keilsteine

Farbe perlgrau:

Ineinanderlaufende Mischung der Farben hell- und dunkelgrau.

Farbe bernstein:

Ineinanderlaufende Mischung der Farben gelb, hellbraun und hellgrau.

Farbe olivia:

Ineinanderlaufende Mischung der Farben grün, hellgrau und schwarz.

Farbe anthrazit:

Einzelfarbe

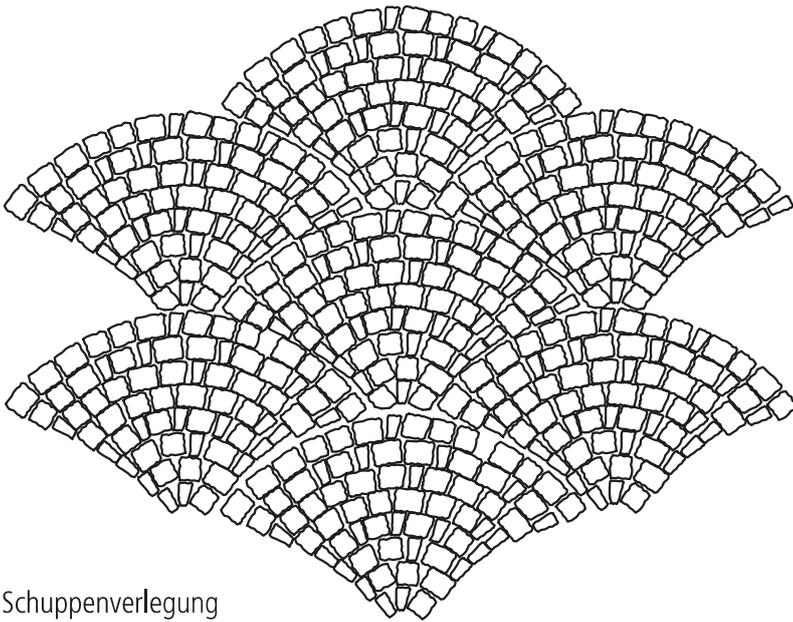
Um bei den Mischfarben bernstein, perlgrau und olivia ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, sollte eine Mindestfläche von 30 m<sup>2</sup> verlegt werden. Beim Verlegen der Steine ab Paletten immer von verschiedenen Gebinden Steine entnehmen, denn nur so entsteht ein gleichmässiger Farbeindruck.

Die Oberfläche von FRIEDA® ist strukturiert, die Markierungs-Nut gehört nach unten. Die Markierungs-Nut gibt die Verlegerichtung an und dient zur schnellen und einfachen Reihenverlegung.

Für die Kreisverlegung sind mindestens 5 Lagen notwendig.

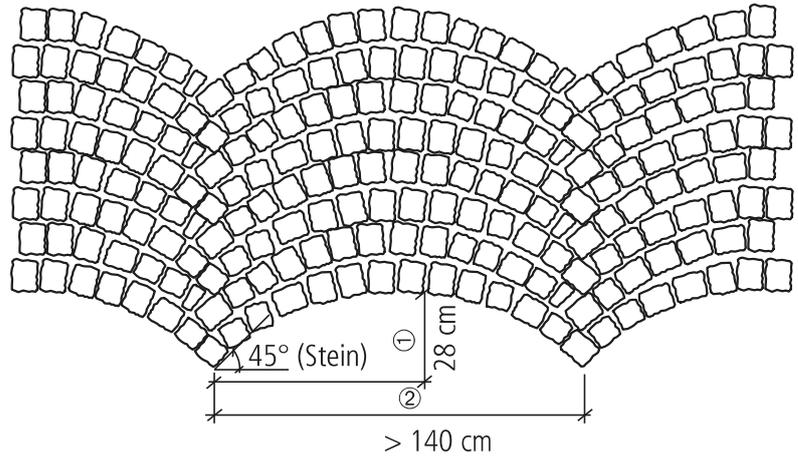
Zentrum und Ergänzungssteine müssen geschnitten werden, um ein optisch schönes Bild mit wenig Fugenanteil zu erhalten.

Bei den folgenden Verlegebeispielen Schuppen-, Segmentboden- und Kreisverlegung ist ein Schneidaufwand einzuberechnen.

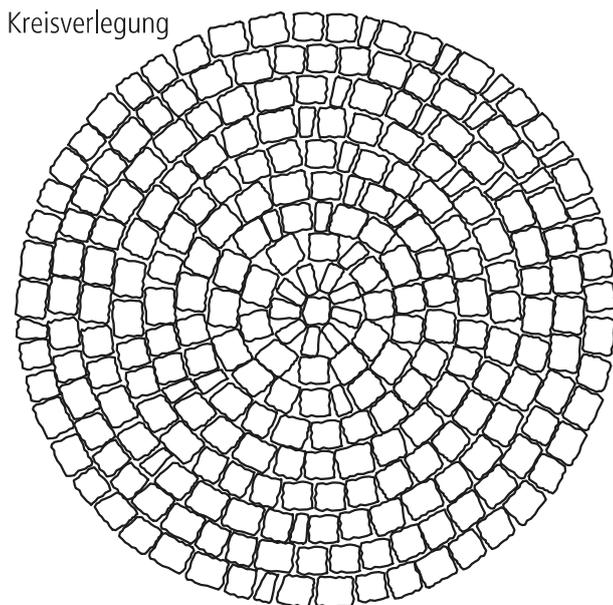


Schuppenverlegung

Segmentbogenverlegung

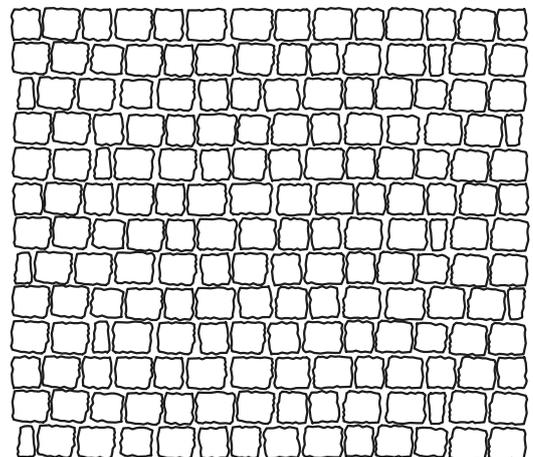


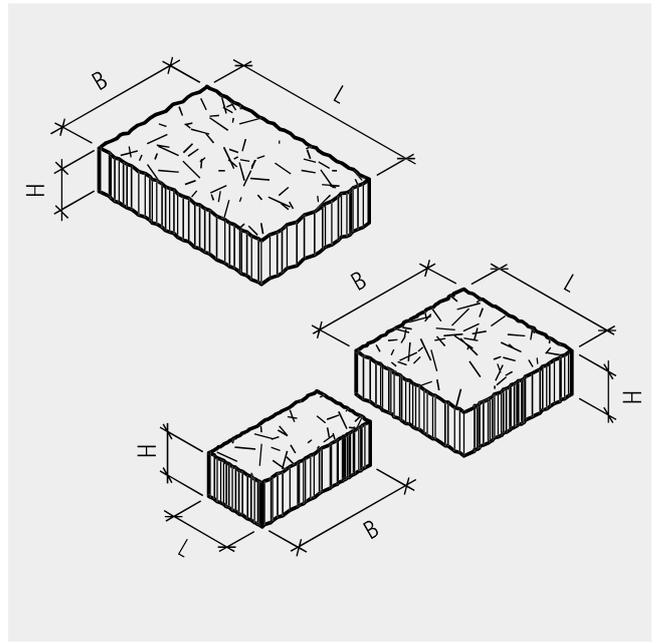
Richtwert: Stichhöhe ① = Bogenbreite ② geteilt durch 5



Kreisverlegung

Standardverlegung





Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Lage	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>perlgrau, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
100820	JF	21 palettiert	10, 20, 30	20	7	0.96	9.6	145	<b>63.00</b>
<b>bernstein, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
130620	JF	21 palettiert	10, 20, 30	20	7	0.96	9.6	145	<b>63.00</b>
<b>anthrazit, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
113222	JF	21 palettiert	10, 20, 30	20	7	0.96	9.6	145	<b>63.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

FRIEDA® FORMATO Pflastersteine sind nur palettiert erhältlich. Sie werden nur lagenweise gemischt abgegeben und können nicht einzeln pro Grösse bezogen werden.

Kleinste Liefermenge: 1 Lage (0.96 m<sup>2</sup>)

Eine Lage besteht aus folgenden Pflastersteinen:

8 Stk.: 298 x 198 x 70 mm

8 Stk.: 198 x 198 x 70 mm

8 Stk.: 198 x 98 x 70 mm

Farbe perlgrau:

Ineinanderlaufende Mischung der Farben hell- und dunkelgrau.

Farbe bernstein:

Ineinanderlaufende Mischung der Farben gelb, hellbraun und hellgrau.

Farbe olivia:

Ineinanderlaufende Mischung der Farben grün, hellgrau und schwarz.

Farbe anthrazit:

Einzelfarbe

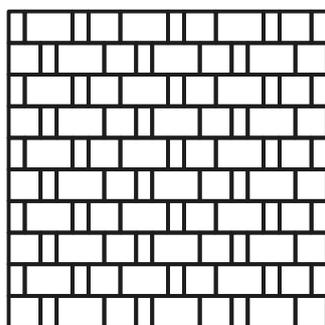
Um bei den Mischfarben bernstein, perlgrau und olivia ein ausgewogenes Farbbild zu erreichen, sollte eine Mindestfläche von 30 m<sup>2</sup> verlegt werden.

Beim Verlegen immer von verschiedenen Paletten Steine entnehmen, denn nur so entsteht ein gleichmässiger Farbeindruck.

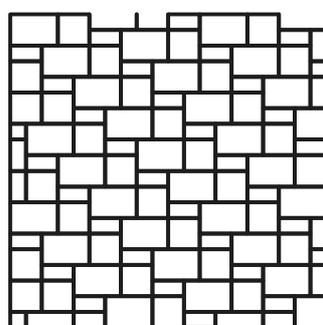
Werden die Formate 10/20 cm und 20/20 cm ausschliesslich als Randabschlüsse verwendet, fehlen diese Steine beim Verlegemuster. Fräsarbeiten sind somit unerlässlich.

Die Oberfläche von FRIEDA® FORMATO ist strukturiert.

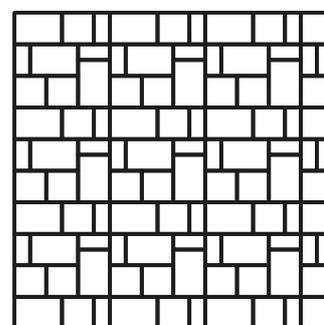
Muster 1

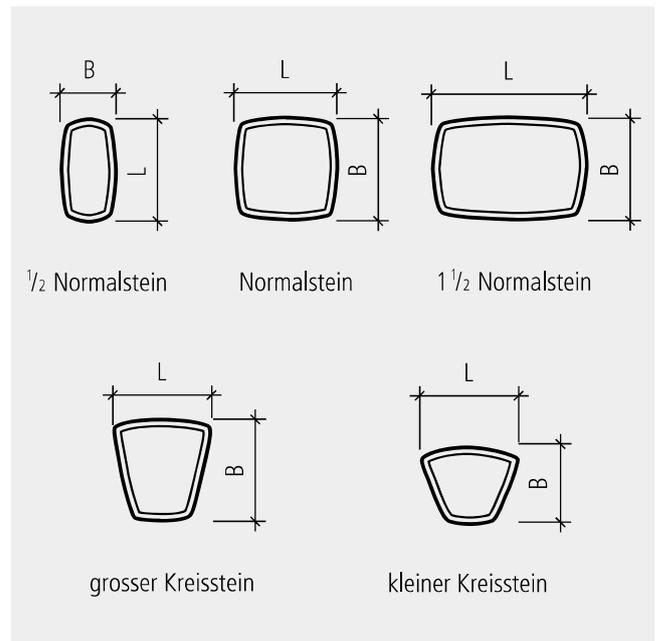


Muster 2



Muster 3





Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, glatt, gefast, H 6 cm</b>										
135603	JF	73	Normalstein	11.5	11.5	6	8	75	130	<b>38.30</b>
126281	JF	73	1 ½ Normalstein	17.2	11.5	6	8.4	50	130	<b>38.30</b>
104611	JF	73	½ Normalstein	11.5	5.7	6	3.6	150	130	<b>56.00</b>
118468	JF	73	kleiner Kreisstein	11.2	8.6	6		90	130	<b>56.00</b>
113327	JF	73	grosser Kreisstein	11.2	11.5	6		80	130	<b>56.00</b>
<b>erdbraun, glatt, gefast, H 6 cm</b>										
111158	JF	73	Normalstein	11.5	11.5	6	8	75	130	<b>44.10</b>
139782	JF	73	1 ½ Normalstein	17.2	11.5	6	8.4	50	130	<b>44.10</b>
127417	JF	73	½ Normalstein	11.5	5.7	6	3.6	150	130	<b>64.00</b>
113652	JF	73	kleiner Kreisstein	11.2	8.6	6		90	130	<b>64.00</b>
117534	JF	73	grosser Kreisstein	11.2	11.5	6		80	130	<b>64.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

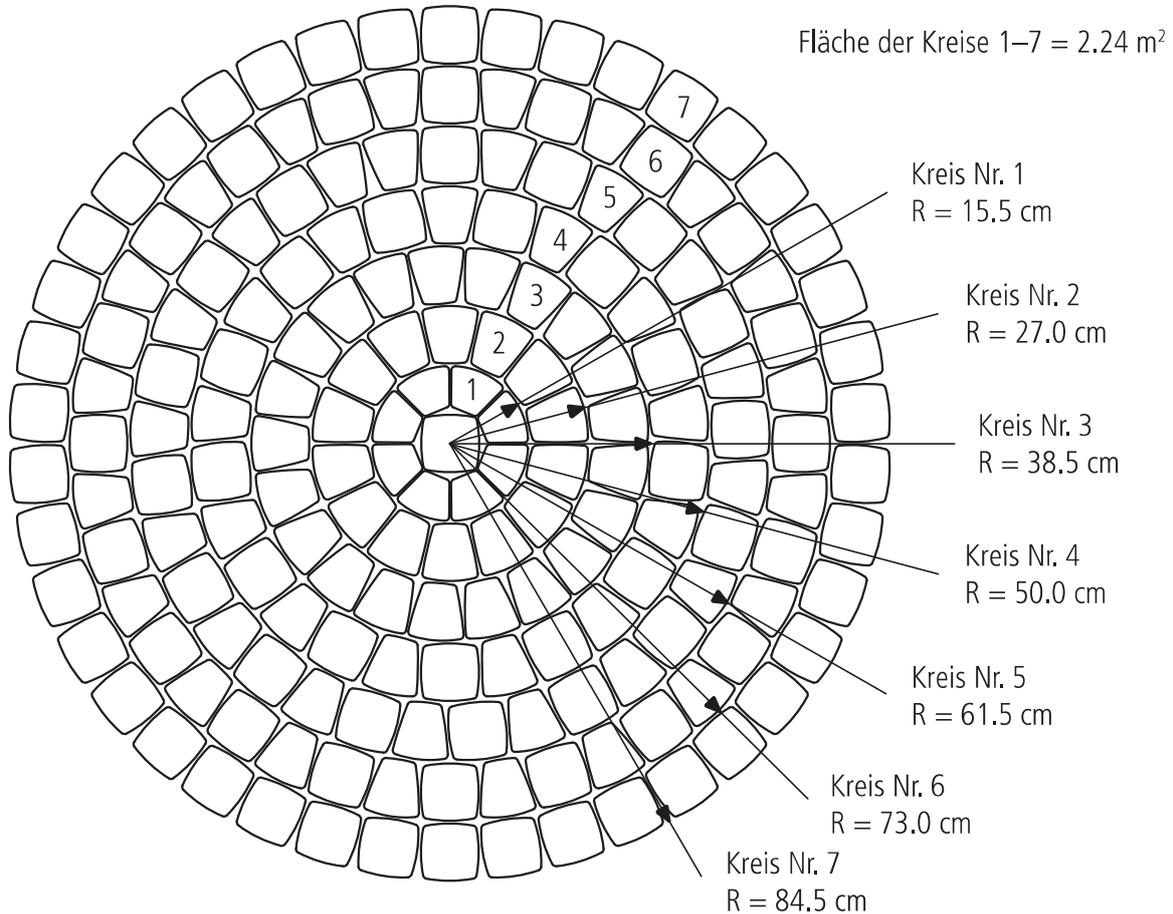
Mit den PIAZZA Pflastersteinen lassen sich auch Kreise erstellen.

Für die verschiedenen Verlegemuster siehe technisches Produktblatt «PIAZZA Pflasterstein».

Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.

### Steinbedarf bei Kreisverlegung

Bei den angegebenen Berechnungen wurden die minimalen Fugenbreiten bemessen.  
Der Steinbedarf ist abhängig von der endgültigen Ausführung.

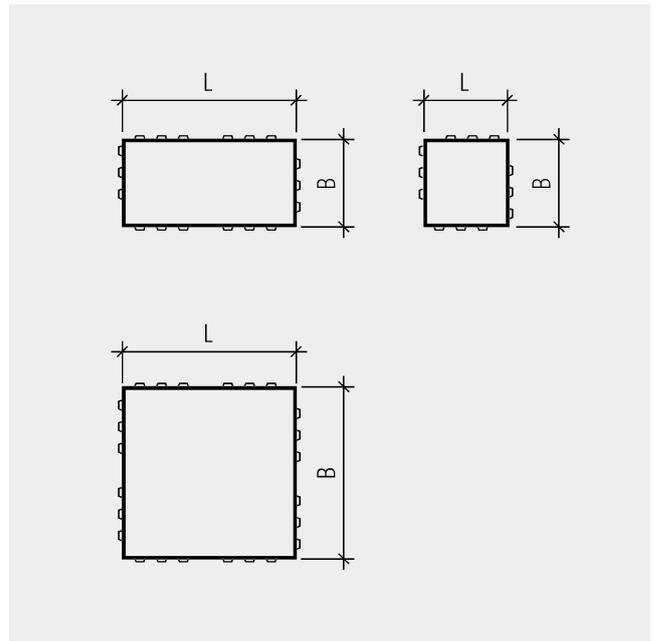


Ring Nr.	Durchmesser D cm	Fläche pro Ring A m <sup>2</sup>	Fläche Total A m <sup>2</sup>	kl. Kreisst. pro Ring Stk.	kl. Kreisst. Total Stk.	gr. Kreisst. pro Ring Stk.	gr. Kreisst. Total Stk.	Normalst. pro Ring Stk.	Normalst. Total Stk.
1	31	0.07	0.07	8	8	-	-	1	1
2	54	0.15	0.22	-	8	14	14	-	1
3	77	0.25	0.47	-	8	21	35	-	1
4	100	0.32	0.79	-	8	13	48	13	14
5	123	0.40	1.19	-	8	17	65	16	30
6	146	0.49	1.68	-	8	20	85	20	50
7	169	0.56	2.24	-	8	-	85	42	92

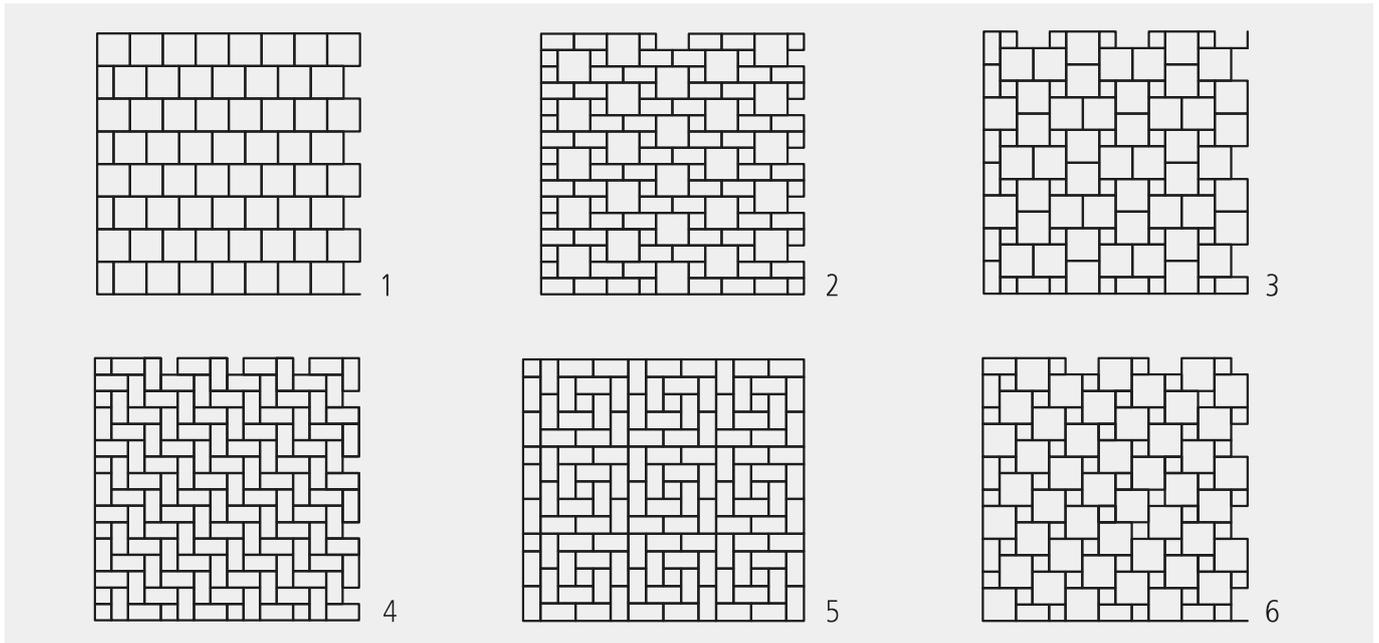
Ab Kreis Nr. 7 werden nur noch Normalsteine verwendet.

Ab Kreis Nr. 10 können auch die hochgestellten 1½ Normalsteine eingebaut werden.

Es ist jedoch zu beachten, dass bei Verwendung des grösseren Steinformates auch grössere Fugenöffnungen entstehen.



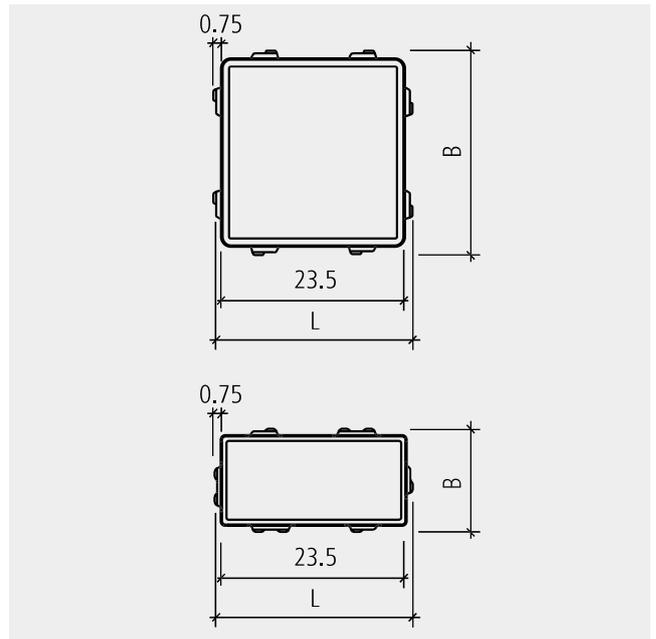
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nockenverbund, H 6 cm</b>								
125183	JD 21, 73	12.5	12.5	6	8.44	64	126	<b>28.40</b>
109176	JD 21, 73	25	12.5	6	9.38	32	126	<b>28.40</b>
133373	JD 21, 73	25	25	6	9.38	16	126	<b>28.40</b>
<b>anthrazit, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nockenverbund, H 6 cm</b>								
115867	JD 21, 73	12.5	12.5	6	8.44	64	126	<b>33.50</b>
118066	JD 21, 73	25	12.5	6	9.38	32	126	<b>33.50</b>
121139	JD 21, 73	25	25	6	9.38	16	126	<b>33.50</b>
<b>schwarz, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nockenverbund, H 6 cm</b>								
110989	JD 21	25	25	6	9.38	16	126	<b>35.00</b>
<b>grau, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nockenverbund, H 8 cm</b>								
104782	JD 21, 73	12.5	12.5	8	6.75	64	165	<b>34.40</b>
134595	JD 21, 73	25	12.5	8	7.5	32	165	<b>34.40</b>
138119	JD 21, 73	25	25	8	7.5	16	165	<b>34.40</b>
<b>anthrazit, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nockenverbund, H 8 cm</b>								
104981	JD 21, 73	12.5	12.5	8	6.75	64	165	<b>40.70</b>
117288	JD 21, 73	25	12.5	8	7.5	32	165	<b>40.70</b>
119089	JD 21, 73	25	25	8	7.5	16	165	<b>40.70</b>
<b>schwarz, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nockenverbund, H 8 cm</b>								
108812	JD 21	25	25	8	7.5	16	165	<b>42.20</b>



L cm	B cm	Steine Stk./m <sup>2</sup>	Rand Stk./m
<b>Verlegebeispiel 1</b>			
25	25	16	
25	12.5		2
<b>Verlegebeispiel 2</b>			
25	25	7.1	
25	12.5	14.5	
12.5	12.5	7.2	
<b>Verlegebeispiel 3</b>			
25	25	14	
25	12.5		1.5
12.5	12.5	8.2	

L cm	B cm	Steine Stk./m <sup>2</sup>	Rand Stk./m
<b>Verlegebeispiel 4</b>			
25	12.5	32	
12.5	12.5		2
<b>Verlegebeispiel 5</b>			
25	12.5	31	
12.5	12.5	4	
<b>Verlegebeispiel 6</b>			
12.5	12.5	12.8	
25	25	12.8	
25	12.5		1.6

Bei den Angaben Stk./m<sup>2</sup> handelt es sich um eine theoretische Berechnung.  
Je nach Platzgröße kann sich das Bedarfsverhältnis leicht verändern.



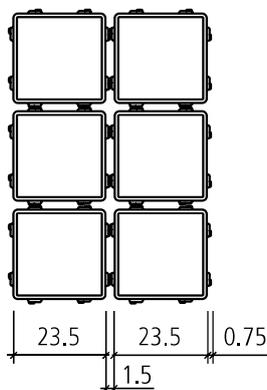
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, glatt, gefast, mit Nocken, für Splittfugen, H 8 cm</b>									
137617	JD	21, 73	25	25	8	7.5	16	170	<b>34.60</b>
139546	JD	21, 73	25	12.5	8	7.5	32	170	<b>34.60</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast, mit Nocken, für Splittfugen, H 8 cm</b>									
131419	JD	21, 73	25	25	8	7.5	16	170	<b>40.70</b>
139203	JD	21, 73	25	12.5	8	7.5	32	170	<b>40.70</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

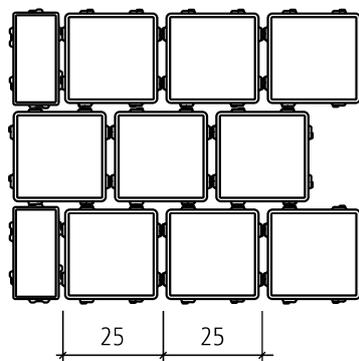
Fugenanteil 9 %. Versickerungsleistung im Neuzustand mit Splittverfüllung ca. 5400 l/s·ha.

Kombinierbar mit den Produkten der CARENA®-Linie.

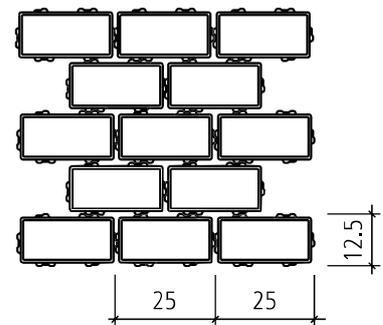
Maschinell verlegbare Varianten auf Anfrage. Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.

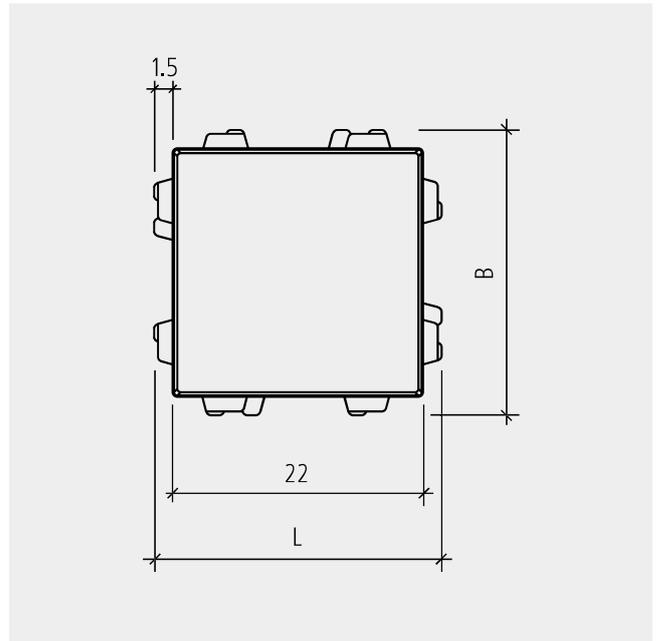


Verlegemuster Kreuzverbund



Verlegemuster Englischverbund

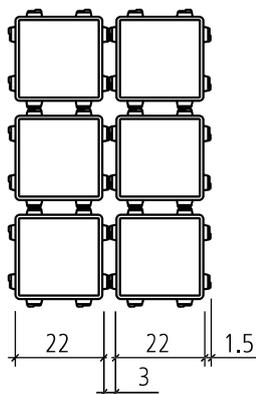




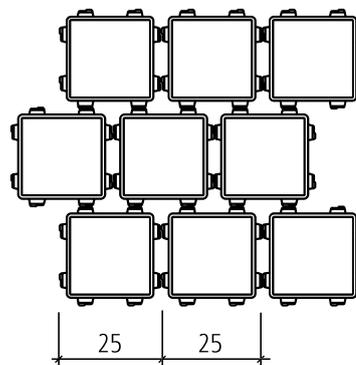
Art.-Nr.	HW		L	B	H	M	M	G	CHF/m <sup>2</sup>
			cm	cm	cm	m <sup>2</sup> /Pal.	Stk./m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>grau, glatt, gefast, mit Nocken, für Rasenfugen, H 8 cm</b>									
101230	JD	99	25	25	8	6	16	152	<b>47.60</b>
126116	JD	99	Englisch palettiert	25	25	8	4.5	16	<b>48.90</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast, mit Nocken, für Rasenfugen, H 8 cm</b>									
125984	JD	99	25	25	8	6	16	152	<b>56.50</b>
116573	JD	99	Englisch palettiert	25	25	8	4.5	16	<b>59.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

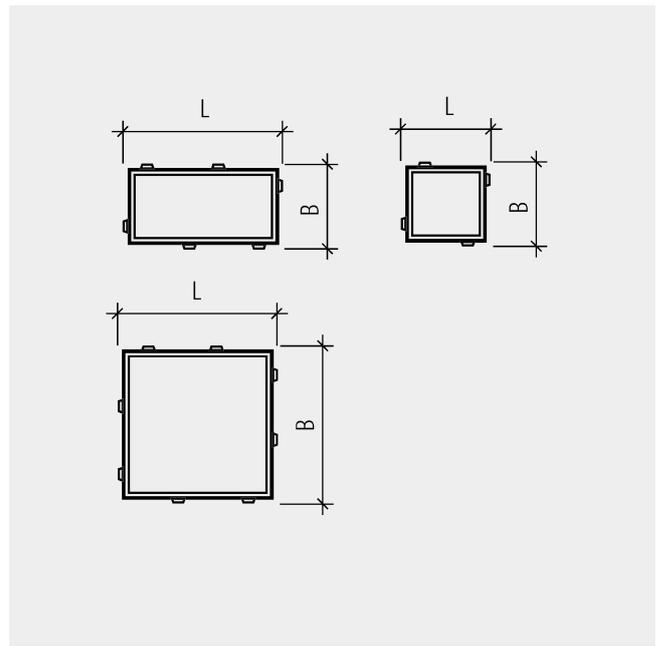
Fugenanteil 18 %. Versickerungsleistung im Neuzustand mit Fugenverfüllung Splitt + Humus/ Sandgemisch ca. 1250 l/s-ha. Kombinierbar mit den Produkten der CARENA®-Linie. Maschinell verlegbare Varianten auf Anfrage. Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



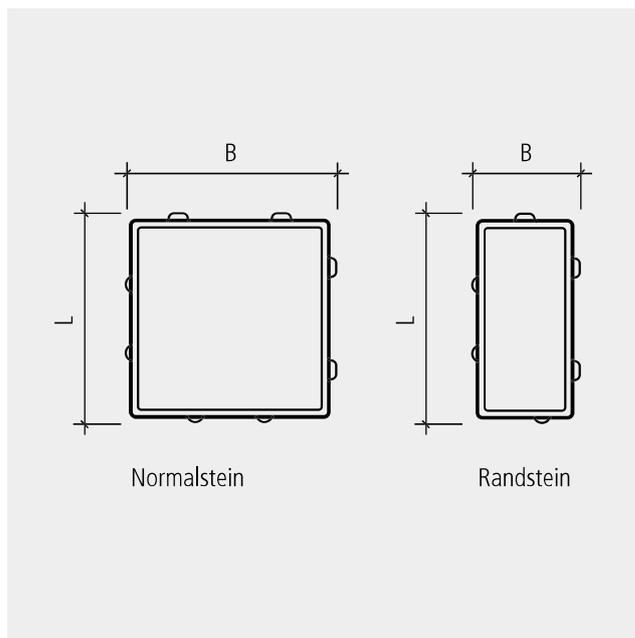
Verlegemuster Kreuzverbund



Verlegemuster Englischverbund



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nocken, H 6 cm</b>									
123541	JD	21,73	10	10	6	9.6	100	126	<b>28.40</b>
100536	JD	21,73	20	10	6	9.6	50	126	<b>28.40</b>
103495	JD	21,73	20	20	6	9.6	25	126	<b>28.40</b>
<b>grau, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nocken, H 8 cm</b>									
139352	JD	21,73	10	10	8	7.68	100	165	<b>34.40</b>
129673	JD	21,73	20	10	8	7.68	50	165	<b>34.40</b>
132360	JD	21,73	20	20	8	7.68	25	165	<b>34.40</b>
<b>anthrazit, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nocken, H 6 cm</b>									
126846	JD	21,73	10	10	6	9.6	100	126	<b>33.50</b>
139579	JD	21,73	20	10	6	9.6	50	126	<b>33.50</b>
124947	JD	21,73	20	20	6	9.6	25	126	<b>33.50</b>
<b>anthrazit, haufwerksporig, fino, gefast, mit Nocken, H 8 cm</b>									
114441	JD	21,73	20	10	8	7.68	50	165	<b>40.70</b>
132401	JD	21,73	20	20	8	7.68	25	165	<b>40.70</b>



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, leicht gefast, mit Nockenverbund, H 6 cm</b>										
109991	JD	21	Normalstein	20	20	6	9.6	25	125	<b>28.40</b>
104737	JD	21	Randstein	20	10	6	9.6		120	<b>28.40</b>
<b>anthrazit, leicht gefast, mit Nockenverbund, H 6 cm</b>										
139292	JD	21	Normalstein	20	20	6	9.6	25	125	<b>33.50</b>
113278	JD	21	Randstein	20	10	6	9.6		120	<b>33.50</b>
<b>grau, leicht gefast, mit Nockenverbund, H 8 cm</b>										
117611	JD	21	Normalstein	20	20	8	7.68	25	165	<b>34.60</b>
123985	JD	21	Randstein	20	10	8	7.68		154	<b>34.60</b>
<b>anthrazit, leicht gefast, mit Nockenverbund, H 8 cm</b>										
102504	JD	21	Normalstein	20	20	8	7.68	25	165	<b>40.70</b>
135765	JD	21	Randstein	20	10	8	7.68		154	<b>40.70</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

Fugenanteil 6.2 %. Versickerungsleistung im Neuzustand mit Splittverfüllung ca. 3300 l/s-ha.

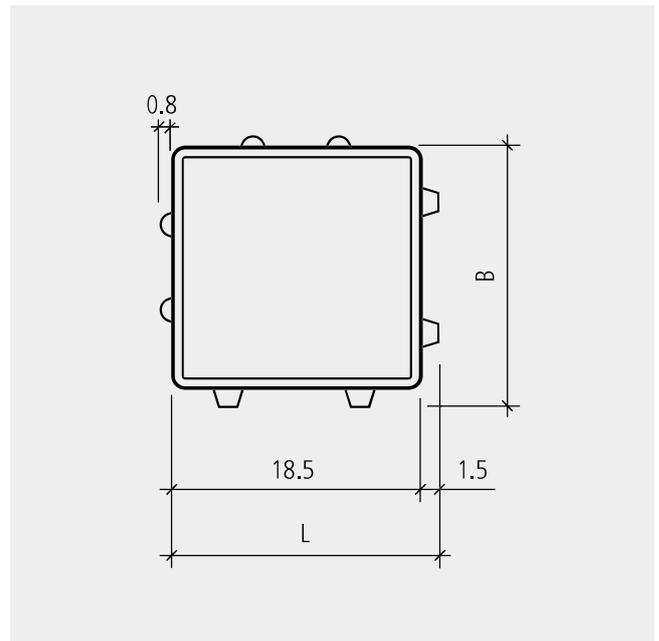
Nocken 8 mm.

Bei befahrbarer Anwendung empfehlen wir den CLASSIC® DRAIN Ökosteine auszufugen (Splitt 2 – 4 mm). Befahrbare Plätze sind im englischen Verbund zu verlegen.

Aussagen betreffend Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.

Der CLASSIC® DRAIN Ökosteine ist mit dem CLASSIC® Programm kombinierbar, aber nicht umlaufend (nur für Randabschlüsse/Markierungen verwenden).

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000).



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, gefast, mit Nockenverbund, für Splittfugen, H 8 cm</b>									
112007	JD	21,73	20	20	8	7.68	25	161	<b>34.60</b>
<b>anthrazit, gefast, mit Nockenverbund, für Splittfugen, H 8 cm</b>									
118207	JD	21,73	20	20	8	7.68	25	161	<b>40.70</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

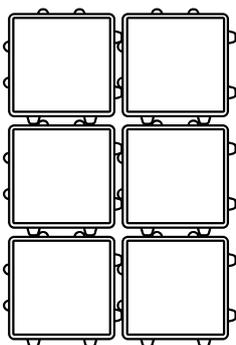
Fugenanteil 11 %.

Versickerungsleistung im Neuzustand mit Splittverfüllung ca. 6600 l/s·ha.

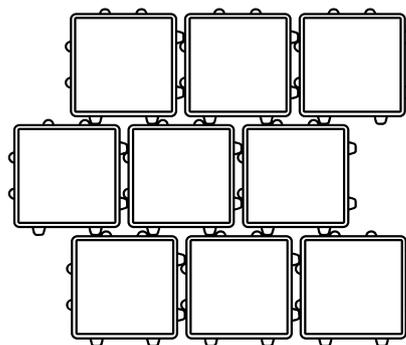
Kombinierbar mit den Produkten der CLASSIC®-Linie.

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000).

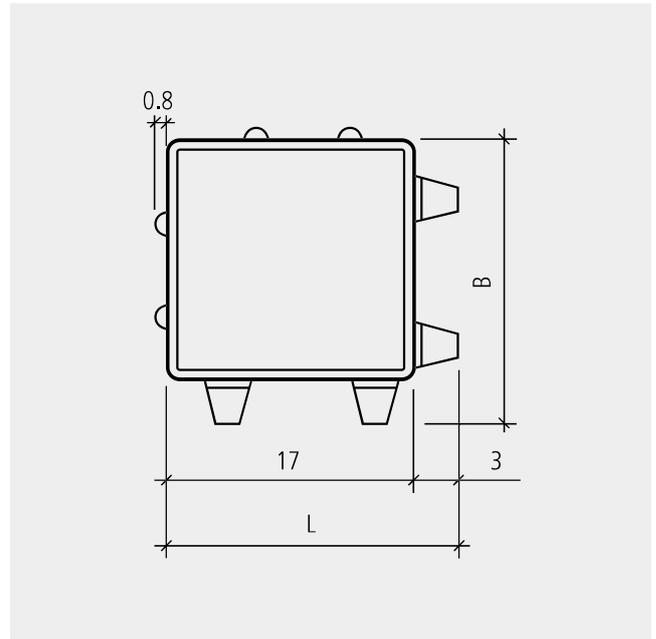
Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Verlegemuster  
Kreuzverbund



Verlegemuster  
Englischverbund



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, gefast, mit Nockenverbund, für Rasenfugen, H 8 cm</b>									
108867	JD	73	20	20	8	7.68	25	145	<b>34.60</b>
<b>anthrazit, gefast, mit Nockenverbund, für Rasenfugen, H 8 cm</b>									
102661	JD	73	20	20	8	7.68	25	145	<b>40.70</b>

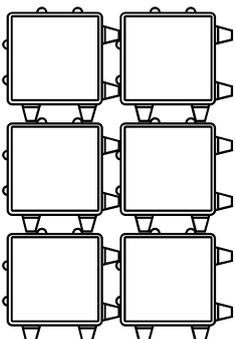
Leistungserklärung nach SN EN 1338.

Fugenanteil 20 %.

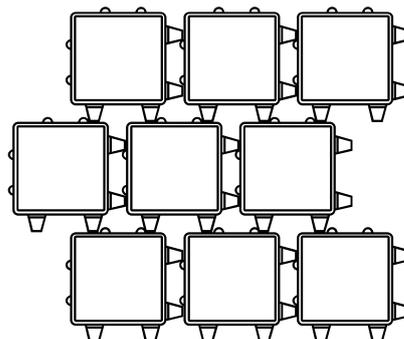
Versickerungsleistung im Neuzustand mit Fugenverfüllung Splitt + Humus/Sandgemisch ca. 1350 l/s·ha.

Kombinierbar mit den Produkten der CLASSIC®-Linie.

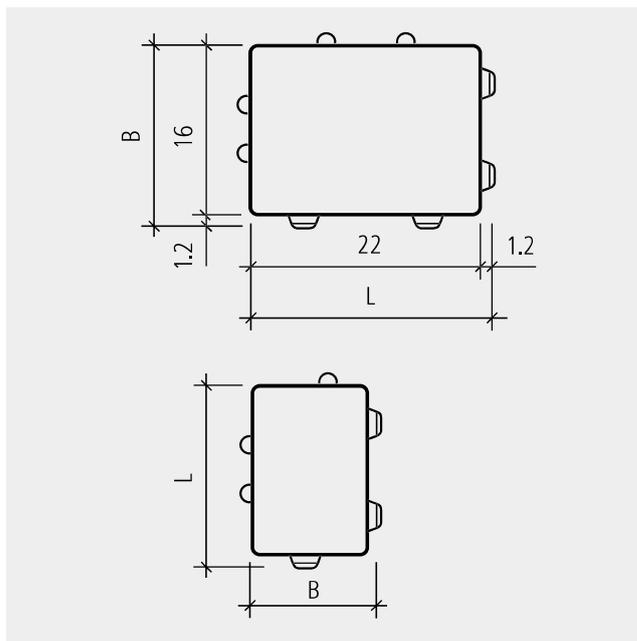
Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000). Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Verlegemuster  
Kreuzverbund



Verlegemuster  
Englischverbund



Art.-Nr.	HW	Typ	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, Kanten gebrochen, mit Nockenverbund, für Splittfugen, H 7 cm</b>										
112248	JD	21	Normalstein	23.2	17.2	7	8	25	149	<b>56.00</b>
128215	JD	21	Halbstein	17.2	11.6	7	8		149	<b>56.00</b>
<b>anthrazit, Kanten gebrochen, mit Nockenverbund, für Splittfugen, H 7 cm</b>										
112651	JD	21	Normalstein	23.2	17.2	7	8	25	149	<b>62.50</b>
100920	JD	21	Halbstein	17.2	11.6	7	8		149	<b>62.50</b>
<b>porphy, Kanten gebrochen, mit Nockenverbund, für Splittfugen, H 7 cm</b>										
136624	JD	21	Normalstein	23.2	17.2	7	8	25	149	<b>62.50</b>
123548	JD	21	Halbstein	17.2	11.6	7	8		149	<b>62.50</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

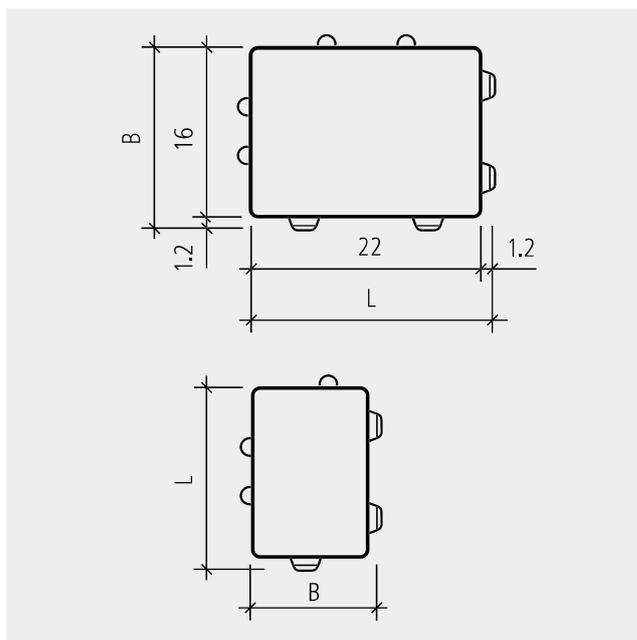
Mit Nocken 1.2 cm, Fugenanteil 10 %.

Versickerungsleistung im Neuzustand mit Splittverfüllung ca. 6000 l/s-ha.

Halbsteine dürfen nur für Randabschlüsse verwendet werden.

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000).

Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, vollkantig, mit Nockenverbund, für Splittfugen, H 7 cm</b>										
127966	JD	21	Normalstein	23.2	17.2	7	8	25	149	<b>33.50</b>
127042	JD	21	Halbstein	17.2	11.6	7	8		149	<b>33.50</b>
<b>anthrazit, vollkantig, mit Nockenverbund, für Splittfugen, H 7 cm</b>										
115893	JD	21	Normalstein	23.2	17.2	7	8	25	149	<b>39.50</b>
119772	JD	21	Halbstein	17.2	11.6	7	8		149	<b>39.50</b>
<b>porphyr, vollkantig, mit Nockenverbund, für Splittfugen, H 7 cm</b>										
136664	JD	21	Normalstein	23.2	17.2	7	8	25	149	<b>39.50</b>
103671	JD	21	Halbstein	17.2	11.6	7	8		149	<b>39.50</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

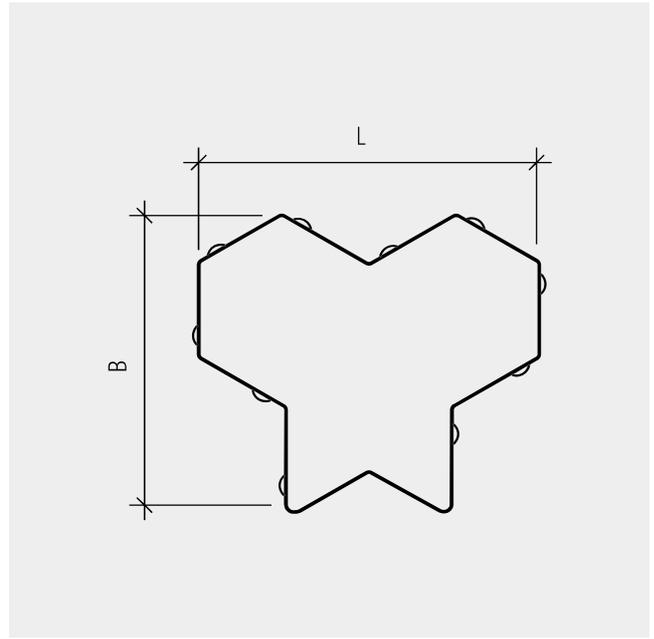
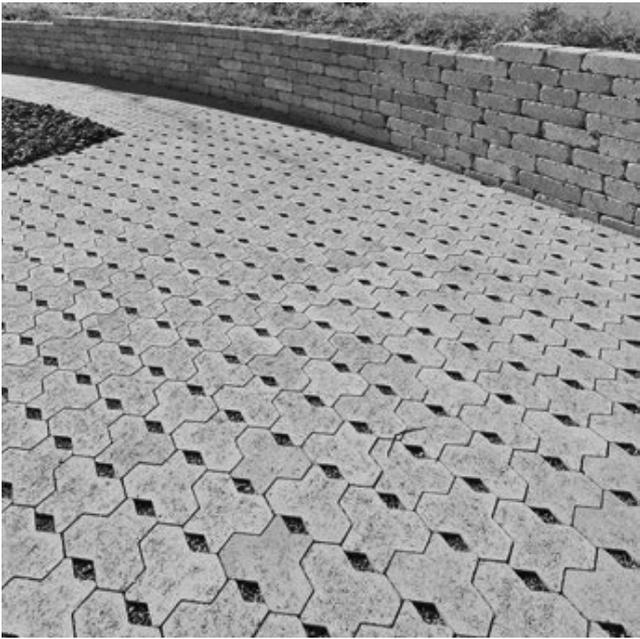
Mit Nocken 1.2 cm, Fugenanteil 10 %.

Versickerungsleistung im Neuzustand mit Splittverfüllung ca. 6000 l/s-ha.

Halbsteine dürfen nur für Randabschlüsse verwendet werden.

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000).

Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, vollkantig, mit Nocken, H 10 cm</b>									
129719	■ JD 21	Normalstein	19.7	17	10	6.74	38	212	<b>37.10</b>
<b>anthrazit, vollkantig, mit Nocken, H 10 cm</b>									
117363	■ JD 21	Normalstein	19.7	17	10	6.74	38	212	<b>45.40</b>
<b>porphyr, vollkantig, mit Nocken, H 10 cm</b>									
118336	■ JD 21	Normalstein	19.7	17	10	6.74	38	212	<b>45.40</b>

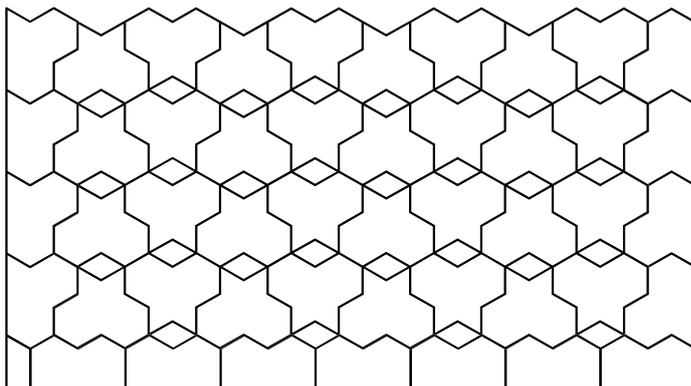
Leistungserklärung nach SN EN 1338.

Farbe anthrazit und porphyr ab 100 m<sup>2</sup>.

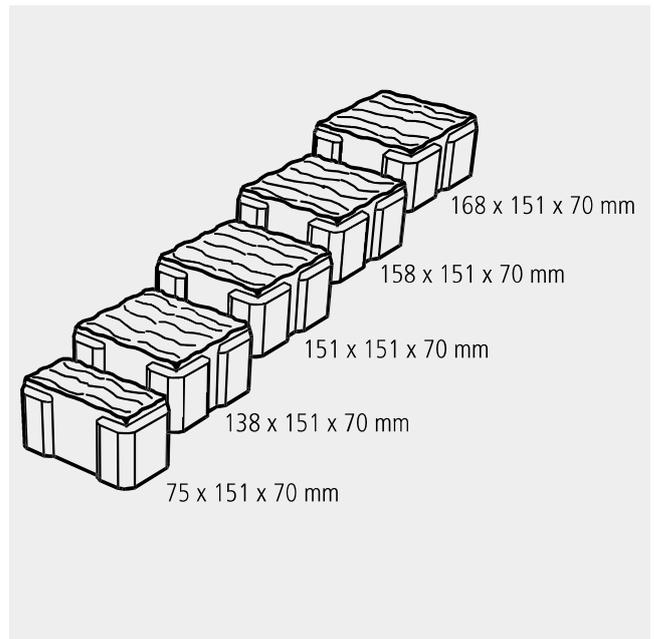
Fugenanteil 10 %. Versickerungsleistung im Neuzustand mit Splittverfüllung ca. 6000 l/s·ha.

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000).

Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Für Rand- und Abschlusssteine können SIX SILENTA Rand- und Abschlusssteine 10 cm verwendet werden.  
Siehe Prod.-Nr. J0034.



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Lage	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>perlgrau, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
121391	■ JD	21 palettiert	13.8 – 16.8	15.1	7	0.95	9.5	140	<b>70.00</b>
<b>bernstein, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
133799	■ JD	21 palettiert	13.8 – 16.8	15.1	7	0.95	9.5	140	<b>70.00</b>
<b>anthrazit, strukturiert, Kanten gebrochen</b>									
104688	■ JD	21 palettiert	13.8 – 16.8	15.1	7	0.95	9.5	140	<b>70.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 1338.

FRIEDA® DRAIN Ökosteine werden nur lagenweise gemischt abgegeben und können nicht einzeln pro Größe bezogen werden.

Versickerungsleistung im Neuzustand mit Splittverfüllung ca. 5700 l/s-ha.

Kleinste Liefermenge: 1 Lage (0.95 m<sup>2</sup>)

Eine Lage besteht aus 41 Stück Pflastersteinen:

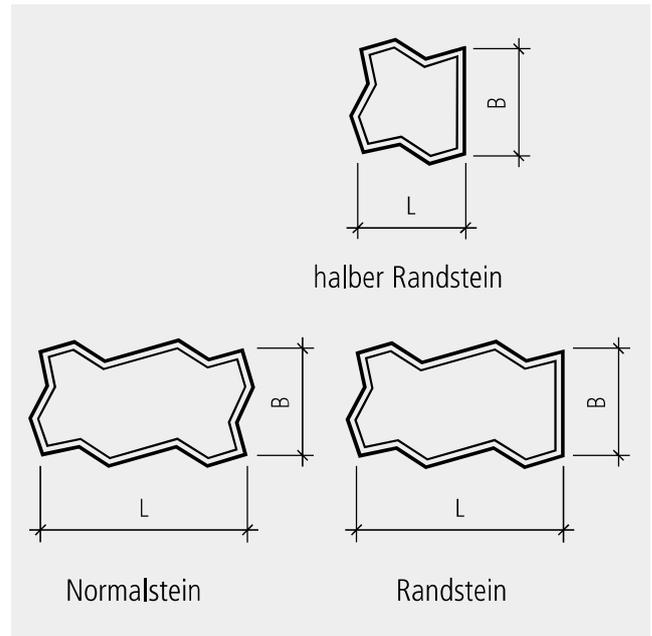
10 Stk.: 168 x 151 x 70 mm

10 Stk.: 158 x 151 x 70 mm

9 Stk.: 151 x 151 x 70 mm

10 Stk.: 138 x 151 x 70 mm

2 Stk.: 75 x 151 x 70 mm



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, haufwerksporig fino, gefast, mit Nocken, H 6 cm</b>										
117286	JD	73	Normalstein	22.5	11.25	6.2	8.75	40	126	<b>32.00</b>
129009	JD	73	Randstein	22.5	11.25	6.2	8.75		126	<b>38.60</b>
125678	JD	73	halber Randstein	11.25	11.25	6.2	8.75		126	<b>38.60</b>
<b>grau, haufwerksporig fino, gefast, mit Nocken, H 8 cm</b>										
132906	JD	73	Normalstein	22.5	11.25	8	7	40	165	<b>38.30</b>

Fino: Vorsatz mit feiner Oberfläche.

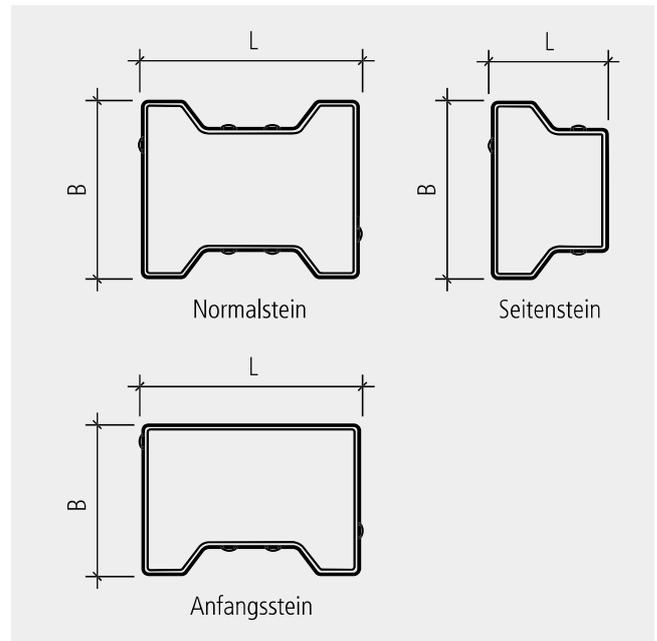
BETA® Sickersteine fino gefast sind wasser- und luftdurchlässig sowie frostsicher. Für Tausalz nicht geeignet.

Sickersteine H 6 cm sind gemäss T1 (sehr leichter Verkehr) und H 8 cm gemäss T2 (leichter Verkehr) bedingt geeignet (siehe Prod.-Nr. J4000).

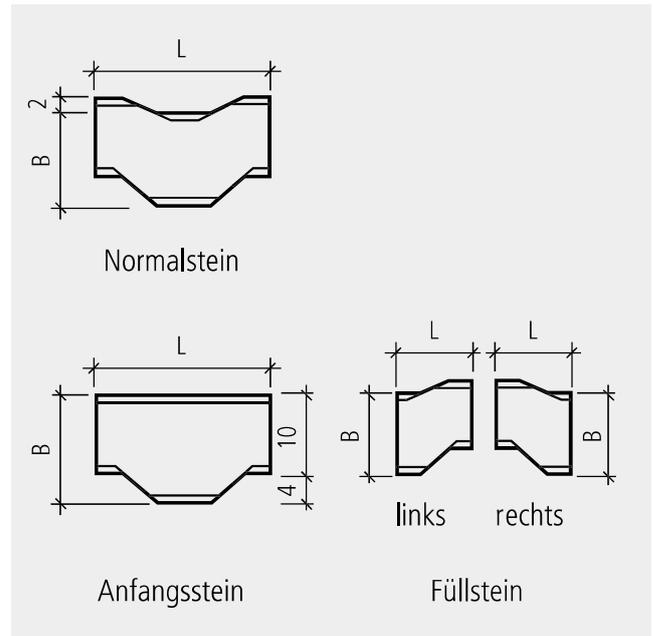
Bei befahrbarer Anwendung müssen die Sickersteine mit Feinsplitt 1 – 2 mm oder 2 – 4 mm ausgefugt werden.

Versickerungsleistung im Neuzustand ca. 6100 l/s·ha.

Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Art.-Nr.	HW	Spez.		L	B	H	M	M	M	M	G	CHF/m <sup>2</sup>
				cm	cm	cm	Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /Pal.	Stk./m <sup>2</sup>	Stk./m	kg/m <sup>2</sup>	
<b>grau, haufwerksporig, fino, fein gefast, H 6 cm</b>												
125893	JD	21	Normalstein	20	16.5	6	280	7.84	35.7		126	<b>28.40</b>
113141	JD	21	Seitenstein	10	16.5	6	640			3	126	<b>36.90</b>
105006	JD	21	Anfangsstein	20	14	6	360			5	126	<b>36.90</b>
<b>anthrazit, haufwerksporig, fino, fein gefast, H 6 cm</b>												
132492	JD	21	Normalstein	20	16.5	6	280	7.84	35.7		126	<b>33.50</b>
131865	JD	21	Seitenstein	10	16.5	6	640			3	126	<b>42.20</b>
119679	JD	21	Anfangsstein	20	14	6	360			5	126	<b>42.20</b>
<b>grau, haufwerksporig, fino, fein gefast, H 8 cm</b>												
117765	JD	21	Normalstein	20	16.5	8	224	6.28	35.7		165	<b>34.40</b>
101436	JD	21	Seitenstein	10	16.5	8	512			3	165	<b>42.80</b>
106995	JD	21	Anfangsstein	20	14	8	288			5	165	<b>42.80</b>
<b>anthrazit, haufwerksporig, fino, fein gefast, H 8 cm</b>												
115465	JD	21	Normalstein	20	16.5	8	224	6.28	35.7		165	<b>40.70</b>
118651	JD	21	Seitenstein	10	16.5	8	512			3	165	<b>49.30</b>
104620	JD	21	Anfangsstein	20	14	8	288			5	165	<b>49.30</b>



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, haufwerksporig, fino, gefast, H 6 cm</b>									
128456	JD	73	22	12	6.2	8	40	126	<b>32.00</b>
137686	JD	73	22	14	6.2			126	<b>40.90</b>
121180	JD	73	11	12	6.2			126	<b>40.90</b>
<b>grau, haufwerksporig, fino, gefast, H 8 cm</b>									
121097	JD	73	22	12	8	6.4	40	165	<b>38.30</b>
121145	JD	73	22	14	8			165	<b>51.50</b>
103379	JD	73	11	12	8			165	<b>51.50</b>

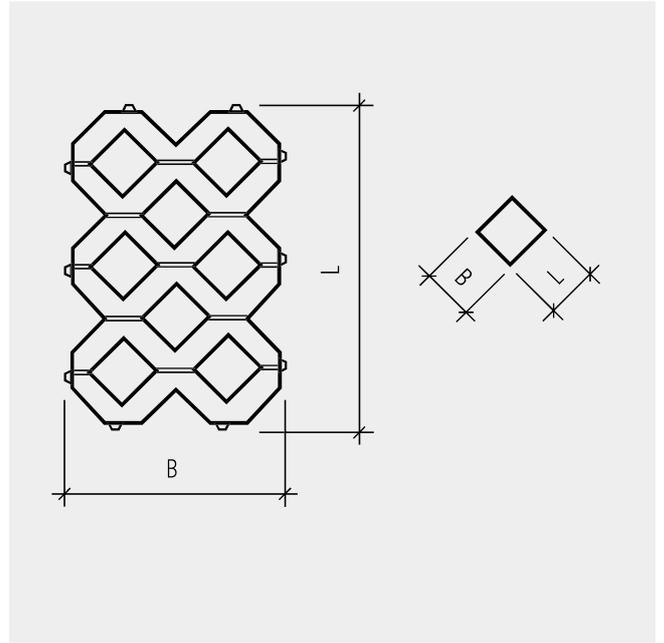
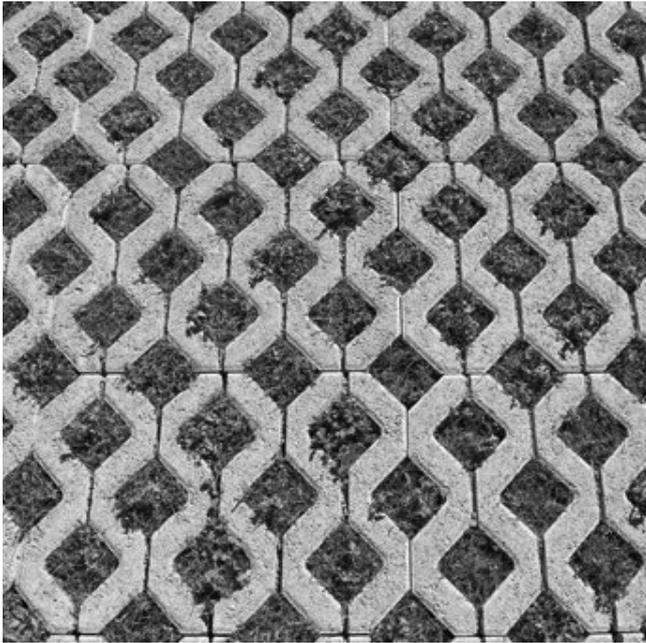
Fino: Vorsatz mit feiner Oberfläche. UF Sickersteine sind wasser- und luftdurchlässig sowie frostsicher. Für Tausalz nicht geeignet.

Sickersteine H 6 cm sind gemäss T1 (sehr leichter Verkehr) und H 8 cm gemäss T2 (leichter Verkehr) bedingt geeignet (siehe Prod.-Nr. J4000).

Bei befahrbarer Anwendung müssen die Sickersteine mit Feinsplitt 1 – 2 mm oder 2 – 4 mm ausgefugt werden.

Versickerungsleistung im Neuzustand ca. 6100 l/s·ha.

Maschinell verlegbare Varianten siehe «Maschinell verlegbare Verbund- und Pflastersteine» (J0000). Aussagen bezüglich Oberflächenstruktur, Farben und Ausblühungen siehe technische Hinweise für Betonprodukte.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/Stk.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>	
<b>grau, glatt, mit Nocken, vollkantig</b>										
123549	JD	21,73	60.2	40.2	8	40	9.6	28	113	<b>29.30</b>
115247	JD	21,73	60.2	40.2	10	32	7.68	35	145	<b>31.40</b>
134870	JD	21,73	60.2	40.2	12	28	6.72	40	165	<b>35.60</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	M Stk./m	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>Füllsteine, grau, glatt, vollkantig</b>										
128344	JD	73	8	8	8	756	50	5	1.2	<b>1.10</b>
125101	JD	73	8	8	10	756	50	5	1.5	<b>1.10</b>
109172	JD	73	8	8	12	630	50	5	1.8	<b>1.10</b>
<b>Füllsteine, porphyr, glatt, vollkantig</b>										
114924	JD	73	8	8	8	756	50	5	1.2	<b>1.20</b>
120406	JD	73	8	8	10	756	50	5	1.5	<b>1.20</b>
131954	JD	73	8	8	12	630	50	5	1.8	<b>1.20</b>

Füllsteine Farbe anthrazit gleicher Preis wie Farbe porphyr.

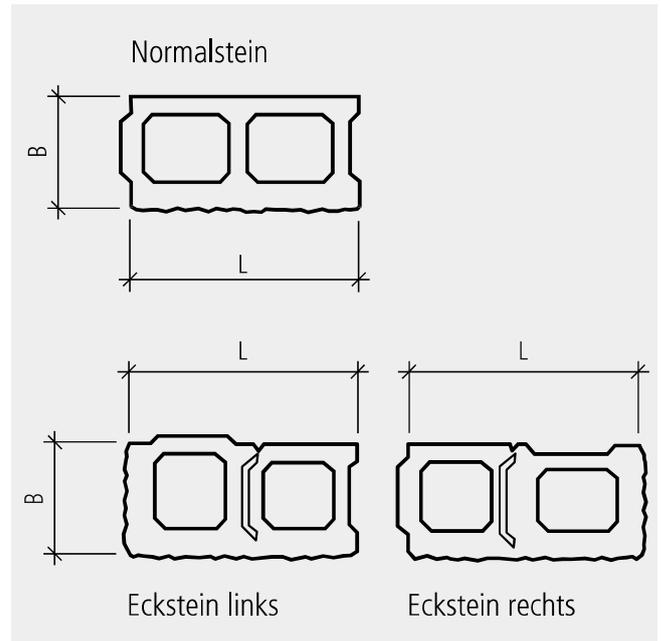
Fugenanteil ca. 37 %. Versickerungsleistung im Neuzustand mit Fugenverfüllung.

Splitt + Humus/Sandgemisch ca. 1450 l/s·ha.

Kombinierbar für Laufwege mit Schrittplatten Prod.-Nr. J5090.

Füllsteine für Laufwege oder Markierungen.

Höhe 12 cm, mit Lastwagen bedingt befahrbar. Empfehlung: max. Steigung < 20 %.



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	BV l/m <sup>2</sup>	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>1-seitig gespalten, grau, mit Splittkorn</b>										
130003	MH 21	Normalstein	38	19	13.5	3.2	19	95	13	<b>10.90</b>
119703	MH 21	Eckstein links	38	19	13.5	3.2		95	13	<b>11.80</b>
134386	MH 21	Eckstein rechts	38	19	13.5	3.2		95	13	<b>11.80</b>

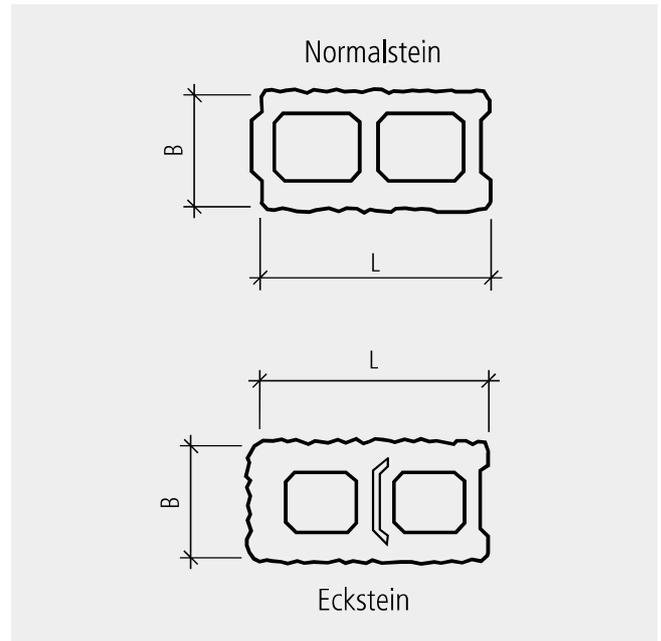
Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

Füllbeton ca. 5 l/Stein.

Spaltsteine dürfen nicht ohne Lagerfugen vermauert werden.

Spaltsteine müssen auf jeden Fall mit Beton gefüllt werden.

Um Ausblühungen in den Fugen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung von Mörtel mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszement TM 10, Baumit Universalmörtel mit Trass).



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	BV l/m <sup>2</sup>	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>2-seitig gespalten, grau, mit Splittkorn</b>										
133359	MH 21	Normalstein	38	19	13.5	3.2	19	95	14	<b>12.50</b>
103888	MH 21	Eckstein	38	19	13.5	3.2		95	14	<b>13.70</b>

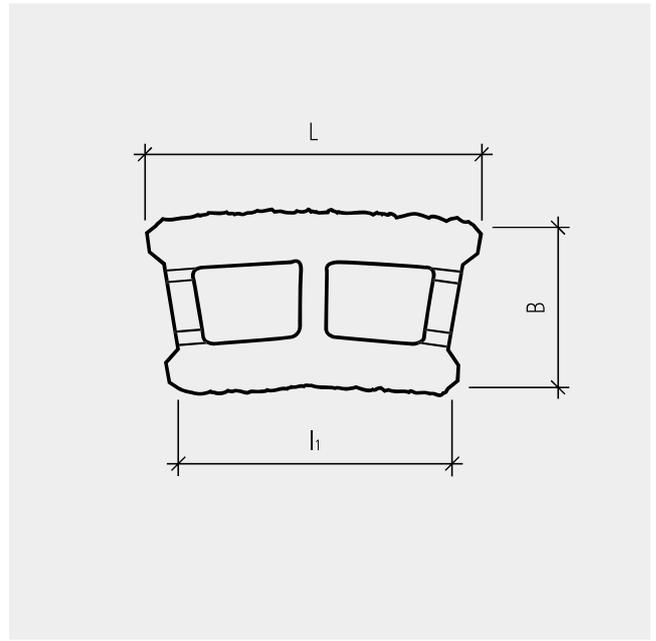
Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

Füllbeton ca. 5 l/Stein.

Spaltsteine dürfen nicht ohne Lagerfugen vermauert werden.

Spaltsteine müssen auf jeden Fall mit Beton gefüllt werden.

Um Ausblühungen in den Fugen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung von Mörtel mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszement TM 10, Baunit Universalmörtel mit Trass).



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	l <sub>1</sub> cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	M Stk./m <sup>2</sup>	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>2-seitig gespalten, grau, mit Splittkorn</b>											
120778	MH	21	Radiusstein	38	32	19	13.5	3	20	16	1

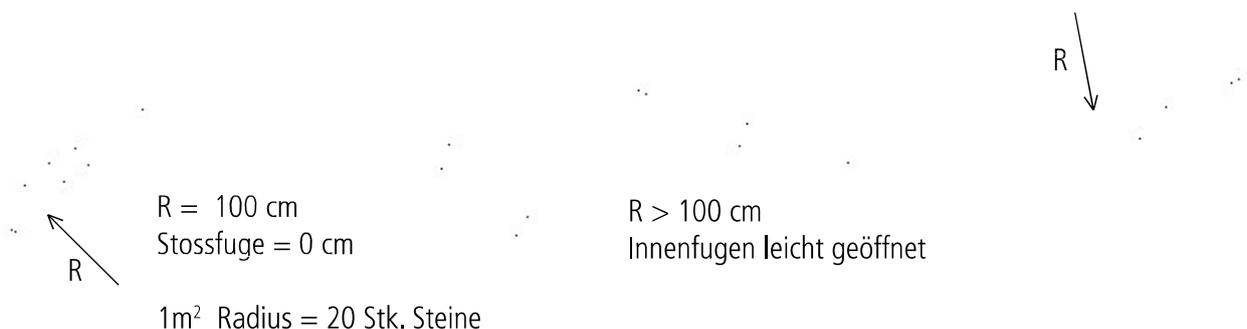
Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

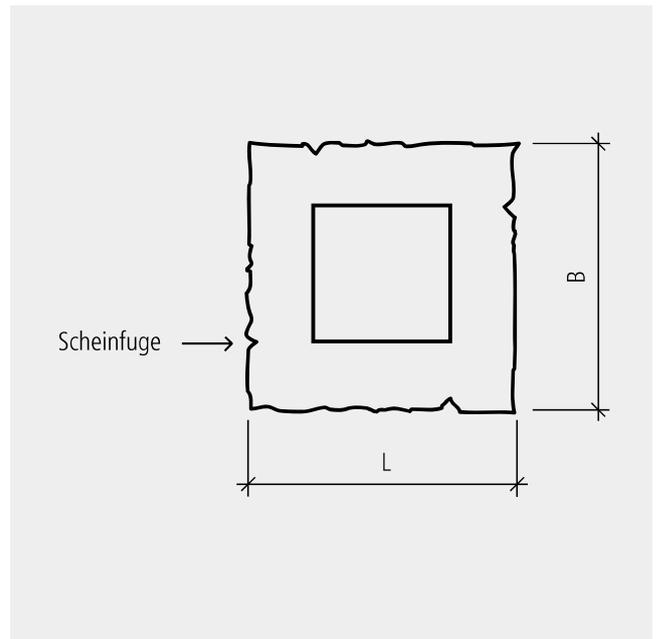
Werden Radiusspaltsteine für eine Hangsicherung (Hinterfüllung) eingesetzt, ist das technische Produktblatt zu beachten.

Füllbeton ca. 5 l/Stein. Der Radiusspaltstein ist 2-seitig gespalten und kann mit beiden Spaltsteinen (1-seitig oder 2-seitig gespalten) kombiniert werden. Radiusspaltsteine dürfen nicht ohne Lagerfugen vermauert werden. Radiusspaltsteine müssen auf jeden Fall mit Beton gefüllt werden. Um Ausblühungen in den Fugen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung von Mörtel mit Trasszement (z.B. Schwenk Trasszement TM 10, Baunit Universal Mörtel mit Trass).

Passende Abdeckplatten siehe Prod.-Nr. M0105.

Für die Versetzung siehe technisches Produktblatt «Spaltsteine».



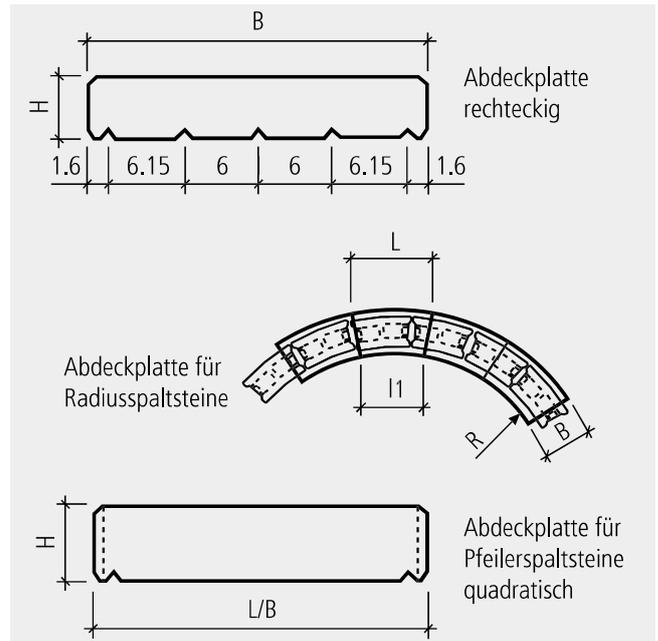
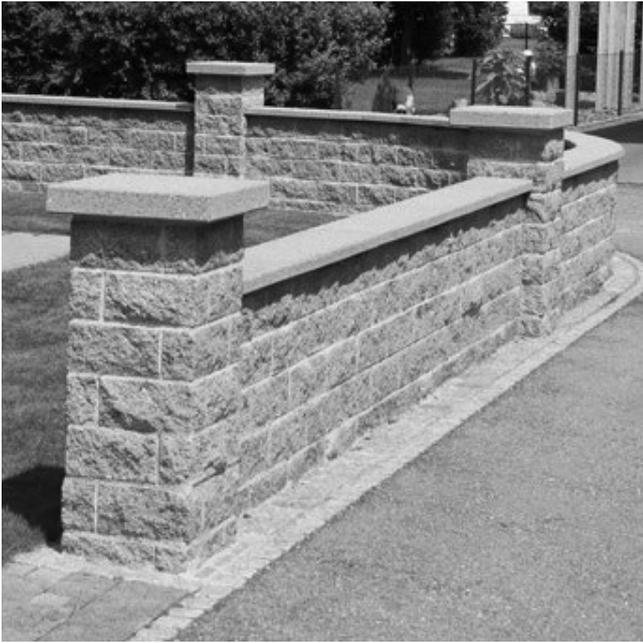


Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>4-seitig gespalten, grau, mit Splittkorn</b>							
138656	MH 21	Pfeilerelement	38	38	13.5	35	<b>48.70</b>

Pfeilerspaltsteine dürfen nicht ohne Lagerfugen vermauert werden.

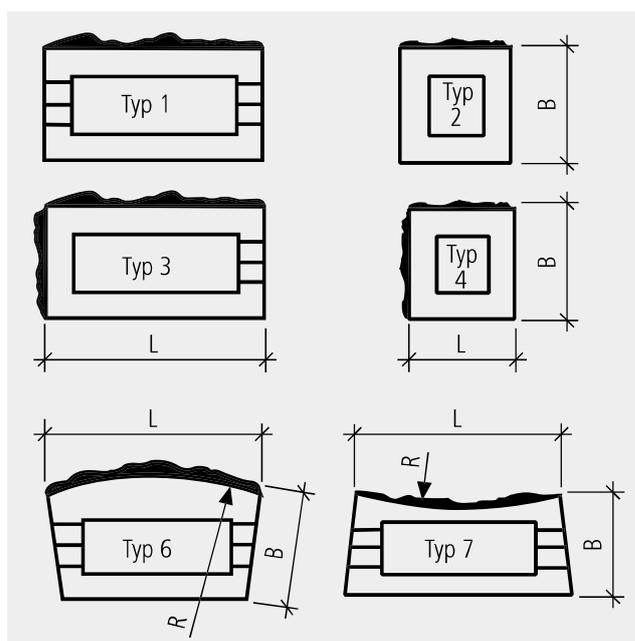
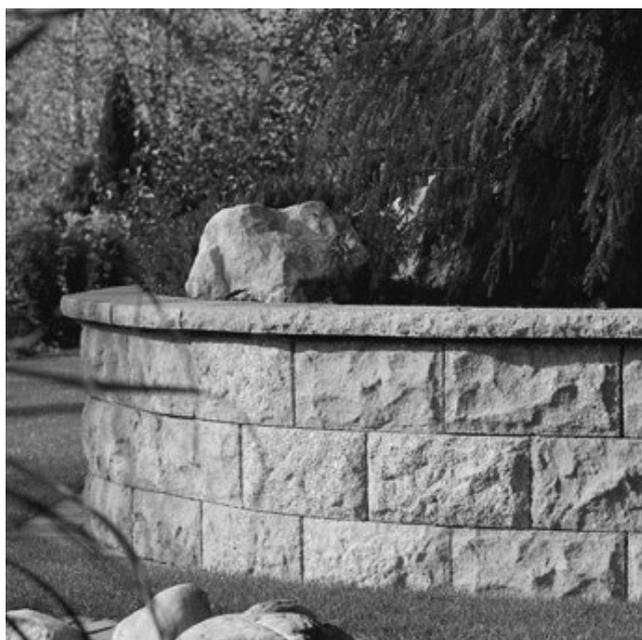
Pfeilerspaltsteine müssen auf jeden Fall mit Beton gefüllt werden.

Um Ausblühungen in den Fugen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung von Mörtel mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszement TM 10, Baumit Universalmörtel mit Trass).

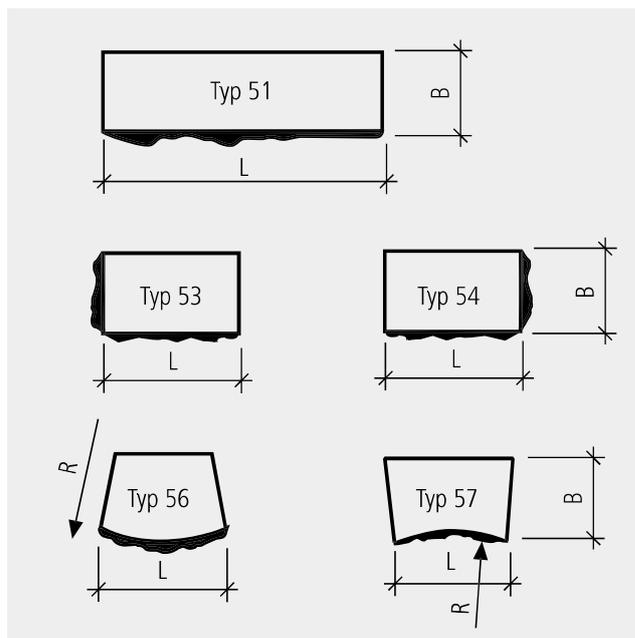


Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	l <sub>1</sub> cm	B cm	H cm	R cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, abgerieben, gefast, bewehrt</b>									
118001	MH 22	für Spalt- und Doppelspaltsteine	50		27.5	5		16.5	<b>27.90</b>
134746	MH 22	für Spalt- und Doppelspaltsteine	100		27.5	5		33	<b>48.50</b>
115858	MH 22	für Radiusspaltsteine	50	39	27.5	5	97	14.6	<b>31.50</b>
125597	MH 22	für Pfeilerspaltsteine	50		50	8		48	<b>51.00</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, bewehrt</b>									
113122	MH 22	für Spalt- und Doppelspaltsteine	50		27.5	5		16.5	<b>34.20</b>
121696	MH 22	für Spalt- und Doppelspaltsteine	100		27.5	5		33	<b>62.50</b>
101276	MH 22	für Radiusspaltsteine	50	39	27.5	5	97	14.6	<b>38.90</b>
104450	MH 22	für Pfeilerspaltsteine	50		50	8		48	<b>65.00</b>

Wir empfehlen die Abdeckplatten mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszementmörtel TM 10, Baumit Universalmörtel mit Trass), Klebemörtel (z. B. PCI Flexmörtel® S2) oder Baukleber (z. B. UNI-COLL rapid, SIKADUR 31 SIKA) zu versetzen.

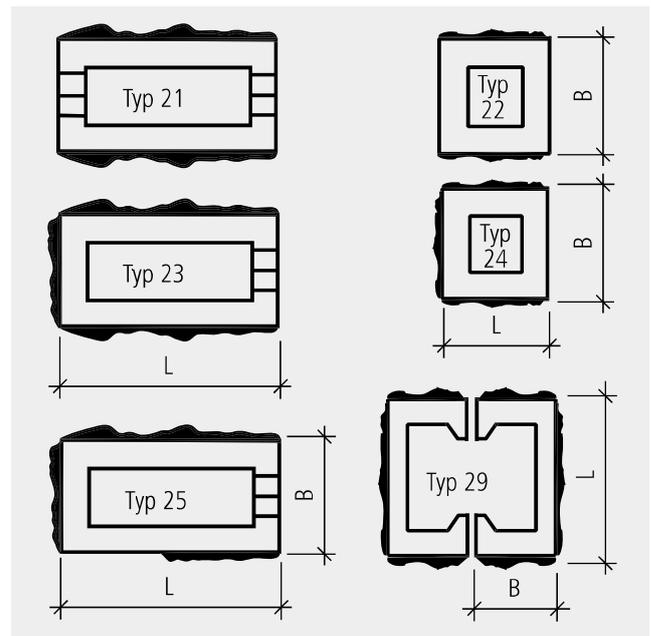


Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./m <sup>2</sup>	M m <sup>2</sup> /Pal.	R cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>1-seitig strukturiert, grau</b>											
110219	MY	99	1	40	20	20	12.5	3.2		25	<b>18.40</b>
128543	MY	99	2	20	20	20		1.6		13	<b>12.80</b>
135324	MY	99	3	40	20	20		3.2		25	<b>22.60</b>
109637	MY	99	4	20	20	20		1.6		13	<b>13.60</b>
124183	MY	99	6	40	20	20	12.5	3.2	150	22	<b>24.50</b>
138828	MY	99	7	40	20	20	12.5	3.2	160	28	<b>24.50</b>
<b>1-seitig strukturiert, grau, gestrahlt</b>											
116462	MY	99	1	40	20	20	12.5	3.2		25	<b>24.90</b>
134535	MY	99	2	20	20	20		1.6		13	<b>18.30</b>
133402	MY	99	3	40	20	20		3.2		25	<b>30.00</b>
110854	MY	99	4	20	20	20		1.6		13	<b>21.60</b>
107896	MY	99	6	40	20	20	12.5	3.2	150	22	<b>31.30</b>
103883	MY	99	7	40	20	20	12.5	3.2	160	28	<b>31.30</b>
<b>1-seitig strukturiert, juragelb, gestrahlt</b>											
139625	MY	99	1	40	20	20	12.5	3.2		25	<b>32.90</b>
138870	MY	99	2	20	20	20		1.6		13	<b>23.40</b>
129164	MY	99	3	40	20	20		3.2		25	<b>38.20</b>
118342	MY	99	4	20	20	20		1.6		13	<b>26.80</b>
122978	MY	99	6	40	20	20	12.5	3.2	150	22	<b>39.70</b>
104070	MY	99	7	40	20	20	12.5	3.2	160	28	<b>39.70</b>

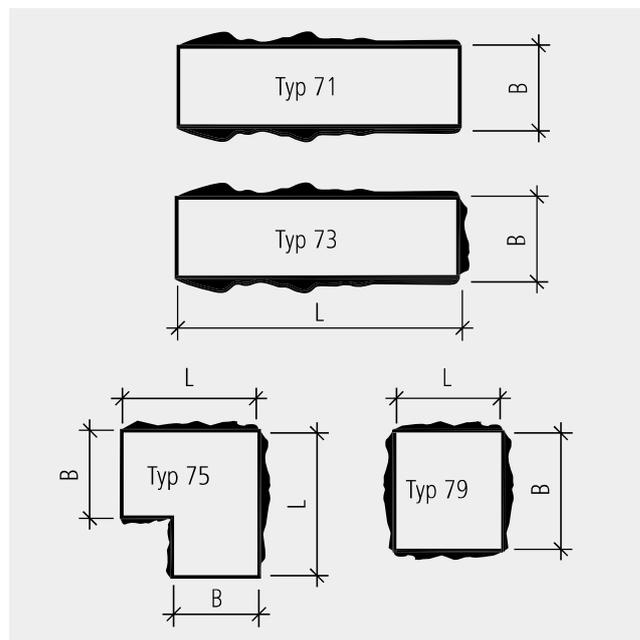


Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	R cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>1-seitig strukturiert, grau</b>										
110062	■	MY 99	51 Normalplatte	100	26	5	14		29	<b>46.00</b>
129790	■	MY 99	53 Endplatte links	50	26	5	28		15	<b>34.00</b>
109873	■	MY 99	54 Endplatte rechts	50	26	5	28		15	<b>34.00</b>
123375	■	MY 99	56 Aussenradiusplatte	40	26	5	28	150	12	<b>34.00</b>
109567	■	MY 99	57 Innenradiusplatte	40	26	5	28	160	13	<b>34.00</b>
<b>1-seitig strukturiert, grau, gestrahlt</b>										
114223	■	MY 99	51 Normalplatte	100	26	5	14		29	<b>59.00</b>
134868	■	MY 99	53 Endplatte links	50	26	5	28		15	<b>43.60</b>
118552	■	MY 99	54 Endplatte rechts	50	26	5	28		15	<b>43.60</b>
123343	■	MY 99	56 Aussenradiusplatte	40	26	5	28	150	12	<b>43.60</b>
102155	■	MY 99	57 Innenradiusplatte	40	26	5	28	160	13	<b>43.60</b>
<b>1-seitig strukturiert, juragelb, gestrahlt</b>										
111079	■	MY 99	51 Normalplatte	100	26	5	14		29	<b>68.50</b>
137006	■	MY 99	53 Endplatte links	50	26	5	28		15	<b>51.00</b>
107952	■	MY 99	54 Endplatte rechts	50	26	5	28		15	<b>51.00</b>
102964	■	MY 99	56 Aussenradiusplatte	40	26	5	28	150	12	<b>51.00</b>
137837	■	MY 99	57 Innenradiusplatte	40	26	5	28	160	13	<b>51.00</b>

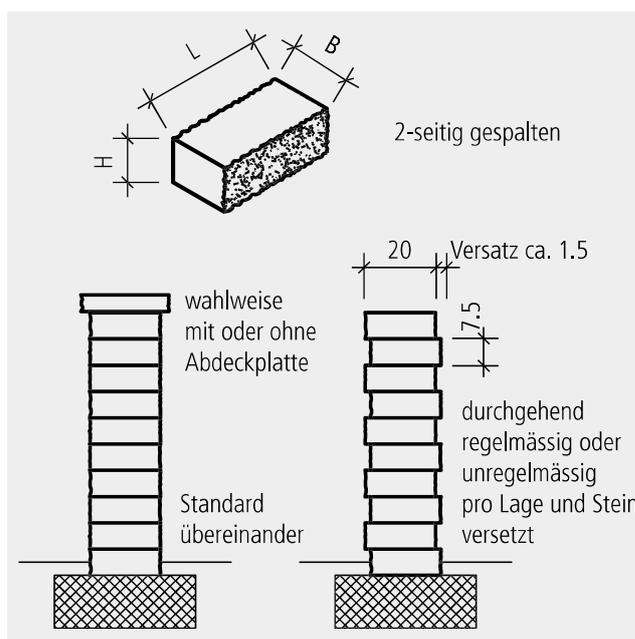
Wir empfehlen die Abdeckplatten mit speziellem Klebemörtel (z. B. PCI Flexmörtel® S2, SIKADUR 31 SIKA) zu versetzen.



Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./m <sup>2</sup>	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>2-seitig strukturiert, grau</b>										
118705	MY	99	21	40	20	20	12.5	3.2	26	<b>23.00</b>
123502	MY	99	22	20	20	20		1.6	14	<b>16.60</b>
136775	MY	99	23	40	20	20		3.2	26	<b>26.10</b>
131155	MY	99	24	20	20	20		1.6	14	<b>20.00</b>
109851	MY	99	25	40	20	20		3.2	26	<b>34.30</b>
101205	MY	99	29	30	15	20			14	<b>35.00</b>
<b>2-seitig strukturiert, grau, gestrahlt</b>										
128733	MY	99	21	40	20	20	12.5	3.2	26	<b>32.50</b>
121829	MY	99	22	20	20	20		1.6	14	<b>24.60</b>
131676	MY	99	23	40	20	20		3.2	26	<b>35.70</b>
111974	MY	99	24	20	20	20		1.6	14	<b>27.90</b>
131219	MY	99	25	40	20	20		3.2	26	<b>44.10</b>
106731	MY	99	29	30	15	20			14	<b>44.80</b>
<b>2-seitig strukturiert, juragelb, gestrahlt</b>										
135266	MY	99	21	40	20	20	12.5	3.2	26	<b>40.50</b>
105481	MY	99	22	20	20	20		1.6	14	<b>29.30</b>
107267	MY	99	23	40	20	20		3.2	26	<b>43.90</b>
100104	MY	99	24	20	20	20		1.6	14	<b>32.50</b>
131033	MY	99	25	40	20	20		3.2	26	<b>52.00</b>
138713	MY	99	29	30	15	20			14	<b>52.50</b>



Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>2-seitig strukturiert, grau</b>									
107887	MY 99	71	Normalplatte	100	30	5	14	33	<b>48.60</b>
133725	MY 99	73	Endplatte	100	30	5	14	33	<b>51.00</b>
137454	MY 99	75	Winkelplatte	50	30	5	28	23	<b>59.50</b>
<b>2-seitig strukturiert, grau, gestrahlt</b>									
138080	MY 99	71	Normalplatte	100	30	5	14	33	<b>60.50</b>
104503	MY 99	73	Endplatte	100	30	5	14	33	<b>66.00</b>
111207	MY 99	75	Winkelplatte	50	30	5	28	23	<b>79.50</b>
<b>2-seitig strukturiert, juragelb, gestrahlt</b>									
121775	MY 99	71	Normalplatte	100	30	5	14	33	<b>71.50</b>
128371	MY 99	73	Endplatte	100	30	5	14	33	<b>78.50</b>
128026	MY 99	75	Winkelplatte	50	30	5	28	23	<b>85.00</b>
<b>4-seitig strukturiert, grau</b>									
139629	MY 99	79	Säulenplatte	40	40	5	28	18	<b>48.60</b>
<b>4-seitig strukturiert, grau, gestrahlt</b>									
112871	MY 99	79	Säulenplatte	40	40	5	28	18	<b>67.00</b>
<b>4-seitig strukturiert, juragelb, gestrahlt</b>									
119119	MY 99	79	Säulenplatte	40	40	5	28	18	<b>78.50</b>



Art.-Nr.	HW	Farbe	L var. cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>2-seitig gespalten, B 20 cm</b>								
103274	MH 21	grau	30 – 85	20	7.5	2.7	470	<b>225.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

Die drei verschiedenen Steinlängen 30/40/85 cm werden nur lagenweise gemischt abgegeben und können nicht einzeln pro Grösse bezogen werden.

Kleinste Liefermenge: 1 Lage (0.34 m<sup>2</sup>).

Eine Lage besteht aus folgenden Mauersteinen: 2 Stück L 85 cm, 4 Stück L 40 cm, 4 Stück L 30 cm.

Das SPLITTWALL Mauersystem kann als Trockenmauer oder mit Mörtelfuge/Klebemörtel ausgeführt werden.

Um Ausblühungen in den Fugen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung von Mörtel mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszementmörtel TM 10, Baunit Universal Mörtel mit Trass), Klebemörtel (z. B. PCI Flexmörtel® Premium) oder Baukleber (z. B. UNI-COLL rapid, SIKADUR 31 SIKA).

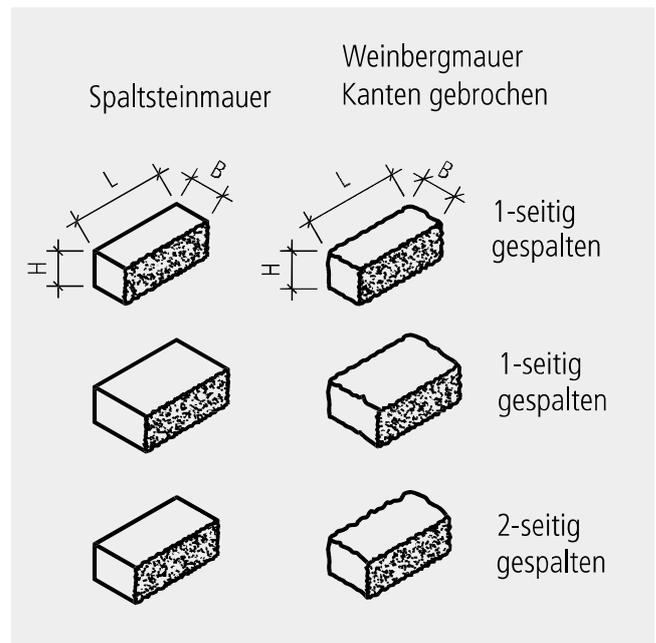
Auslaufmodell nur noch 2022 verfügbar.

Max. Mauerhöhen und Fundamentbemessungen siehe Prod. Nr. M0010.

Steinspalter PROBST A43/U für Steinbearbeitung siehe Prod.-Nr. Y0000.

UNI-COLL rapid Baukleber siehe Prod.-Nr. W8503.

SANTURO® Mauerabdeckplatten siehe Prod.-Nr. M0011.



Art.-Nr.	HW	Farbe	L var. cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>Spaltsteinmauerstein, 1-seitig gespalten, B 15 cm</b>								
100564	MH 21	grau	25 – 60	15	15	3.6	305	<b>145.00</b>
110954	MH 21	juragelb	25 – 60	15	15	3.6	305	<b>183.00</b>
117551	MH 21	schwarz-weiss	25 – 60	15	15	3.6	305	<b>183.00</b>
118094	MH 21	gelb-schwarz	25 – 60	15	15	3.6	305	<b>183.00</b>
<b>Spaltsteinmauerstein, 1-seitig gespalten, B 25 cm</b>								
105809	MH 21	grau	25 – 60	25	15	2.7	510	<b>229.00</b>
138457	MH 21	juragelb	25 – 60	25	15	2.7	510	<b>301.00</b>
133937	MH 21	schwarz-weiss	25 – 60	25	15	2.7	510	<b>301.00</b>
130940	MH 21	gelb-schwarz	25 – 60	25	15	2.7	510	<b>301.00</b>
<b>Spaltsteinmauerstein, 2-seitig gespalten, B 20 cm</b>								
128257	MH 21	grau	25 – 60	20	15	2.7	410	<b>281.00</b>
134266	MH 21	juragelb	25 – 60	20	15	2.7	410	<b>352.00</b>
138618	MH 21	schwarz-weiss	25 – 60	20	15	2.7	410	<b>352.00</b>
131108	MH 21	gelb-schwarz	25 – 60	20	15	2.7	410	<b>352.00</b>
<b>Weinbergmauerstein, 1-seitig gespalten, Kanten gebrochen, B 15 cm</b>								
137659	MH 21	grau	25 – 60	15	15	3.6	295	<b>213.00</b>
104400	MH 21	juragelb	25 – 60	15	15	3.6	295	<b>248.00</b>
118149	MH 21	schwarz-weiss	25 – 60	15	15	3.6	295	<b>248.00</b>
139213	MH 21	gelb-schwarz	25 – 60	15	15	3.6	295	<b>248.00</b>

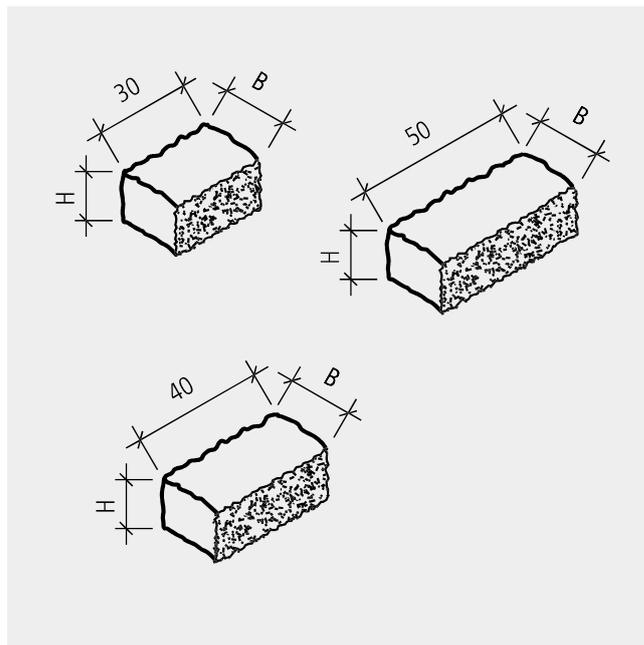
Art.-Nr.	HW	Farbe	L var. cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>Weinbergmauerstein, 1-seitig gespalten, Kanten gebrochen, B 25 cm</b>								
139902	MH 21	grau	25 – 60	25	15	2.7	500	<b>298.00</b>
139000	MH 21	juragelb	25 – 60	25	15	2.7	500	<b>367.00</b>
121295	MH 21	schwarz-weiss	25 – 60	25	15	2.7	500	<b>367.00</b>
128703	MH 21	gelb-schwarz	25 – 60	25	15	2.7	500	<b>367.00</b>
<b>Weinbergmauerstein, 2-seitig gespalten, Kanten gebrochen, B 20 cm</b>								
120143	MH 21	grau	25 – 60	20	15	2.7	400	<b>349.00</b>
113014	MH 21	juragelb	25 – 60	20	15	2.7	400	<b>419.00</b>
124346	MH 21	schwarz-weiss	25 – 60	20	15	2.7	400	<b>419.00</b>
119727	MH 21	gelb-schwarz	25 – 60	20	15	2.7	400	<b>419.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

Die 7 verschiedenen Steinlängen 25/30/35/40/45/50/60 cm werden nur gemischt abgegeben. Einzelne Steinlängen können nicht bezogen werden. Kleinste Liefermenge: 0.18 m<sup>2</sup> (= 1 Steinreihe).

1 Steinreihe = 120 cm (3 Steine). Die Anlieferung erfolgt auf Paletten.

Lieferfrist grössere Mengen Weinbergmauersteine auf Anfrage. Das SANTURO® Mauersystem kann in den Mauerstärken 25/20 cm als Trockenmauer oder mit Mörtelfuge/Klebemörtel ausgeführt werden. Um Ausblühungen in den Fugen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung von Mörtel mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszementmörtel TM 10, Baunit Universalmörtel mit Trass), Klebemörtel (z. B. PCI Flexmörtel® Premium) oder Baukleber (z. B. UNI-COLL rapid, SIKADUR 31 SIKA). Sichtbare Stirnseiten müssen vor Ort durch das Spalten von Steinen erstellt werden.



Art.-Nr.	HW	Farbe	L cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>2-seitig gespalten, Kanten gebrochen</b>								
131308	MH 21	grau	30 – 50	15	15	3.6	295	<b>228.00</b>
121947	MH 21	grau-schwarz	30 – 50	15	15	3.6	295	<b>265.00</b>
107169	MH 21	jurakalk	30 – 50	15	15	3.6	295	<b>281.00</b>

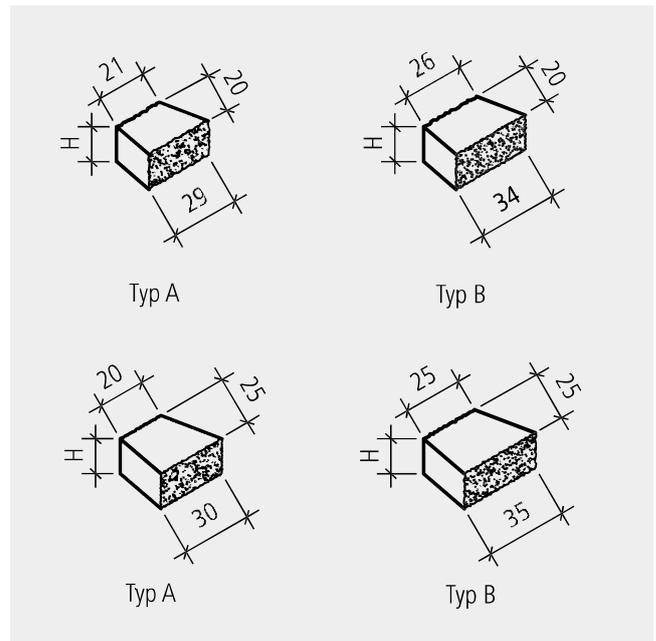
Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

Die 3 verschiedenen Steinlängen 30/40/50 cm werden nur gemischt abgegeben. Einzelne Steinlängen können nicht bezogen werden. Kleinste Liefermenge: 0.18 m<sup>2</sup> (= 1 Steinreihe).

1 Steinreihe = 120 cm (3 Steine).

Die SANTURO® Mini Landhausmauer kann als Trockenmauer oder mit Mörtelfuge/Klebmörtel ausgeführt werden. Um Ausblühungen in den Fugen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung von Mörtel mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszementmörtel TM 10, Baumit Universalmörtel mit Trass), Klebmörtel (z. B. PCI Flexmörtel® Premium) oder Baukleber (z. B. UNI-COLL rapid, SIKADUR 31 SIKA). Sichtbare Stirnseiten werden vor Ort durch das Spalten von Steinen erstellt.

Farbe grau-schwarz Auslaufmodell, nur noch 2022 verfügbar.



Art.-Nr.	HW	Spez.	Farbe	L var. cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>Spaltkeilmauerstein, 2-seitig gespalten, B 20 cm, Typ A + B im Verhältnis 2:1</b>									
136008	■ MH 21	palettiert	grau	29 – 21/34 – 26	20	15	2.4	410	<b>318.00</b>
<b>Spaltkeilmauerstein, 2-seitig gespalten, B 25 cm, Typ A + B im Verhältnis 2:1</b>									
100957	■ MH 21	palettiert	grau	30 – 20/35 – 25	25	15	2.4	510	<b>318.00</b>
<b>Weinbergkeilmauerstein, 2-seitig gespalten, Kanten gebrochen, B 20 cm, Typ A + B im Verhältnis 2:1</b>									
129941	■ MH 21	palettiert	grau	29 – 21/34 – 26	20	15	1.8	400	<b>385.00</b>
<b>Weinbergkeilmauerstein, 2-seitig gespalten, Kanten gebrochen, B 25 cm, Typ A + B im Verhältnis 2:1</b>									
127982	■ MH 21	palettiert	grau	30 – 20/35 – 25	25	15	1.8	500	<b>385.00</b>

SANTURO® Keilmauersteine können als eigenständiges Mauerwerk für Kurvenbildungen, Brunnenanlagen usw. verwendet werden.

Das SANTURO® Mauersystem kann in den Mauerstärken 25/20 cm als Trockenmauer oder mit Mörtelfuge/Klebemörtel ausgeführt werden. Um Ausblühungen in den Fugen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung von Mörtel mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszementmörtel TM 10, BAUMIT Universalmörtel mit Trass), Klebemörtel (z. B. PCI Flexmörtel® Premium) oder Baukleber (z. B. UNI-COLL rapid, SIKADUR 31 SIKA).

Kleinste Liefermenge: 0.12 m<sup>2</sup> = 1 Set (1 Set entspricht 2 Stück Typ A, 1 Stück Typ B)

SANTURO® Blockstufen siehe Prod.-Nr. L3002.

SANTURO® Mauerabdeckplatten siehe Prod.-Nr. M0011.

Für die Versetzung siehe technisches Produktblatt «SANTURO® Mauersteine».

Steinspalter PROBST A 43/U für Steinbearbeitung siehe Prod.-Nr. Y0000.

UNI-COLL rapid Baukleber siehe Prod.-Nr. W8503.

#### Minimale Radien ohne Steinbearbeitung

– geschlossene Innen- und Aussenfugen (pro verlegte Steinreihe bleibt 1 Steintyp A und B überzählig)

B = 20 cm;  $R_i$  = 58 cm;  $R_A$  = 78 cm; Bedarf: 6 Sets pro Lage

B = 25 cm;  $R_i$  = 56 cm;  $R_A$  = 81 cm; Bedarf: 6 Sets pro Lage

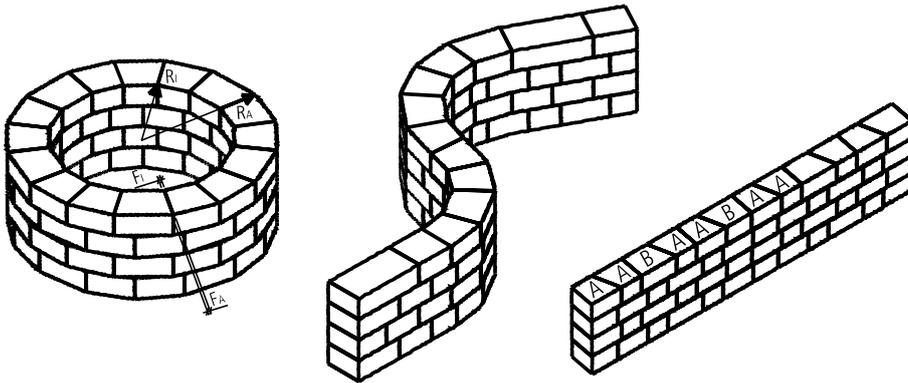
– optimale Set-Lieferung

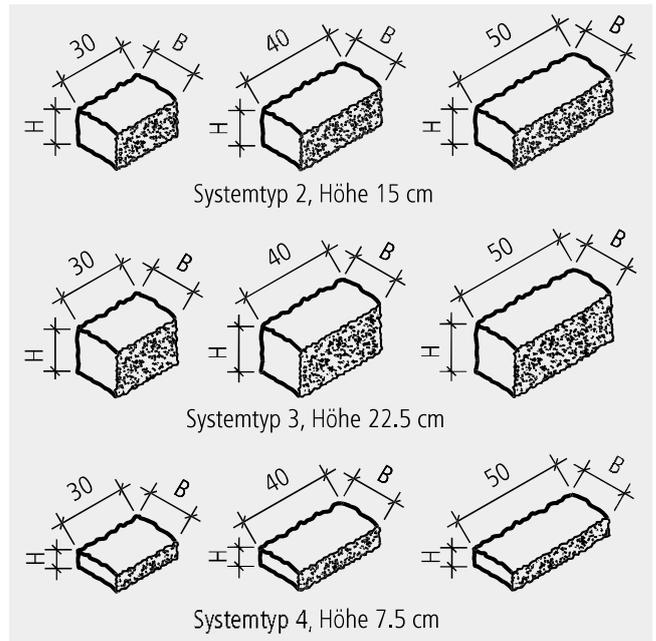
B = 20 cm;  $R_i$  = 69 cm;  $R_A$  = 89 cm;  $F_i$  = 7 mm;  $F_A$  = 2 mm; Bedarf: 6 Sets pro Lage

B = 25 cm;  $R_i$  = 67 cm;  $R_A$  = 92 cm;  $F_i$  = 9 mm;  $F_A$  = 2 mm; Bedarf: 6 Sets pro Lage

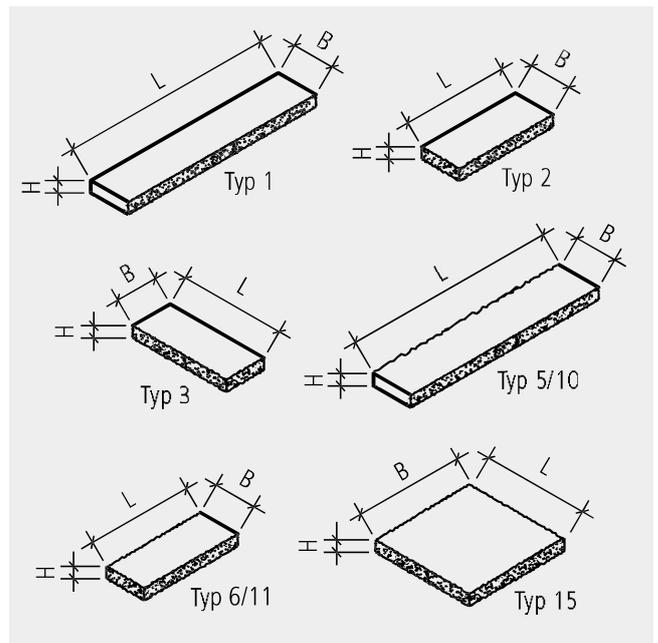
Für kleinere oder grössere Radien müssen die Steine in Gehrung geschnitten werden.

Für Innenradien > 120 cm empfehlen wir die Normalsteine zu verwenden.





Art.-Nr.	HW	Spez.	L var. cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>grau, 2-seitig gespalten, Kanten gebrochen, für Schicht- und Wechselmauersystem</b>								
103695	MH 21	Systemtyp 4	30 – 50	25	7.5	1.35	540	<b>322.00</b>
110734	MH 21	Systemtyp 2	30 – 50	25	15	2.70	540	<b>322.00</b>
138209	MH 21	Systemtyp 3	30 – 50	25	22.5	2.43	540	<b>322.00</b>
<b>grau-schwarz marmoriert, 2-seitig gespalten, Kanten gebrochen, für Schicht- und Wechselmauersystem</b>								
103050	MH 21	Systemtyp 4	30 – 50	25	7.5	1.35	540	<b>387.00</b>
121679	MH 21	Systemtyp 2	30 – 50	25	15	2.70	540	<b>387.00</b>
114544	MH 21	Systemtyp 3	30 – 50	25	22.5	2.43	540	<b>387.00</b>
<b>porphyr, 2-seitig gespalten, Kanten gebrochen, für Schicht- und Wechselmauersystem</b>								
114921	MH 21	Systemtyp 4	30 – 50	25	7.5	1.35	540	<b>387.00</b>
119464	MH 21	Systemtyp 2	30 – 50	25	15	2.70	540	<b>387.00</b>
122181	MH 21	Systemtyp 3	30 – 50	25	22.5	2.43	540	<b>387.00</b>
<b>jurakalk marmoriert, 2-seitig gespalten, Kanten gebrochen, für Schicht- und Wechselmauersystem</b>								
121961	MH 21	Systemtyp 4	30 – 50	25	7.5	1.35	540	<b>419.00</b>
121597	MH 21	Systemtyp 2	30 – 50	25	15	2.70	540	<b>419.00</b>
139373	MH 21	Systemtyp 3	30 – 50	25	22.5	2.43	540	<b>419.00</b>



Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>1-seitig gespalten, grau, gestrahlt</b>									
125805	MH 21	1	Normalplatte	100	20	5	20	22	<b>59.50</b>
132960	MH 21	2	Endplatte links	50	20	5	40	11	<b>45.30</b>
131130	MH 21	3	Endplatte rechts	50	20	5	40	11	<b>45.30</b>
<b>1-seitig gespalten, schwarz-weiss, gestrahlt</b>									
139608	MH 21	1	Normalplatte	100	20	5	20	22	<b>69.50</b>
105753	MH 21	2	Endplatte links	50	20	5	40	11	<b>52.50</b>
132116	MH 21	3	Endplatte rechts	50	20	5	40	11	<b>52.50</b>
<b>1-seitig gespalten, juragelb, gestrahlt</b>									
139497	MH 21	1	Normalplatte	100	20	5	20	22	<b>69.50</b>
118863	MH 21	2	Endplatte links	50	20	5	40	11	<b>52.50</b>
116557	MH 21	3	Endplatte rechts	50	20	5	40	11	<b>52.50</b>
<b>2-seitig gespalten, grau, gestrahlt</b>									
126176	MH 21	5	Normalplatte	100	28	5	20	31	<b>59.50</b>
138230	MH 21	6	Endplatte li/re	50	28	5	40	15	<b>51.00</b>
107867	MH 21	10	Normalplatte	100	33	5	20	36	<b>65.00</b>
114271	MH 21	11	Endplatte li/re	50	33	5	40	18	<b>51.50</b>
<b>2-seitig gespalten, schwarz-weiss, gestrahlt</b>									
138820	MH 21	5	Normalplatte	100	28	5	20	31	<b>71.00</b>
105390	MH 21	6	Endplatte li/re	50	28	5	40	15	<b>66.50</b>
133025	MH 21	10	Normalplatte	100	33	5	20	36	<b>77.00</b>
116446	MH 21	11	Endplatte li/re	50	33	5	40	18	<b>67.00</b>

Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>2-seitig gespalten, juragelb, gestrahlt</b>										
118540	MH	21	5	Normalplatte	100	28	5	20	31	<b>71.00</b>
101621	MH	21	6	Endplatte li/re	50	28	5	40	15	<b>66.50</b>
102026	MH	21	10	Normalplatte	100	33	5	20	36	<b>77.00</b>
137954	MH	21	11	Endplatte li/re	50	33	5	40	18	<b>67.00</b>
<b>2-seitig gespalten, porphyr, gestrahlt</b>										
112942	MH	21	10	Normalplatte	100	33	5	20	36	<b>73.50</b>
115971	MH	21	11	Endplatte li/re	50	33	5	40	18	<b>64.00</b>
<b>2-seitig gespalten, muschelkalk, gestrahlt</b>										
119458	MH	21	10	Normalplatte	100	33	5	20	36	<b>76.50</b>
119417	MH	21	11	Endplatte li/re	50	33	5	40	18	<b>67.00</b>

Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>Pfeilerabdeckplatte, 4-seitig gespalten, grau, gestrahlt</b>										
111756	MH	21	15	Quadratisch	50	50	5.5	10	27	<b>78.50</b>
<b>Pfeilerabdeckplatte, 4-seitig gespalten, schwarz-weiss, gestrahlt</b>										
106160	MH	21	15	Quadratisch	50	50	5.5	10	27	<b>92.00</b>
<b>Pfeilerabdeckplatte, 4-seitig gespalten, juragelb, gestrahlt</b>										
127812	MH	21	15	Quadratisch	50	50	5.5	10	27	<b>92.00</b>
<b>Pfeilerabdeckplatte, 4-seitig gespalten, porphyr, gestrahlt</b>										
121916	MH	21	15	Quadratisch	50	50	5.5	10	27	<b>89.00</b>

Wir empfehlen die Abdeckplatten mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszementmörtel TM 10, Baunit Universalmörtel mit Trass), Klebemörtel (z. B. PCI Flexmörtel® Premium) oder Baukleber (z. B. UNI-COLL rapid, SIKADUR 31 SIKA) zu versetzen. Bei SANTURO® Mauersteinen in Farbe gelb-schwarz schattiert wird in der Regel eine juragelbe Abdeckplatte verwendet.

Für die Versetzung siehe technisches Produkteblatt «SANTURO® Mauersteine».

UNI-COLL rapid Baukleber siehe Prod.-Nr. W8503.



Art.-Nr.	HW	Spez.	Farbe	L var. cm	B cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Weinbergmauersteine, 1-seitig gespalten, Kanten gebrochen, B 15 cm</b>							
115070	MH 21	palettiert	grau	25 – 60	15	1065	<b>765.00</b>
116947	MH 21	palettiert	juragelb	25 – 60	15	1065	<b>900.00</b>
119081	MH 21	palettiert	schwarz-weiss	25 – 60	15	1065	<b>900.00</b>
138760	MH 21	palettiert	gelb-schwarz	25 – 60	15	1065	<b>900.00</b>

Der Preis versteht sich für die benötigte Menge an Weinbergmauersteinen pro Kräuterschnecke (1 Kräuterschnecke = 1 Palett = 3.6 m<sup>2</sup>) exkl. Herstellungs-/Zuschneidekosten, inkl. Palettierungszuschlag. Eine Verlegefolie ist im Lieferumfang inbegriffen.

Aussendurchmesser SANTURO® Kräuterschnecke Yourself = ca. 180 cm.

Für die Versetzung siehe technisches Produktblatt «SANTURO® Kräuterschnecke».

Steinspalter PROBST A 43/U siehe Prod.-Nr. Y0000.



Art.-Nr.	HW	Spez.	Farbe	L var. cm	B cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>Weinbergmauersteine, 1-seitig gespalten, Kanten gebrochen, B 15 cm</b>								
123322	MH	21	palettiert	grau	15 – 36	15	1000	<b>1280.00</b>
124647	MH	21	palettiert	juragelb	15 – 36	15	1000	<b>1400.00</b>
134529	MH	21	palettiert	schwarz-weiss	15 – 36	15	1000	<b>1400.00</b>
123347	MH	21	palettiert	gelb-schwarz	15 – 36	15	1000	<b>1400.00</b>

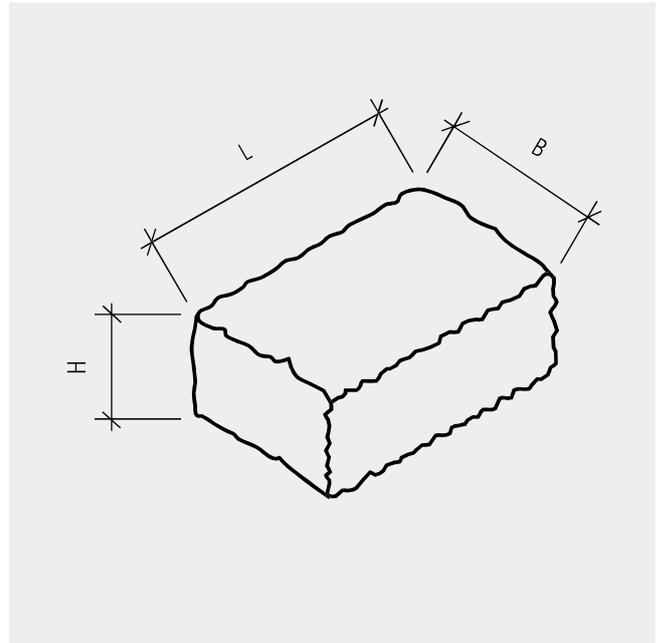
Der Preis versteht sich für die Menge benötigter und fertig zugeschnittener Weinbergmauersteine inkl. Palettierungszuschlag. Eine Verlegefolie und ein Technisches Produktblatt sind im Lieferumfang inbegriffen.

Aussendurchmesser SANTURO® Kräuterschnecke Finito = ca. 180 cm.

Für die Versetzung siehe Technisches Produktblatt «SANTURO® Kräuterschnecke».

UNI-COLL rapid Baukleber siehe Prod.-Nr. W8503.

Bossiereisen können ab Werk 21 bezogen werden.



Art.-Nr.	HW	L var. cm	B cm	H cm	M m <sup>2</sup> /Pal.	G kg/m <sup>2</sup>	CHF/m <sup>2</sup>
<b>naturgrau, Kanten gebrochen</b>							
125879	MH 21	20 – 35	25	10	1.98	540	<b>149.00</b>
115830	MH 21	20 – 35	25	15	1.98	540	<b>149.00</b>
<b>gingstergelb, Kanten gebrochen</b>							
111967	MH 21	20 – 35	25	10	1.98	540	<b>164.00</b>
106756	MH 21	20 – 35	25	15	1.98	540	<b>164.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

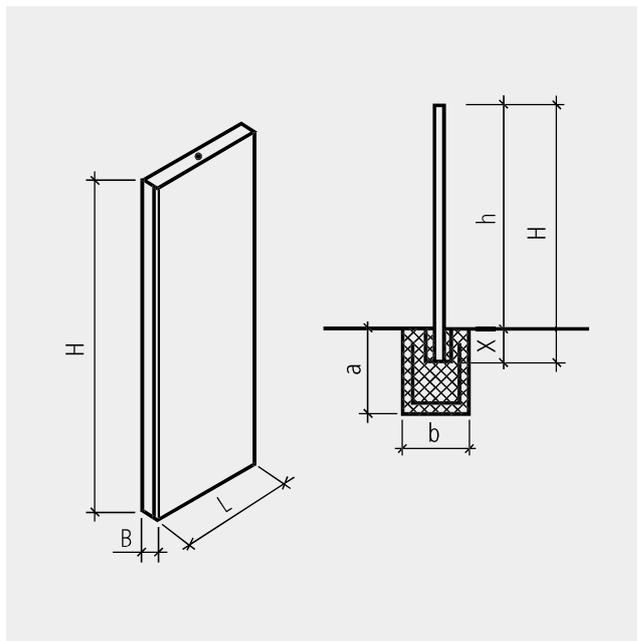
Die 4 verschiedenen Steinlängen 20/25/30/35 cm werden nur gemischt abgegeben. Einzelne Steinlängen können nicht bezogen werden.

Kleinste Liefermenge bei H 10 cm: 0.11 m<sup>2</sup> (= 1 Steinreihe = 110 cm = 4 Steine).

Kleinste Liefermenge bei H 15 cm: 0.165 m<sup>2</sup> (= 1 Steinreihe = 110 cm = 4 Steine).

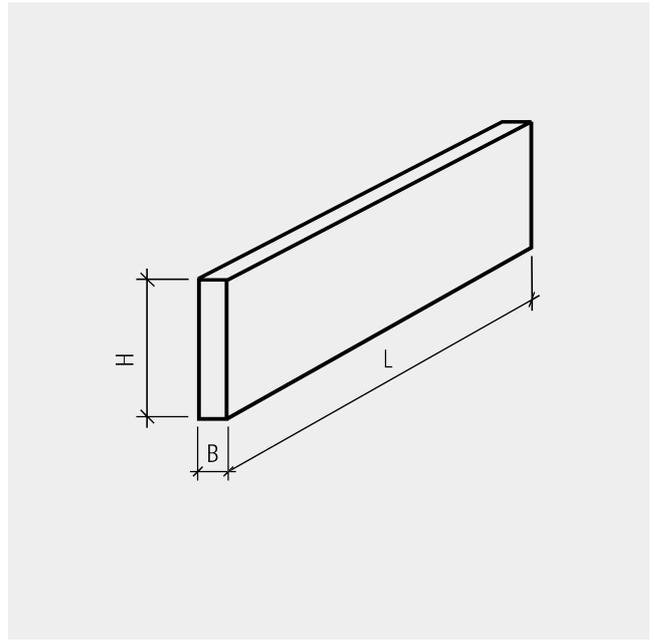
Das CUATRO Mauersystem kann als Trockenmauer oder mit Mörtelfuge/Klebemörtel ausgeführt werden.

Um Ausblühungen in den Fugen zu verhindern, empfehlen wir die Verwendung von Mörtel mit Trasszement (z. B. Schwenk Trasszementmörtel TM 10, Baumit Universalmörtel mit Trass), Klebemörtel (z. B. PCI Flexmörtel® Premium) oder Baukleber (z. B. UNI-COLL rapid, SIKADUR 31 SIKA).

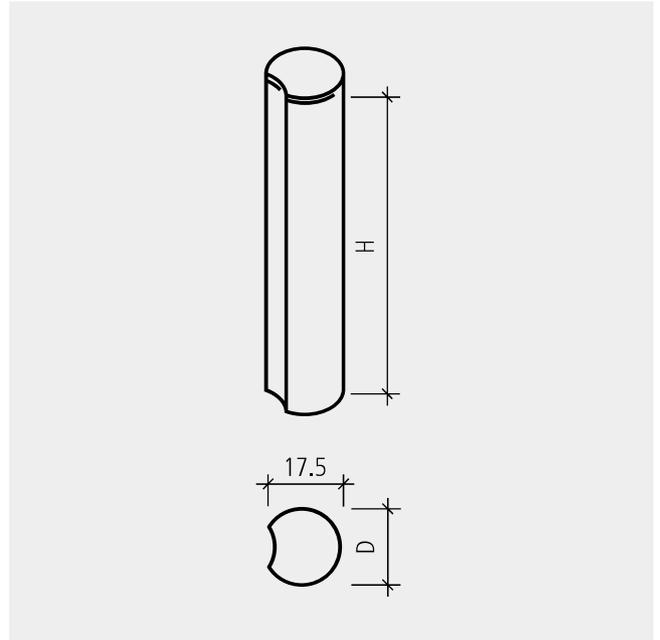


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, 1-seitig glatt, 1-seitig abgerieben, gefast, bewehrt</b>							
109122	MG 22	50	6	75	10	57	<b>98.00</b>
133363	MG 22	50	6	100	10	75	<b>109.00</b>
107951	MG 22	50	6	125	10	94	<b>131.00</b>
129211	MG 22	50	6	150	10	113	<b>146.00</b>
110055	MG 22	50	6	175	10	132	<b>174.00</b>
130315	MG 22	50	6	200	10	150	<b>194.00</b>
109547	MG 22	50	6	225		169	<b>218.00</b>
103496	MG 22	50	6	250		188	<b>243.00</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, bewehrt</b>							
107966	MG 22	50	6	75	10	57	<b>140.00</b>
135885	MG 22	50	6	100	10	75	<b>163.00</b>
104896	MG 22	50	6	125	10	94	<b>187.00</b>
127092	MG 22	50	6	150	10	113	<b>210.00</b>
113438	MG 22	50	6	175	10	132	<b>244.00</b>
125994	MG 22	50	6	200	10	150	<b>277.00</b>
127847	MG 22	50	6	225		169	<b>310.00</b>
109987	MG 22	50	6	250		188	<b>344.00</b>

Kanten 3-seitig gefast, inkl. Versetzhülsen.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt, vollkantig, gegossen, leicht bewehrt, B 4 cm H 30 cm</b>							
116250	NI 21	50	4	30	40	14	<b>24.00</b>
102872	NI 21	100	4	30	40	28	<b>44.10</b>
102086	NI 21	150	4	30	15	42	<b>69.50</b>
137066	NI 21	200	4	30	15	56	<b>90.00</b>
109131	NI 21	250	4	30	15	70	<b>113.00</b>
<b>grau, glatt, vollkantig, gegossen, leicht bewehrt, B 4 cm H 40 cm</b>							
114066	NI 21	50	4	40	40	19	<b>31.30</b>
105014	NI 21	100	4	40	20	38	<b>58.00</b>
127164	NI 21	150	4	40	15	57	<b>90.00</b>
111449	NI 21	200	4	40	15	76	<b>121.00</b>
106594	NI 21	250	4	40	15	95	<b>152.00</b>
<b>grau, glatt, vollkantig, gegossen, leicht bewehrt, B 8 cm H 40 cm</b>							
128594	NI 21	50	8	40	20	40	<b>48.50</b>
121522	NI 21	100	8	40	10	78	<b>101.00</b>
113967	NI 21	150	8	40	10	118	<b>118.00</b>
116162	NI 21	200	8	40	10	156	<b>140.00</b>
107780	NI 21	250	8	40	6	195	<b>167.00</b>
Art.-Nr.	HW	Spez.					CHF/Stk.
<b>Bearbeitungszuschlag für Zwischenlängen</b>							
113939	NZ 21	zu allen Betonbrettern					<b>18.40</b>



Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	M Stk./m	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt, gefast, unbewehrt, mit Kehlung, leicht konisch</b>							
114141	MG 22	20	40	5.7	36	25	<b>26.20</b>
105036	MG 22	20	60	5.7	18	37	<b>31.70</b>
127327	MG 22	20	80	5.7	18	49	<b>39.50</b>
135165	MG 22	20	100	5.7	12	61	<b>45.20</b>
<b>grau, glatt, gefast, bewehrt, mit Kehlung, leicht konisch</b>							
119179	MG 22	20	120	5.7	12	73	<b>73.50</b>
114559	MG 22	20	150	5.7	12	92	<b>92.50</b>
119867	MG 22	20	180	5.7	12	110	<b>111.00</b>
118949	MG 22	20	200	5.7	12	122	<b>125.00</b>

## Minipalisaden rund

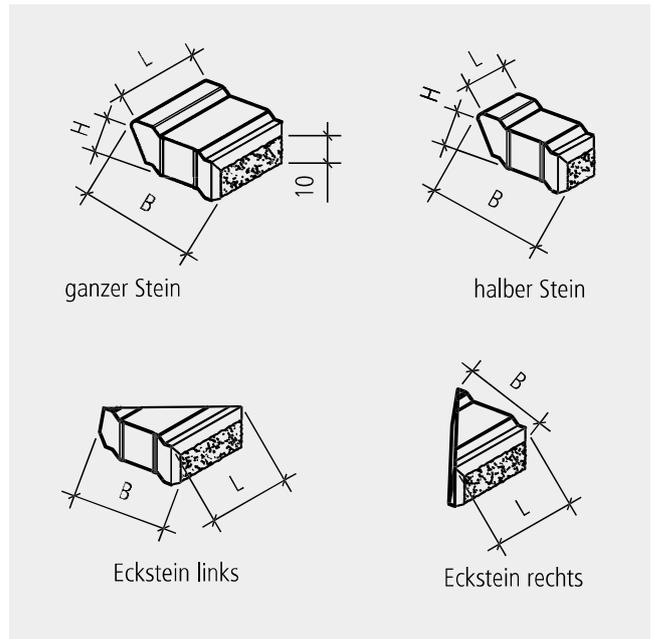
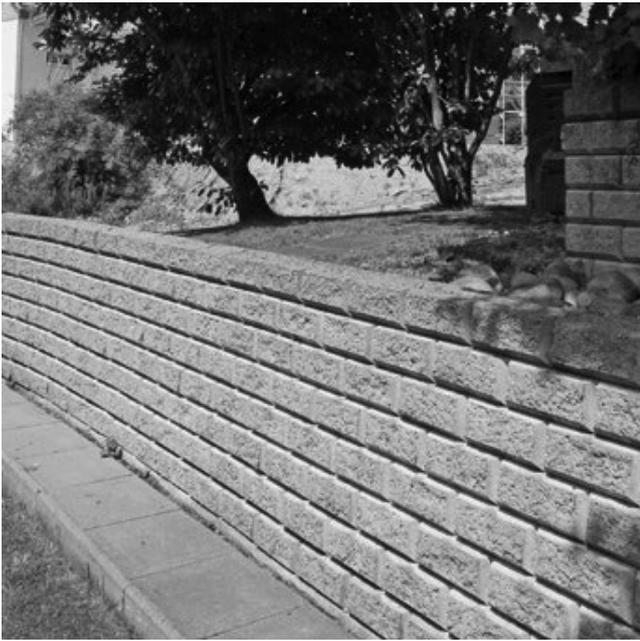
## M1001

			cm	cm	Stk./m	Stk./Pal.	kg/Stk.	
<b>grau, glatt, gefast, unbewehrt, mit Kehlung, leicht konisch</b>								
138365	MG 22		12	40	9	80	7	<b>17.80</b>
104910	MG 22		12	60	9	48	10	<b>20.70</b>
128977	MG 22		12	80	9	50	13	<b>23.90</b>
115806	MG 22		12	100	9	30	16	<b>32.70</b>

Für die Versetzung siehe «Versetzhinweise für Palisaden».



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	I <sub>1</sub> cm	B cm	H cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, strukturiert, imprägniert matt</b>								
124222	■ MK	21 Anfangsstein	98	80	50	50	430	<b>189.00</b>
108762	■ MK	21 Anfangsstein	48	30	50	50	200	<b>132.00</b>
106166	■ MK	21 Mittelstein	98	80	50	50	490	<b>189.00</b>
131373	■ MK	21 Mittelstein	48	30	50	50	220	<b>132.00</b>
137276	■ MK	21 Schlusstein	98	80	50	50	430	<b>189.00</b>
109510	■ MK	21 Schlusstein	48	30	50	50	200	<b>132.00</b>
106859	■ MK	21 Anfangs-/Schlusstein	98	80	50	50	400	<b>189.00</b>
126537	■ MK	21 Anfangs-/Schlusstein	48	30	50	50	190	<b>132.00</b>
120658	■ MK	21 Eckstein gerundet	48			50	200	<b>168.00</b>
<b>grau-schwarz, strukturiert, imprägniert matt</b>								
125819	■ MK	21 Anfangsstein	98	80	50	50	430	<b>200.00</b>
120962	■ MK	21 Anfangsstein	48	30	50	50	200	<b>142.00</b>
101939	■ MK	21 Mittelstein	98	80	50	50	490	<b>200.00</b>
130081	■ MK	21 Mittelstein	48	30	50	50	220	<b>142.00</b>
116734	■ MK	21 Schlusstein	98	80	50	50	430	<b>200.00</b>
127545	■ MK	21 Schlusstein	48	30	50	50	200	<b>142.00</b>
125230	■ MK	21 Anfangs-/Schlusstein	98	80	50	50	400	<b>200.00</b>
128337	■ MK	21 Anfangs-/Schlusstein	48	30	50	50	190	<b>142.00</b>
123310	■ MK	21 Eckstein gerundet	48			50	200	<b>177.00</b>
<b>Bearbeitungszuschlag</b>								
133477	■ ZY	21 für Abschalung						<b>47.30</b>



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, strukturiert</b>								
135856	MH 21	Ganzer Stein	30	38	14	30	34	<b>14.30</b>
113163	MH 21	Halber Stein	15	38	14	60	17	<b>13.50</b>
125870	MH 21	Eckstein links	30	30	14		18	<b>33.90</b>
103006	MH 21	Eckstein rechts	30	30	14		18	<b>33.90</b>

Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

CORALLA® Florwandböschungssteine sind nicht kombinierbar mit PICCOLO Florwandböschungssteinen.

Bedarf per m<sup>2</sup>:

Offen: 16 Stk. ganzer Stein

Geschlossen: 24 Stk. ganzer Stein

Max. Bauhöhen für horizontale Hinterfüllung ohne zusätzliche Auflast, geschlossen versetzt, ohne Geogitter:

– Neigungswinkel = 85°, h = 1.13 m;

– Neigungswinkel = 80°, h = 1.54 m;

– Neigungswinkel = 75°, h = 1.78 m;

– Neigungswinkel = 70°, h = 1.86 m

mit Geogitter:

– Neigungswinkel = 85°, h = 1.86 m, Geogitter L = 1.6 m, 4 Lagen

– Neigungswinkel = 80°, h = 2.09 m, Geogitter L = 1.7 m, 5 Lagen

– Neigungswinkel = 75°, h = 2.33 m, Geogitter L = 1.9 m, 5 Lagen

Längen ab Mitte Böschungsstein gemessen

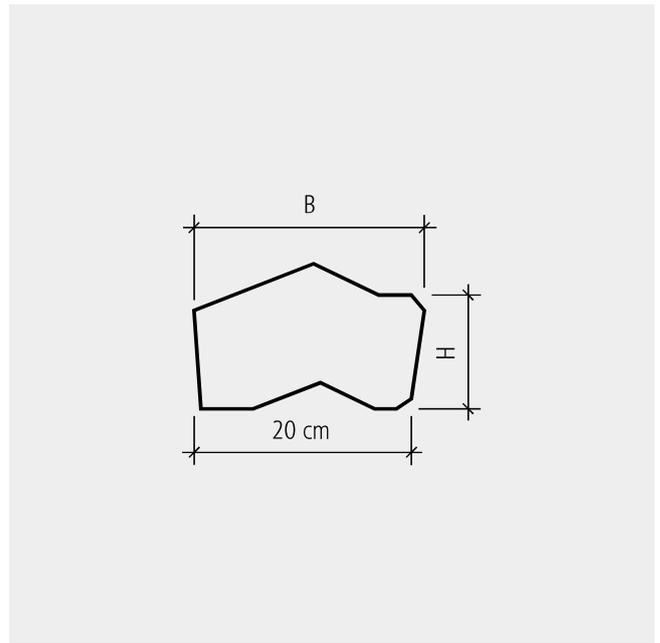
(Längere Geogitter erlauben z. T. höhere Mauern)

Bei geneigten Florwandmauern empfehlen wir die Abdeckplatten mit Mörtel horizontal zu versetzen.

Dafür geeignet ist ein Trasszement (z. B. Schwenk Trasszement TM 10, Baunit Universal Mörtel mit Trass), ein anderer kalkarmer Zement oder ein Baukleber.

Für die Versetzung siehe «Versetzhinweise für Hangsicherungen» oder technisches Produktblatt.

Auslaufmodell, nur noch bis Ende 2019 verfügbar.



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt</b>								
136049	MH 73	Ganzer Stein	25	21.5	12.5	60	15	<b>7.40</b>
123377	MH 73	Halber Stein	12	21.5	12.5	120	7.5	<b>7.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

Die Farben juragelb und erdbraun sind auf Anfrage erhältlich.

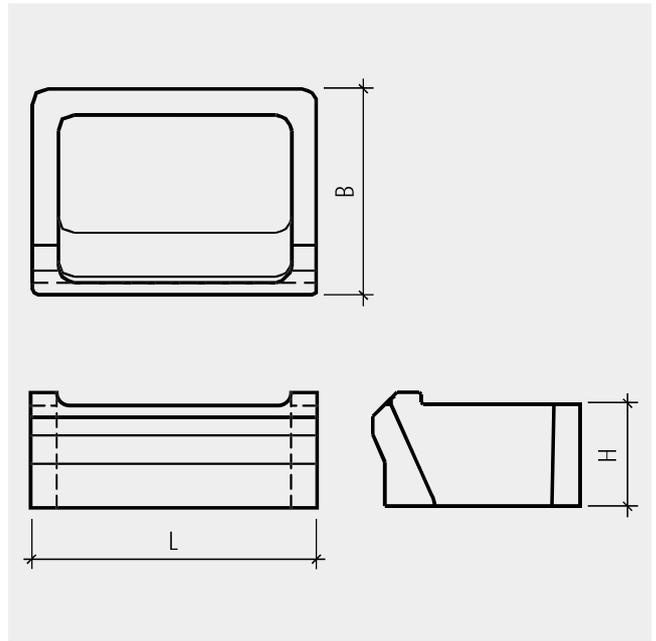
PICCOLO Florwandböschungsteine sind nicht kombinierbar mit CORALLA Florwandböschungsteinen.

Bedarf per m<sup>2</sup>:

- offenes System: 24 Stk. ganzer Stein
- geschlossenes System: 32 Stk. ganzer Stein

Maximalhöhen mit horizontaler Hinterfüllung ohne Auflast: 80° = 86 cm und 70° = 125 cm

Für den Aufbau von Hangsicherungen empfehlen wir in jedem Fall unsere «technische Wegleitung Betonhangsicherungen» beizuziehen.



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./m <sup>2</sup>	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Elemente B 40 cm, grau, glatt</b>									
108012	MH	21 Normalelement	55	40	20	5	16	43	<b>28.80</b>
121955	MH	99 Abschlussbalken oben	54.5	10	8.5		90	8	<b>19.50</b>
128550	MH	99 Abschlussbalken unten	44	20	11.5		72	12	<b>19.50</b>
111293	MH	99 Abschlusselement rechts	5	40	20		90	12	<b>19.50</b>
132365	MH	99 Abschlusselement links	5	40	20		90	12	<b>19.50</b>
121283	MH	99 Eckelement rechts ausspr.	58	40	20		24	39	<b>96.00</b>
103149	MH	99 Eckelement links ausspr.	58	40	20		24	39	<b>96.00</b>
113113	MH	99 Eckelement rechts einspr.	66	40	20		16	44	<b>96.00</b>
122939	MH	99 Eckelement links einspr.	66	40	20		16	44	<b>96.00</b>
<b>Elemente B 60 cm, grau, glatt</b>									
125490	MH	21 Normalelement	55	60	20	5	16	60	<b>51.50</b>
127836	MH	21 Abschlusselement rechts	5	60	20			18	<b>28.20</b>
129498	MH	21 Abschlusselement links	5	60	20			18	<b>28.20</b>

Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

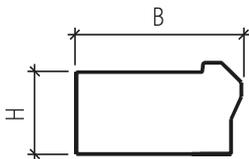
Abschlussbalken und Eckelemente können für VERDURO® 40 cm und 60 cm verwendet werden. Für den Aufbau von Hangsicherungen empfehlen wir in jedem Fall unsere technische Wegleitung beizuziehen.

Konkave und konvexe Kurven, sowie ein- und ausspringende Ecken können ausgebildet werden. Für ein- oder ausspringende Ecken ist abwechslungsweise pro Lage immer ein rechtes oder linkes Eckelement erforderlich.

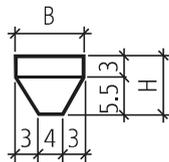
Maximalhöhen bei horizontaler Hinterfüllung ohne Auflast:

- VERDURO® Böschungselement B = 40 cm; h = 200 cm
- VERDURO® Böschungselement B = 60 cm; h = 280 cm

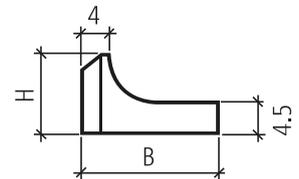
Für die Versetzung siehe technisches Produktblatt «Verduro» und die technische Wegleitung «Betonhangsicherungen». Mauerneigungswinkel  $\alpha = 70^\circ$ , Mauerrücksprung pro Element  $r = 7.3$  cm.



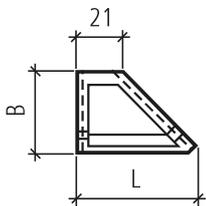
Abschlusselement  
links/rechts



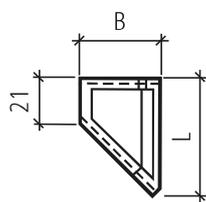
Abschlussbalken oben



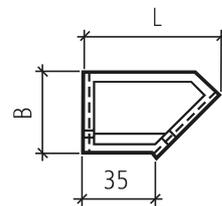
Abschlussbalken unten



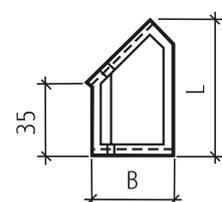
Eckelement  
ausspringend links  
(Aussenecke)



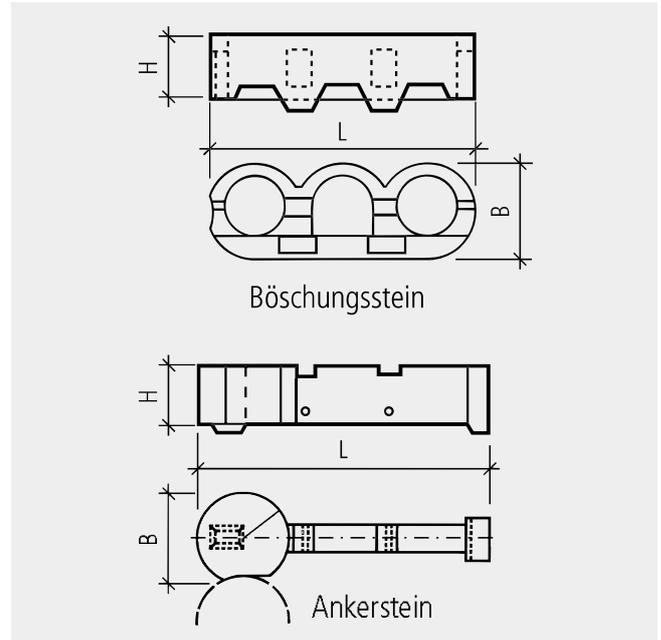
Eckelement  
ausspringend rechts  
(Aussenecke)



Eckelement  
einspringend links  
(Innenecke)



Eckelement  
einspringend rechts  
(Innenecke)



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./m <sup>2</sup>	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt</b>									
108315	MH 73	Böschungstein	64.5	24	15.5	10	25	27	<b>18.20</b>
106518	MH 73	Ankerstein	75	24	15.5		28	30	<b>23.80</b>

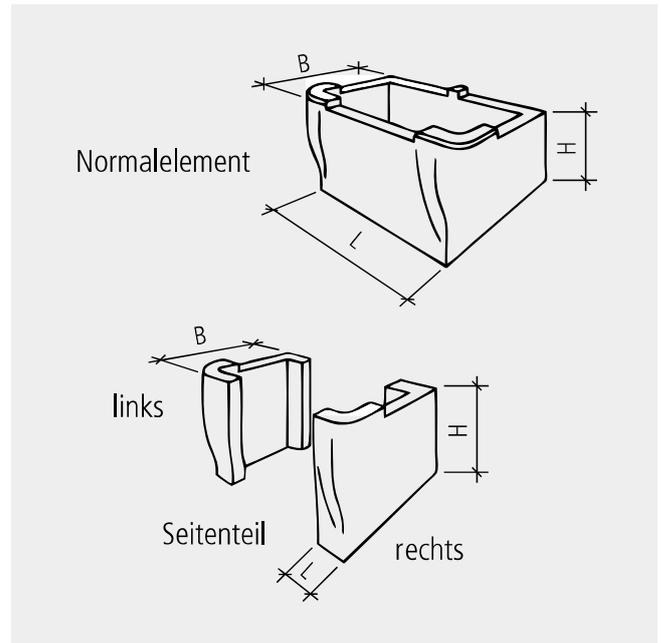
Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

Mauerneigungswinkel  $\alpha = 68^\circ$

Mauerrücksprung pro Element 6.2 cm

Für den Aufbau von Hangsicherungen empfehlen wir in jedem Fall unsere technische Wegleitung beizuziehen.

Für die Versetzung siehe «technisches Produktblatt HERBAG Böschungstein» und «Versetzhinweise für Böschungselemente».



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	M Stk./m <sup>2</sup>	M Stk./Pal.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt</b>									
120570	MH 21	Normalelement	36.8	30	15	10	40	16	<b>13.70</b>
106794	MH 21	Seitenteil links	8	30	15			5	<b>13.70</b>
119688	MH 21	Seitenteil rechts	8	30	15			5	<b>13.70</b>

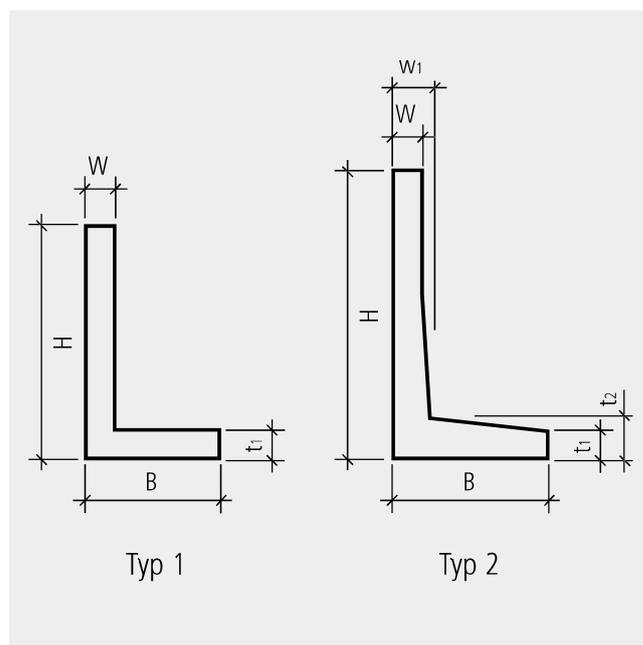
Leistungserklärung nach SN EN 771-3.

Maximalhöhe 180 cm mit horizontaler Hinterfüllung ohne Auflast.

Mauerrücksprung pro Element 6.1 cm.

Für den Aufbau von Hangssicherungen empfehlen wir in jedem Fall unsere technische Wegleitung beizuziehen.

Für die Versetzung siehe technisches Produktblatt MURO PICCOLO oder «Versetzhinweise für Böschungselemente».



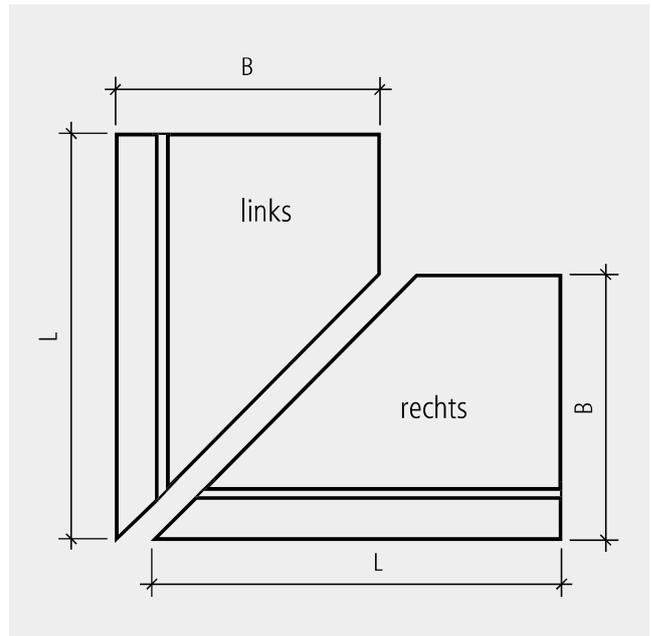
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	t <sub>1</sub> cm	t <sub>2</sub> cm	W cm	w <sub>1</sub> cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Typ 1, grau, glatt, gefast, bewehrt</b>										
111957	MM 71	49	30	55	12		12		99	<b>89.00</b>
121245	MM 71	99	30	55	12		12		206	<b>174.00</b>
105003	MM 71	49	45	80	12		12		156	<b>124.00</b>
132685	MM 71	99	45	80	12		12		308	<b>233.00</b>
104245	MM 71	49	60	105	12		12		210	<b>160.00</b>
113314	MM 71	99	60	105	12		12		429	<b>301.00</b>
<b>Typ 2, grau, glatt, gefast, bewehrt</b>										
131217	MM 71	49	70	130	14.3	17	12	17	300	<b>182.00</b>
114939	MM 71	99	70	130	14.3	17	12	17	620	<b>350.00</b>
104914	MM 71	49	85	155	13.5	17	12	17	354	<b>226.00</b>
120312	MM 71	99	85	155	13.5	17	12	17	730	<b>440.00</b>
102972	MM 71	49	100	180	14.8	22	12	22	472	<b>345.00</b>
132870	MM 71	99	100	180	14.8	22	12	22	972	<b>690.00</b>
139045	MM 71	49	115	205	14	22	12	22	519	<b>402.00</b>
103720	MM 71	99	115	205	14	22	12	22	1089	<b>775.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 15258 für Winkelplatten Höhe > 100 cm.

Inkl. integrierten Versetzschlaufen.

Für den Aufbau von Hangsicherungen empfehlen wir in jedem Fall unsere technische Wegleitung beizuziehen.

COMOFORTE® Winkelplatten L 99 cm verfügen über eine Scheinfuge in der Mitte.



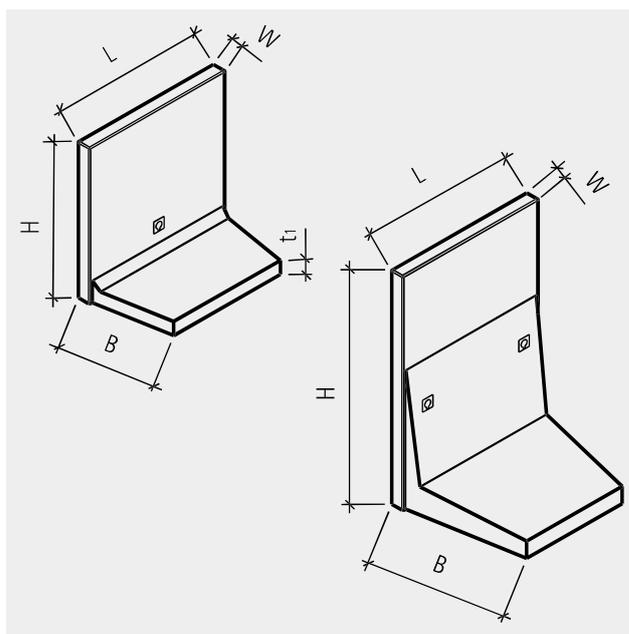
Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	t <sub>1</sub> cm	W cm	w <sub>1</sub> cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Typ 1, Eckelemente mit Gehrung 45°, grau, glatt, gefast, bewehrt</b>											
128684	MM	71	Eckelement links	99	30	55	12	12	45	186	<b>208.00</b>
106174	MM	71	Eckelement rechts	99	30	55	12	12	45	186	<b>208.00</b>
130971	MM	71	Eckelement links	99	45	80	12	12	45	279	<b>266.00</b>
113269	MM	71	Eckelement rechts	99	45	80	12	12	45	279	<b>266.00</b>
107258	MM	71	Eckelement links	99	60	105	12	12	45	361	<b>335.00</b>
129101	MM	71	Eckelement rechts	99	60	105	12	12	45	361	<b>335.00</b>
<b>Typ 2, Eckelemente mit Gehrung 45°, grau, glatt, gefast, bewehrt</b>											
133158	MM	71	Eckelement links	99	70	130	14.3	12	17	499	<b>384.00</b>
105866	MM	71	Eckelement rechts	99	70	130	14.3	12	17	499	<b>384.00</b>
108509	MM	71	Eckelement links	99	81	155	13.5	12	17	579	<b>470.00</b>
108790	MM	71	Eckelement rechts	99	81	155	13.5	12	17	579	<b>470.00</b>
113864	MM	71	Eckelement links	99	81	180	14.8	12	22	718	<b>710.00</b>
115854	MM	71	Eckelement rechts	99	81	180	14.8	12	22	718	<b>710.00</b>
121213	MM	71	Eckelement links	99	81	205	14	12	22	785	<b>790.00</b>
107678	MM	71	Eckelement rechts	99	81	205	14	12	22	785	<b>790.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 15258 für Winkelplatten Höhe > 100 cm.

Inkl. integrierten Versetzsclaufen.

Für den Aufbau von Hangsicherungen empfehlen wir in jedem Fall unsere technische Wegleitung beizuziehen.

COMOFORTE® Eckelemente verfügen über eine Scheinfuge in der Mitte.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	t <sub>1</sub> cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>bewehrt, grau, glatt, gefast, inkl. Versetzschlaufen</b>									
125853	MM 71,76	50	30	30	16	9	9	52	<b>77.00</b>
107601	MM 71,76	100	30	30	8	9	9	109	<b>129.00</b>
121060	MM 71,76	200	30	30	4	9	9	222	<b>227.00</b>
105479	MM 71,76	50	30	50	16	9	9	73	<b>94.00</b>
123983	MM 71,76	100	30	50	8	9	9	152	<b>141.00</b>
119045	MM 71,76	200	30	50	4	9	9	304	<b>251.00</b>
122107	MM 71,76	50	45	75	12	9	9	114	<b>110.00</b>
101073	MM 71,76	100	45	75	6	9	9	230	<b>177.00</b>
117598	MM 71,76	200	45	75	4	9	9	469	<b>319.00</b>
115974	MM 71,76	50	60	100	8	9	9	154	<b>153.00</b>
100139	MM 71,76	100	60	100	4	9	9	315	<b>247.00</b>
136013	MM 71,76	200	60	100	2	9	9	645	<b>443.00</b>
120425	MM 71	50	75	125	4	13 – 18	9 – 18	258	<b>186.00</b>
100610	MM 71	100	75	125	2	13 – 18	9 – 18	557	<b>308.00</b>
114517	MM 71	200	75	125	1	13 – 18	9 – 18	1159	<b>560.00</b>
122286	MM 71	50	85	150	4	11 – 18	9 – 18	292	<b>276.00</b>
127778	MM 71	100	85	150	2	11 – 18	9 – 18	631	<b>432.00</b>
132778	MM 71	200	85	150	1	11 – 18	9 – 18	1324	<b>785.00</b>
134317	MM 71	50	105	175	4	9 – 18	9 – 18	321	<b>310.00</b>
130260	MM 71	100	105	175	2	9 – 18	9 – 18	714	<b>505.00</b>
128752	MM 71	200	105	175	1	9 – 18	9 – 18	1490	<b>915.00</b>

Leistungserklärung nach SN EN 15258 für Winkelplatten Höhe > 100 cm.

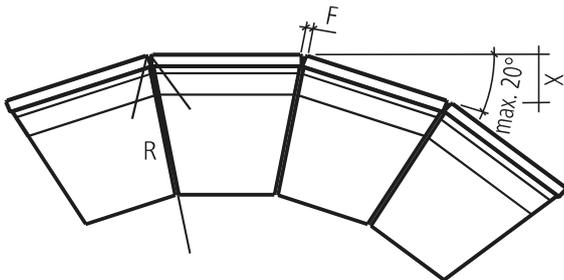
HW 71 inkl. integrierten Versetzschaufen.

HW 76 inkl. eingelegten Versetzhülsen M12.

Höhe 125, 150 und 175 cm mit verstärkter Rückwand.

Für die Versetzung siehe technisches Produktblatt «ROZTEC® MIDI Winkelplatten».

ROZTEC® Winkelplatten sind auch für Radien geeignet.



Elementlänge 0.50 m  
min. Radius = 1.55 m  
x = 17.1 cm

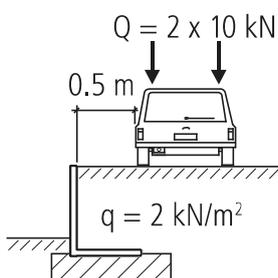
Elementlänge 2.00 m  
min. Radius = 5.85 m  
x = 68.4 cm

Elementlänge 1.00 m  
min. Radius = 2.95 m  
x = 34.2 cm

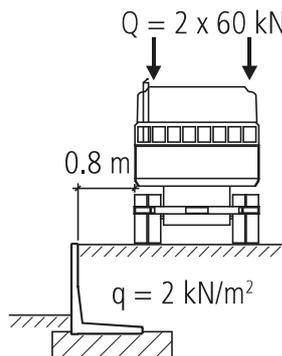
Klaffende Fuge F auf der Vorderseite bei min. Radius = 3.1 cm

Einsatzbereich: Lastfälle A, B2, C4, D, E, F, G (siehe Versetzhinweise für Winkelplatten)

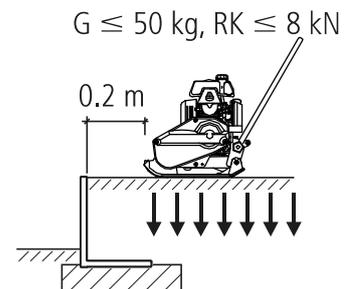
### **B2 (PW)**



### **C4 (LKW)**



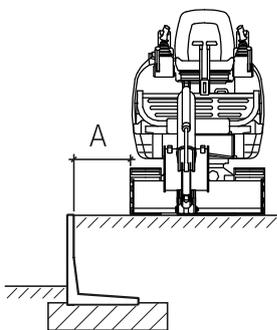
### **F (50 kg)**



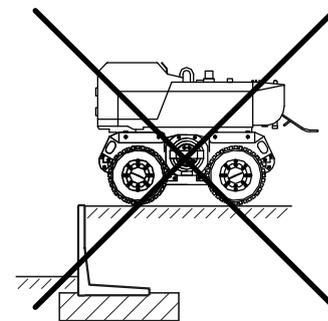
Je nach Lastfall und Hinterfüllung kann der angegebene Abstand, nach Rücksprache mit CREABETON BAUSTOFF AG, reduziert werden. Der minimale Abstand zwischen LKW/PW und Mauerkrone ist bauseits zu begrenzen.

### **G (Kleinbagger)**

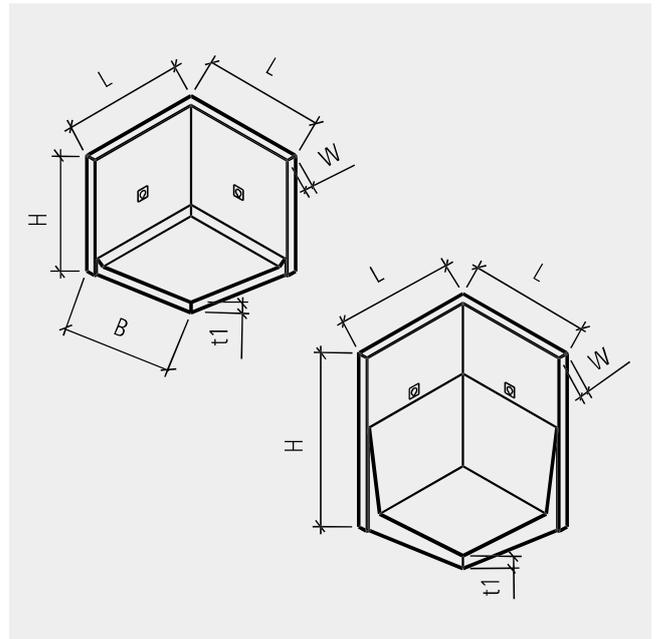
$G \leq 3.5 \text{ to}$



Der minimale Abstand A von der Mauerkrone beträgt für Kleinbagger (Gewicht  $\leq 3.5 \text{ to}$ ) 0.80 m. Für schwerere Bagger ist der Abstand entsprechend zu vergrößern.



Schwere Verdichtungsgeräte sind nicht erlaubt.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	t <sub>1</sub> cm	W cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Eckelemente 1-teilig 90°, bewehrt, grau, glatt, gefast</b>									
111428	MM 71, 76	50	43	30	9	9	90	90	<b>235.00</b>
139057	MM 71, 76	50	43	50	9	9	90	136	<b>308.00</b>
108339	MM 71, 76	50	43	75	9	9	90	174	<b>367.00</b>
102197	MM 71, 76	100	85	100	9	9	90	560	<b>505.00</b>
104194	MM 71	100	85	125	13 – 18	9 – 18	90	933	<b>575.00</b>
117726	MM 71	100	85	150	11 – 18	9 – 18	90	1042	<b>860.00</b>
105624	MM 71	100	85	175	9 – 18	9 – 18	90	1130	<b>940.00</b>

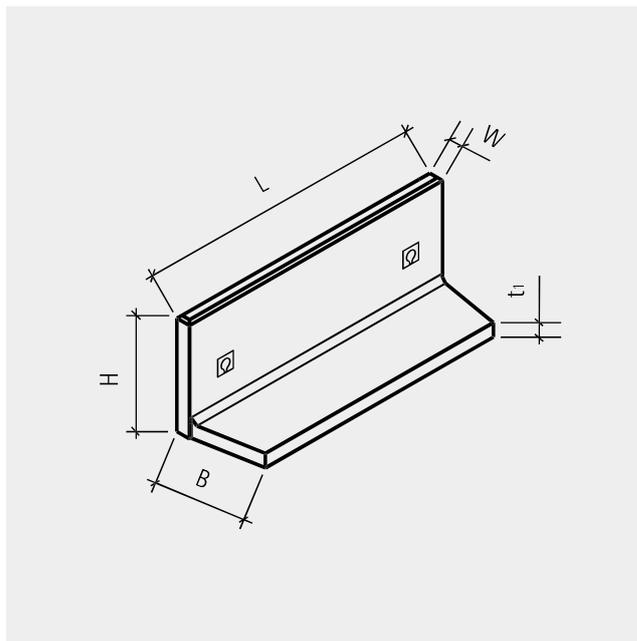
Leistungserklärung nach SN EN 15258 für Winkelplatten Höhe > 100 cm.

HW 71 inkl. integrierten Versetzscllaufen.

HW 76 inkl. eingelegten Versetzhülsen M12.

Höhe 125, 150 und 175 cm mit verstärkter Rückwand.

Für den Aufbau von Hangsicherungen empfehlen wir in jedem Fall unsere technische Wegleitung beizuziehen.

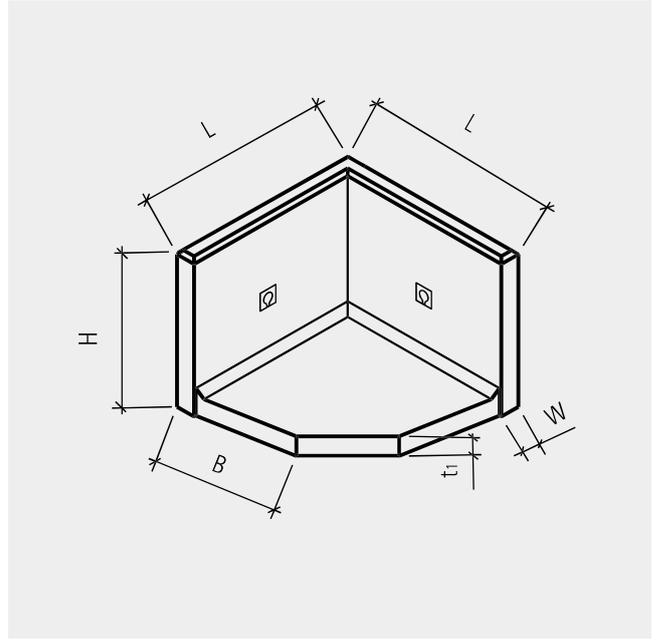


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	t <sub>1</sub> cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>bewehrt, grau, glatt, gefast</b>									
118977	MM 71, 76	50	30	25	24	5	5	29	<b>67.50</b>
114175	MM 71, 76	100	30	25	12	5	5	60	<b>109.00</b>
128138	MM 71, 76	200	30	25	8	5	5	122	<b>198.00</b>
133900	MM 71, 76	50	30	40	24	5	5	38	<b>80.50</b>
131816	MM 71, 76	100	30	40	12	5	5	79	<b>134.00</b>
136764	MM 71, 76	200	30	40	8	5	5	157	<b>240.00</b>
103276	MM 71, 76	50	35	55	16	5	5	48	<b>90.00</b>
110752	MM 71, 76	100	35	55	8	5	5	100	<b>137.00</b>
115733	MM 71, 76	200	35	55	6	5	5	203	<b>247.00</b>

HW 71 inkl. integrierten Versetzscllaufen  
 HW 76 inkl. eingelegten Versetzhülsen M12.

Für den Aufbau von Hangsicherungen empfehlen wir in jedem Fall unsere technische Wegleitung beizuziehen.

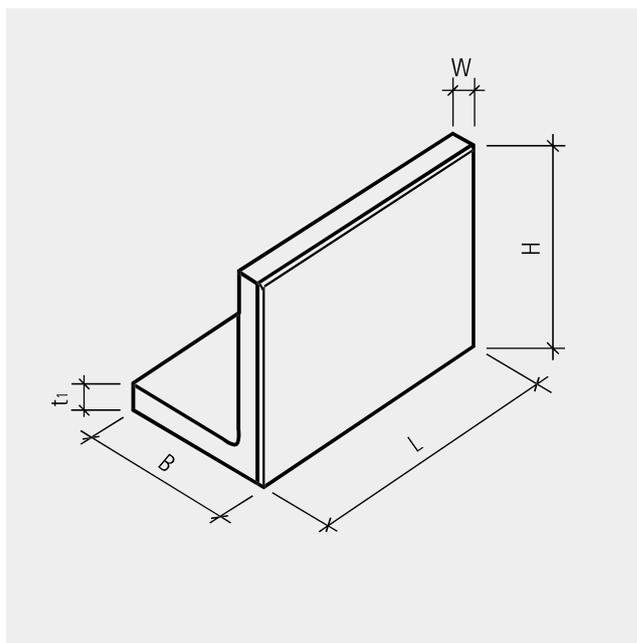
Für die Versetzung siehe technisches Produktblatt «ROZTEC® MINI Winkelplatte». Da die hintere Fusslänge kürzer als die vordere Elementlänge ist, sind ROZTEC® Winkelplatten auch für Radien geeignet.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	t <sub>1</sub> cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Eckelemente 1-teilig 90° bewehrt, grau, glatt, gefast</b>								
114569	MM 71, 76	50	30	25	5	5	48	<b>213.00</b>
111367	MM 71, 76	50	30	40	5	5	64	<b>246.00</b>
104346	MM 71, 76	50	35	55	5	5	83	<b>280.00</b>

HW 71 inkl. integrierten Versetzscllaufen.

HW 76 inkl. eingelegten Versetzhülsen M12.

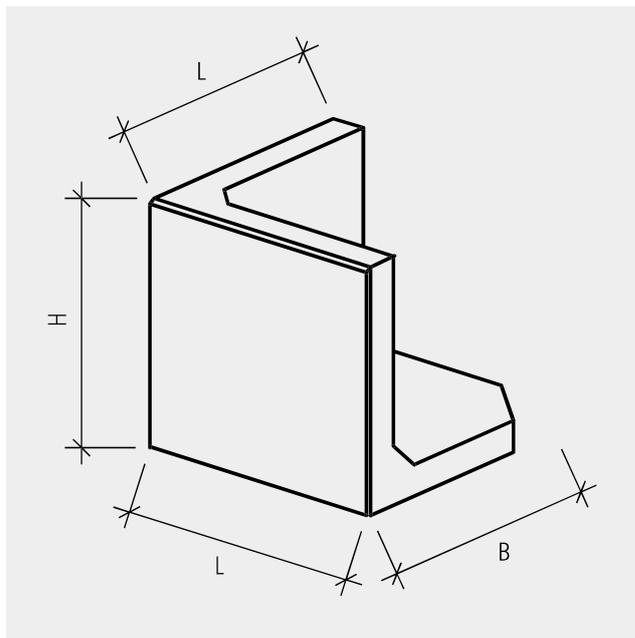


Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	t <sub>1</sub> cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>grau, mit Besenstrich, gefast, bewehrt</b>										
105857	NO	99	50	25	25	36	5	5	26	<b>73.00</b>
103665	NO	99	100	25	25	18	5	5	52	<b>96.50</b>
129471	NO	99	50	30	40	12	5	5	41	<b>81.00</b>
121699	NO	99	100	30	40	12	5	5	82	<b>115.00</b>
124870	NO	99	50	35	55	8	5	5	52	<b>86.50</b>
121670	NO	99	100	35	55	8	5	5	105	<b>121.00</b>

## grau, abgerieben 6cm Fricker

582

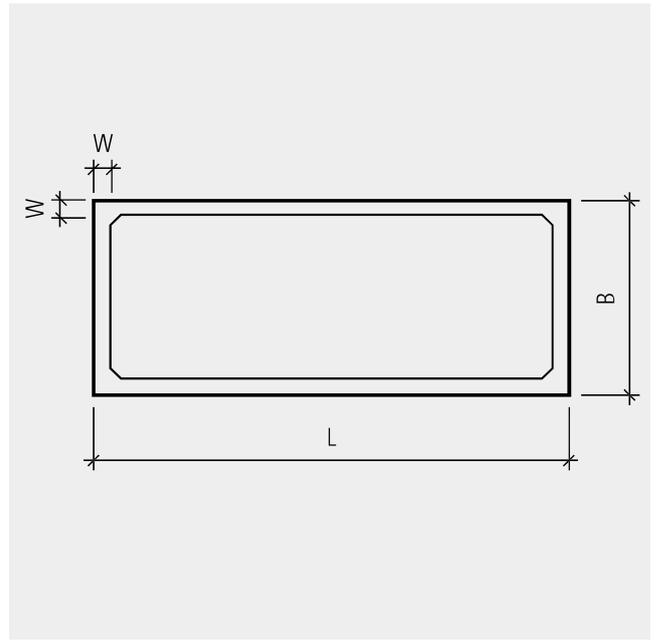
Art.-Nr.	Masse/cm	Kg/Stk.	Fr./Stk.
58201 NO	100 /30 /30	80	<b>80.00</b>
58202 NO	100 /30 /40	90	<b>95.00</b>
58203 NO	100 /30 /56	115	<b>100.00</b>
58204 NO	50 /30 /40	45	<b>70.00</b>
58205 NO	50 /30 /56	60	<b>76.00</b>
58206 NO	Ecke 100 /30 /40	85	<b>141.00</b>
58207 NO	Ecke 100 /30 /56	110	<b>152.00</b>



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	M Stk./Pal.	t <sub>1</sub> cm	W cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
<b>Eckelemente 1-teilig 90°, grau, mit Besenstrich, gefast, bewehrt</b>											
120365	<b>NO</b>	99	50	25	25	8	5	5	90	44	<b>185.00</b>
101640	<b>NO</b>	99	50	30	40	4	5	5	90	70	<b>198.00</b>
129861	<b>NO</b>	99	50	35	55	4	5	5	90	95	<b>214.00</b>

Ohne Versetzsclausen.

Für den Aufbau von Hangsicherungen empfehlen wir in jedem Fall unsere technische Wegleitung beizuziehen.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt, gefast, W 5 cm</b>								
109903	OH 22	50	50	50	5	64	150	<b>277.00</b>
101460	OH 22	60	60	60	5	117	215	<b>326.00</b>
139732	OH 22	80	50	50	5	114	205	<b>381.00</b>
122244	OH 22	100	36	60	5	114	250	<b>388.00</b>
121671	OH 22	100	50	50	5	147	250	<b>388.00</b>
124446	OH 22	100	60	50	5	186	270	<b>419.00</b>
112065	OH 22	100	60	60	5	228	315	<b>444.00</b>
118974	OH 22	100	100	50	5	365	379	<b>710.00</b>
107719	OH 22	100	100	60	5	445	431	<b>750.00</b>
111815	OH 22	100	100	100	5	770	637	<b>915.00</b>
103019	OH 22	120	50	50	5	181	275	<b>458.00</b>
117047	OH 22	150	50	50	5	231	345	<b>481.00</b>
136946	OH 22	150	60	50	5	292	380	<b>498.00</b>
133412	OH 22	150	60	60	5	358	440	<b>550.00</b>
104248	OH 22	200	50	50	5	317	445	<b>595.00</b>
129236	OH 22	200	60	50	5	397	495	<b>630.00</b>
117635	OH 22	200	60	60	5	487	545	<b>675.00</b>
130155	OH 22	250	50	50	5	398	540	<b>725.00</b>
124155	OH 22	250	60	50	5	503	585	<b>750.00</b>
111256	OH 22	250	60	60	5	617	660	<b>805.00</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt, gefast, W 6 cm</b>								
121607	OH 76	40	40	30	6	20	75	<b>138.00</b>
130200	OH 76	50	50	50	6	64	165	<b>277.00</b>
114589	OH 76	60	60	60	6	117	250	<b>326.00</b>
112434	OH 76	80	80	50	6	170	325	<b>428.00</b>
107544	OH 76	100	40	50	6	100	252	<b>387.00</b>
134479	OH 76	100	50	50	6	147	285	<b>388.00</b>
131119	OH 76	100	60	60	6	228	365	<b>444.00</b>
129728	OH 76	100	70	60	6	260	400	<b>465.00</b>
119549	OH 76	150	60	60	6	358	505	<b>550.00</b>
125669	OH 76	150	70	60	6	400	550	<b>585.00</b>
134794	OH 76	200	40	50	6	215	440	<b>570.00</b>
109222	OH 76	200	60	60	6	487	644	<b>675.00</b>
136701	OH 76	200	70	60	6	550	725	<b>700.00</b>
132135	OH 76	250	60	60	6	617	786	<b>805.00</b>
108548	OH 76	250	70	60	6	700	875	<b>865.00</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast, W 5 cm</b>								
133981	OH 22	50	50	50	5	64	150	<b>288.00</b>
119295	OH 22	60	60	60	5	117	215	<b>351.00</b>
124773	OH 22	80	50	50	5	114	205	<b>388.00</b>
125992	OH 22	100	36	60	5	114	250	<b>407.00</b>
118344	OH 22	100	50	50	5	147	250	<b>417.00</b>
117714	OH 22	100	60	50	5	186	270	<b>439.00</b>
135585	OH 22	100	60	60	5	228	315	<b>470.00</b>
109747	OH 22	100	100	50	5	365	379	<b>745.00</b>
132005	OH 22	100	100	60	5	445	431	<b>795.00</b>
123500	OH 22	100	100	100	5	770	637	<b>980.00</b>
103821	OH 22	120	50	50	5	181	275	<b>478.00</b>
135670	OH 22	150	50	50	5	231	345	<b>510.00</b>
116773	OH 22	150	60	50	5	292	380	<b>540.00</b>
125761	OH 22	150	60	60	5	358	440	<b>590.00</b>
118469	OH 22	200	50	50	5	317	445	<b>650.00</b>
135154	OH 22	200	60	50	5	397	495	<b>690.00</b>
131190	OH 22	200	60	60	5	487	545	<b>720.00</b>
131924	OH 22	250	50	50	5	398	540	<b>780.00</b>
104446	OH 22	250	60	50	5	503	585	<b>795.00</b>
126883	OH 22	250	60	60	5	617	660	<b>840.00</b>

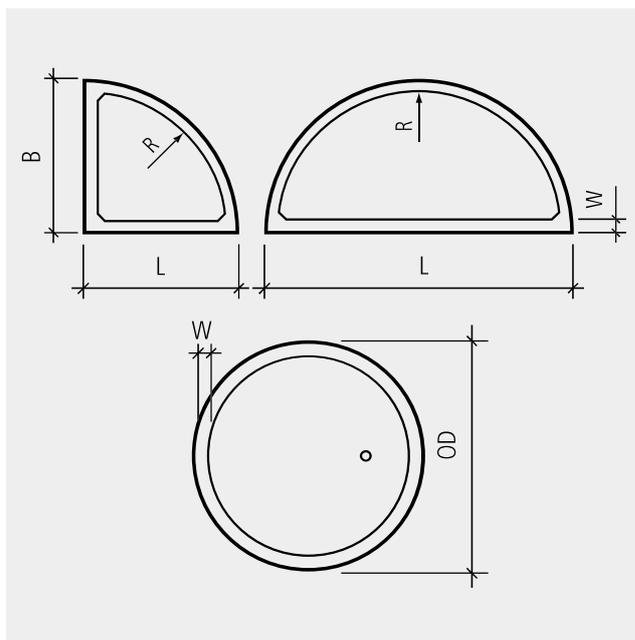
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>anthrazit, glatt, gefast, W 6 cm</b>								
136266	OH 76	50	50	50	6	64	165	<b>288.00</b>
135593	OH 76	60	60	60	6	110	250	<b>351.00</b>
133854	OH 76	80	80	50	6	170	325	<b>455.00</b>
138604	OH 76	100	40	50	6	100	252	<b>415.00</b>
130451	OH 76	100	50	50	6	147	285	<b>417.00</b>
116204	OH 76	100	60	60	6	228	365	<b>471.00</b>
115105	OH 76	150	70	60	6	260	550	<b>620.00</b>
100548	OH 76	200	40	50	6	215	440	<b>600.00</b>
125053	OH 76	200	60	60	6	487	644	<b>725.00</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Ausführung als Brunnentrog</b>			
127767	ZY 99	Für Ablaufventil 1 ¼" mit Standrohr	<b>156.00</b>

Auf Bestellung auch als Brunnentrog erhältlich.

Brunnenträge müssen im Winter entleert werden. Das Ablaufrohr ist zu entfernen.

PARCO® Pflanzentröge ab Werk 22 und Werk 76 sind nicht kombinierbar.

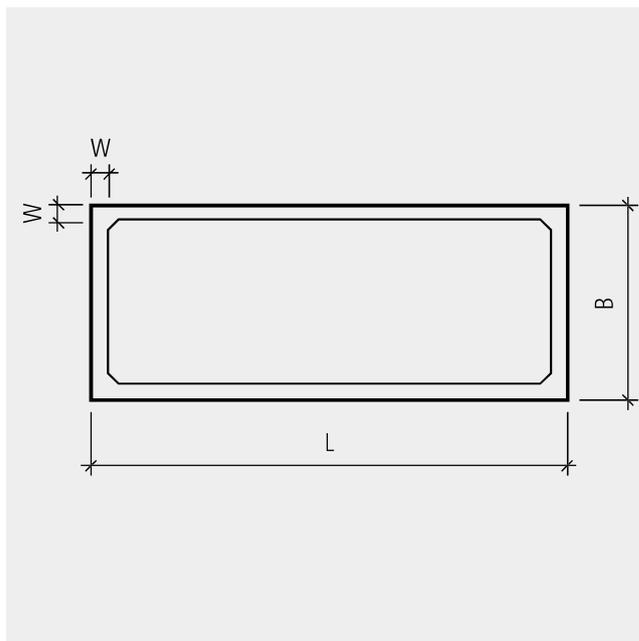


Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	OD cm	R cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>¼ Kreis, grau, glatt, gefast</b>											
137065	OH 22	Viertelkreis	50	50	50		50	5	50	130	<b>388.00</b>
128689	OH 22	Viertelkreis	60	60	60		60	5	98	200	<b>444.00</b>
<b>¼ Kreis, anthrazit, glatt, gefast</b>											
116513	OH 22	Viertelkreis	50	50	50		50	5	50	130	<b>407.00</b>
106139	OH 22	Viertelkreis	60	60	60		60	5	98	200	<b>460.00</b>
<b>½ Kreis, grau, glatt, gefast</b>											
121966	OH 22	Halbkreis	100	50	50		50	5	100	215	<b>429.00</b>
<b>½ Kreis, anthrazit, glatt, gefast</b>											
138405	OH 22	Halbkreis	100	50	50		50	5	100	215	<b>447.00</b>
<b>rund, grau, glatt, gefast</b>											
124489	OH 22				40	50	25	4	45	85	<b>179.00</b>
113444	OH 22				50	80	40	4	174	205	<b>420.00</b>
<b>rund, anthrazit, glatt, gefast</b>											
123885	OH 22				40	50	25	4	45	85	<b>249.00</b>
114139	OH 22				50	80	40	4	174	205	<b>439.00</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Ausführung als Brunnentrog</b>			
127767	ZY 99	Für Ablaufventil 1 ¼" mit Standrohr	<b>156.00</b>

Auf Bestellung auch als Brunnentrog erhältlich.

Brunnenträge müssen im Winter entleert werden. Das Ablaufrohr ist zu entfernen.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, gestrahlt, gefast, W 5 cm</b>								
120147	OH 22	50	50	50	5	64	150	<b>330.00</b>
124982	OH 22	60	60	60	5	117	215	<b>399.00</b>
139270	OH 22	80	50	50	5	114	205	<b>440.00</b>
123353	OH 22	100	36	60	5	114	250	<b>478.00</b>
124924	OH 22	100	50	50	5	147	250	<b>478.00</b>
100830	OH 22	100	60	50	5	186	270	<b>515.00</b>
138731	OH 22	100	60	60	5	228	315	<b>550.00</b>
112130	OH 22	100	100	50	5	365	379	<b>825.00</b>
116152	OH 22	100	100	60	5	445	431	<b>900.00</b>
105619	OH 22	100	100	100	5	770	637	<b>1200.00</b>
101995	OH 22	120	50	50	5	181	275	<b>575.00</b>
121155	OH 22	150	50	50	5	231	345	<b>600.00</b>
101795	OH 22	150	60	50	5	292	380	<b>620.00</b>
107801	OH 22	150	60	60	5	358	440	<b>690.00</b>
112563	OH 22	200	50	50	5	317	445	<b>750.00</b>
126747	OH 22	200	60	50	5	397	495	<b>780.00</b>
130202	OH 22	200	60	60	5	487	545	<b>825.00</b>
134075	OH 22	250	50	50	5	398	540	<b>875.00</b>
105420	OH 22	250	60	50	5	503	585	<b>915.00</b>
136679	OH 22	250	60	60	5	617	660	<b>985.00</b>

Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, gestrahlt, gefast, W 6 cm</b>								
121672	OH 76	40	40	30	6	20	75	<b>180.00</b>
100169	OH 76	50	50	50	6	64	165	<b>330.00</b>
101875	OH 76	60	60	60	6	117	250	<b>399.00</b>
121214	OH 76	80	80	50	6	170	325	<b>505.00</b>
131134	OH 76	100	40	50	6	100	252	<b>410.00</b>
111662	OH 76	100	50	50	6	147	285	<b>478.00</b>
139104	OH 76	100	60	60	6	228	365	<b>550.00</b>
107148	OH 76	100	70	60	6	260	400	<b>555.00</b>
137460	OH 76	150	60	60	6	358	505	<b>690.00</b>
100313	OH 76	150	70	60	6	400	550	<b>700.00</b>
105780	OH 76	200	40	50	6	215	440	<b>725.00</b>
134681	OH 76	200	60	60	6	487	644	<b>825.00</b>
121979	OH 76	200	70	60	6	550	725	<b>830.00</b>
124241	OH 76	250	60	60	6	617	786	<b>985.00</b>
123660	OH 76	250	70	60	6	700	875	<b>1040.00</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, W 5 cm</b>								
107793	OH 22	50	50	50	5	64	150	<b>339.00</b>
136026	OH 22	60	60	60	5	117	215	<b>430.00</b>
104814	OH 22	80	50	50	5	114	205	<b>448.00</b>
129396	OH 22	100	36	60	5	114	250	<b>479.00</b>
104007	OH 22	100	50	50	5	147	250	<b>480.00</b>
109588	OH 22	100	60	50	5	186	270	<b>535.00</b>
108312	OH 22	100	60	60	5	228	315	<b>570.00</b>
134150	OH 22	100	100	50	5	365	379	<b>860.00</b>
118642	OH 22	100	100	60	5	445	431	<b>940.00</b>
118439	OH 22	100	100	100	5	770	637	<b>1280.00</b>
122842	OH 22	120	50	50	5	181	275	<b>590.00</b>
112184	OH 22	150	50	50	5	231	345	<b>620.00</b>
127872	OH 22	150	60	50	5	292	380	<b>670.00</b>
121977	OH 22	150	60	60	5	358	440	<b>725.00</b>
129944	OH 22	200	50	50	5	317	445	<b>785.00</b>
105613	OH 22	200	60	50	5	397	495	<b>810.00</b>
132359	OH 22	200	60	60	5	487	545	<b>860.00</b>
108909	OH 22	250	50	50	5	398	540	<b>935.00</b>
129007	OH 22	250	60	50	5	503	585	<b>965.00</b>
110819	OH 22	250	60	60	5	617	660	<b>1030.00</b>

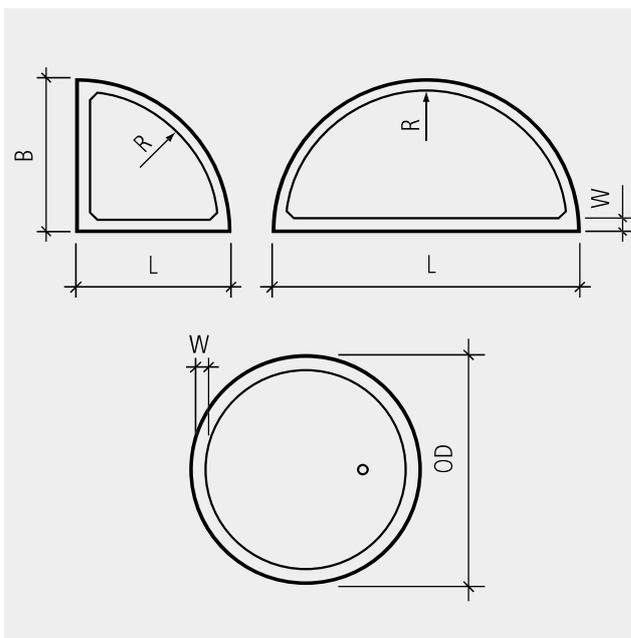
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, W 6 cm</b>								
133599	OH 76	40	40	30	6	20	75	<b>182.00</b>
120915	OH 76	50	50	50	6	64	165	<b>339.00</b>
121633	OH 76	60	60	60	6	117	250	<b>430.00</b>
110710	OH 76	80	80	50	6	170	325	<b>520.00</b>
107809	OH 76	100	40	50	6	100	252	<b>419.00</b>
115402	OH 76	100	50	50	6	147	285	<b>480.00</b>
136333	OH 76	100	60	60	6	228	375	<b>570.00</b>
127415	OH 76	150	60	60	6	358	520	<b>725.00</b>
120883	OH 76	200	40	50	6	215	440	<b>735.00</b>
116077	OH 76	200	60	60	6	487	660	<b>860.00</b>
126685	OH 76	250	60	60	6	617	786	<b>1030.00</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Ausführung als Brunnentrog</b>			
127767	ZY 99	Für Ablaufventil 1 ¼" mit Standrohr	<b>156.00</b>

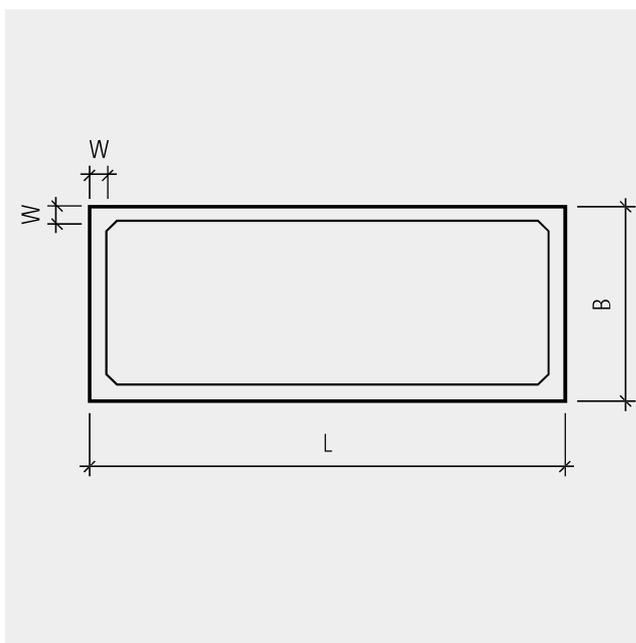
Auf Bestellung auch als Brunnentrog erhältlich.

Brunnenträge müssen im Winter entleert werden. Das Ablaufrohr ist zu entfernen.

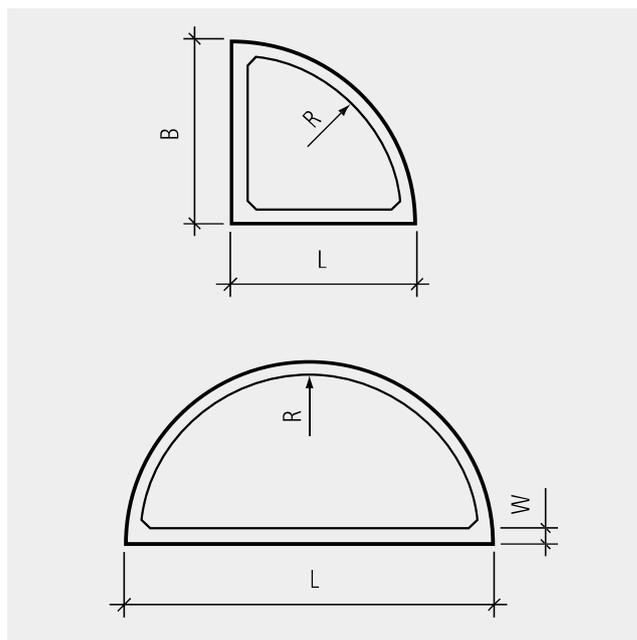
PARCO® Pflanzentröge ab Werk 22 und Werk 76 sind nicht kombinierbar.



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	OD cm	R cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>¼ Kreis, grau, gestrahlt, gefast</b>											
114230	OH 22	Viertelkreis	50	50	50		50	5	50	130	<b>477.00</b>
135827	OH 22	Viertelkreis	60	60	60		60	5	98	200	<b>535.00</b>
<b>¼ Kreis, anthrazit, gestrahlt, gefast</b>											
105441	OH 22	Viertelkreis	50	50	50		50	5	50	130	<b>469.00</b>
123172	OH 22	Viertelkreis	60	60	60		60	5	98	200	<b>570.00</b>
<b>½ Kreis, grau, gestrahlt, gefast</b>											
128768	OH 22	Halbkreis	100	50	50		50	5	100	215	<b>520.00</b>
<b>½ Kreis, anthrazit, gestrahlt, gefast</b>											
121779	OH 22	Halbkreis	100	50	50		50	5	100	215	<b>535.00</b>
<b>rund, grau, gestrahlt, gefast</b>											
107462	OH 22				40	50	25	4	45	85	<b>215.00</b>
118226	OH 22				50	80	40	4	174	205	<b>505.00</b>
<b>rund, anthrazit, gestrahlt, gefast</b>											
126891	OH 22				40	50	25	4	45	85	<b>283.00</b>
137067	OH 22				50	80	40	4	174	205	<b>520.00</b>
Art.-Nr.	HW	Spez.									CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Ausführung als Brunnentrog</b>											
127767	ZY 99	Für Ablaufventil 1 ¼" mit Standrohr									<b>156.00</b>



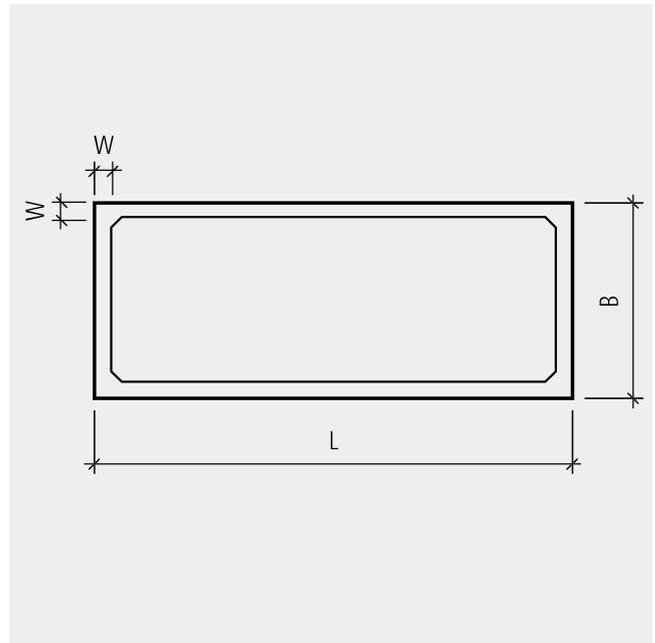
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, gewaschen, gefast, mit Rozloch-Hartsplitt</b>								
124812	OH 22	50	50	50	5	64	151	<b>299.00</b>
122277	OH 22	60	60	60	5	117	215	<b>362.00</b>
127041	OH 22	80	50	50	5	114	205	<b>403.00</b>
111978	OH 22	100	36	60	5	114	250	<b>441.00</b>
115945	OH 22	100	50	50	5	147	250	<b>423.00</b>
123196	OH 22	100	60	50	5	186	270	<b>445.00</b>
105602	OH 22	100	60	60	5	228	315	<b>452.00</b>
110944	OH 22	120	50	50	5	181	275	<b>520.00</b>
115500	OH 22	150	50	50	5	231	345	<b>555.00</b>
111130	OH 22	150	60	50	5	292	380	<b>585.00</b>
127432	OH 22	150	60	60	5	358	440	<b>610.00</b>
111522	OH 22	200	50	50	5	317	445	<b>640.00</b>
106074	OH 22	200	60	50	5	397	495	<b>725.00</b>
103810	OH 22	200	60	60	5	487	545	<b>750.00</b>
107909	OH 22	250	50	50	5	398	540	<b>835.00</b>
105562	OH 22	250	60	50	5	503	585	<b>865.00</b>
127777	OH 22	250	60	60	5	617	660	<b>910.00</b>
Art.-Nr.	HW	Spez.						CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Ausführung als Brunnentrog</b>								
127767	ZY 99	Für Ablaufventil 1 ¼" mit Standrohr						<b>156.00</b>



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	R cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>¼ Kreis, grau, gewaschen, gefast, mit Rozloch-Hartsplitt</b>										
114466	OH 22	¼ Kreis	50	50	50	50	5	50	130	<b>423.00</b>
128258	OH 22	¼ Kreis	60	60	60	60	5	98	200	<b>452.00</b>
<b>½ Kreis, grau, gewaschen, gefast, mit Rozloch-Hartsplitt</b>										
130488	OH 22	½ Kreis	100	50	50	50	5	100	215	<b>454.00</b>
Art.-Nr.	HW	Spez.								CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Ausführung als Brunnentrog</b>										
127767	ZY 99	Für Ablaufventil 1 ¼" mit Standrohr								<b>156.00</b>

Auf Bestellung auch als Brunnentrog erhältlich.

Brunnenträge müssen im Winter entleert werden. Das Ablaufrohr ist zu entfernen.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, gewaschen, gefast, mit Rundkorn 4 – 16 mm</b>								
133403	OH 22	50	50	50	5	64	150	<b>335.00</b>
130667	OH 22	60	60	60	5	117	215	<b>410.00</b>
130566	OH 22	80	50	50	5	114	205	<b>471.00</b>
101452	OH 22	100	36	60	5	114	250	<b>471.00</b>
130987	OH 22	100	50	50	5	147	250	<b>471.00</b>
116951	OH 22	100	60	50	5	186	270	<b>510.00</b>
132769	OH 22	100	60	60	5	228	315	<b>545.00</b>
101848	OH 22	120	50	50	5	181	275	<b>585.00</b>
118153	OH 22	150	50	50	5	231	345	<b>585.00</b>
107657	OH 22	150	60	50	5	292	380	<b>610.00</b>
131061	OH 22	150	60	60	5	358	440	<b>685.00</b>
101777	OH 22	200	50	50	5	317	445	<b>735.00</b>
128311	OH 22	200	60	50	5	397	495	<b>775.00</b>
100570	OH 22	200	60	60	5	487	545	<b>815.00</b>
123266	OH 22	250	50	50	5	398	540	<b>880.00</b>
111001	OH 22	250	60	50	5	503	585	<b>890.00</b>
104771	OH 22	250	60	60	5	617	660	<b>980.00</b>
<b>grau, gewaschen, gefast, mit Rundkorn 8 – 16 mm</b>								
102436	OH 76	40	40	30	6	20	75	<b>182.00</b>
124864	OH 76	50	50	50	6	64	165	<b>335.00</b>
106512	OH 76	60	60	60	6	117	250	<b>407.00</b>
123164	OH 76	80	80	50	6	170	325	<b>499.00</b>
114945	OH 76	100	40	50	6	100	252	<b>407.00</b>

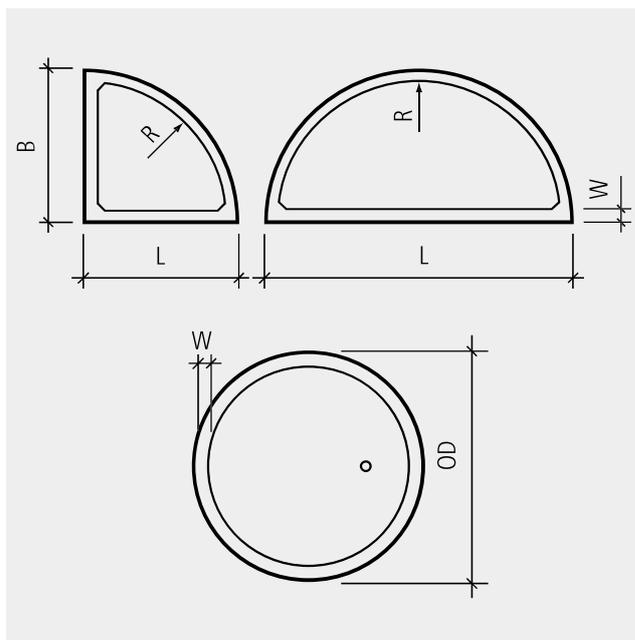
Art.-Nr.		HW	L cm	B cm	H cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
111138	■	OH 76	100	50	50	6	147	285	<b>470.00</b>
129862	■	OH 76	100	60	60	6	228	365	<b>545.00</b>
118433	■	OH 76	100	70	60	6	260	400	<b>550.00</b>
122548	■	OH 76	150	60	60	6	358	505	<b>685.00</b>
104095	■	OH 76	150	70	60	6	400	550	<b>690.00</b>
129260	■	OH 76	200	40	50	6	215	440	<b>700.00</b>
105055	■	OH 76	200	60	60	6	487	644	<b>815.00</b>
134612	■	OH 76	200	70	60	6	550	725	<b>815.00</b>
122708	■	OH 76	250	60	60	6	617	786	<b>980.00</b>
133993	■	OH 76	250	70	60	6	700	875	<b>1020.00</b>

Art.-Nr.		HW	Spez.	CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Ausführung als Brunnentrog</b>				
127767	■	ZY 99	Für Ablaufventil 1 ¼" mit Standrohr	<b>156.00</b>

Auf Bestellung auch als Brunnentrog erhältlich.

Brunnenträge müssen im Winter entleert werden. Das Ablaufrohr ist zu entfernen.

CASTELLO® Pflanzentröge ab Werk 22 und Werk 76 sind nicht kombinierbar.

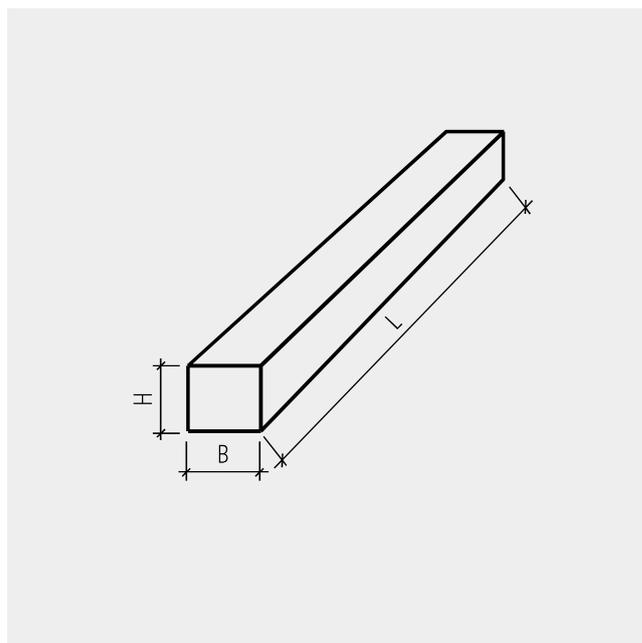


Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	OD cm	R cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>¼ Kreis, grau, gewaschen, gefast, mit Rundkorn 4 – 16 mm</b>											
128380	OH 22	¼ Kreis	50	50	50		50	5	50	130	<b>470.00</b>
130539	OH 22	¼ Kreis	60	60	60		60	5	98	200	<b>545.00</b>
<b>½ Kreis, grau, gewaschen, gefast, mit Rundkorn 4 – 16 mm</b>											
129685	OH 22	½ Kreis	100	50	50		50	5	100	215	<b>510.00</b>
<b>rund, grau, gewaschen, gefast, mit Rundkorn 4 – 16 mm</b>											
117812	OH 22				40	50	25	4	45	85	<b>209.00</b>
139805	OH 22				50	80	40	4	174	205	<b>492.00</b>

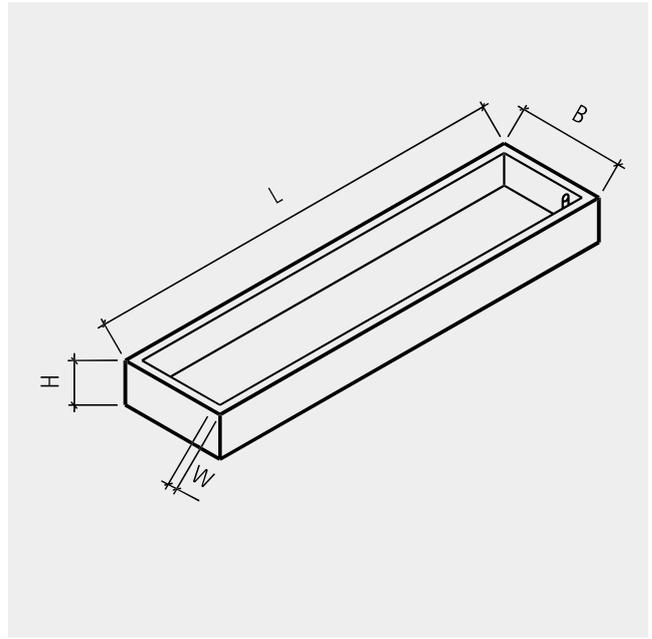
Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.
<b>Zuschlag für Ausführung als Brunnentrog</b>			
127767	ZY 99	Für Ablaufventil 1 ¼" mit Standrohr	<b>156.00</b>

Auf Bestellung auch als Brunnentrog erhältlich.

Brunnenträge müssen im Winter entleert werden. Das Ablaufrohr ist zu entfernen.



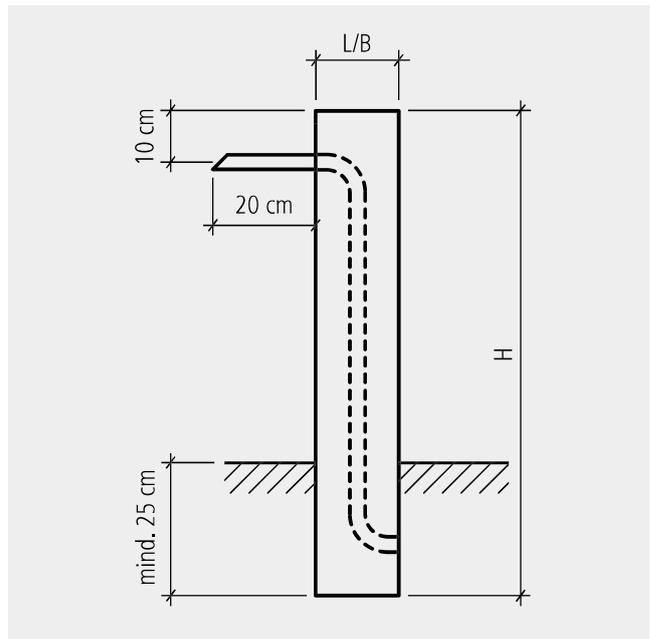
Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>für PARCO® Pflanzen- und Brunnenröge, grau, glatt</b>						
121352	OH 22	34	8	6	5	45.20
117844	OH 22	48	8	6	7	45.20
103322	OH 22	58	8	6	10	45.20
<b>für PARCO® Pflanzen- und Brunnenröge, anthrazit, glatt</b>						
114828	OH 22	34	8	6	5	47.40
118929	OH 22	48	8	6	7	47.40
124914	OH 22	58	8	6	10	47.40
<b>für PARCO® Pflanzen- und Brunnenröge, grau, gestrahlt</b>						
120159	OH 22	34	8	6	5	55.50
102898	OH 22	48	8	6	7	55.50
113615	OH 22	58	8	6	10	55.50
<b>für PARCO® Pflanzen- und Brunnenröge, anthrazit, gestrahlt</b>						
133022	OH 22	34	8	6	5	55.50
120707	OH 22	48	8	6	7	55.50
114659	OH 22	58	8	6	10	55.50
<b>für CASTELLO® Pflanzen- und Brunnenröge, grau, gewaschen, mit Rundkorn 4 – 16 mm</b>						
110831	OH 22	34	8	6	5	55.50
104550	OH 22	48	8	6	7	55.50
106801	OH 22	58	8	6	10	55.50
<b>für ROZIT® Pflanzen- und Brunnenröge, grau, gewaschen, mit Rozloch-Hartsplitt</b>						
130185	OH 22	34	8	6	5	55.50
108298	OH 22	48	8	6	7	55.50
139960	OH 22	58	8	6	10	55.50



Art.-Nr.	HW	Farbe	L cm	B cm	H cm	t <sub>1</sub> cm	W cm	V l	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>bewehrt, glatt, Innenkante gefast, Aussenkante vollkantig, inkl. Standrohr 1 ¼"</b>										
122914	OH 22	grau	90	90	37	12	8	130	420	<b>1330.00</b>
103563	OH 22	anthrazit	90	90	37	12	8	130	420	<b>1360.00</b>
108239	OH 22	grau	200	90	37	12	8	325	860	<b>1870.00</b>
114968	OH 22	anthrazit	200	90	37	12	8	325	860	<b>1940.00</b>
108109	OH 22	grau	360	90	37	12	8	620	1460	<b>2330.00</b>
110224	OH 22	anthrazit	360	90	37	12	8	620	1460	<b>2430.00</b>

t<sub>1</sub> = Bodenstärke

Brunnenröge müssen im Winter entleert werden. Das Ablaufrohr ist zu entfernen.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt, vollkantig, exkl. Brunnenrohr</b>						
107178	OH 22	16	16	95	60	<b>560.00</b>
<b>anthrazit, glatt, vollkantig, exkl. Brunnenrohr</b>						
111429	OH 22	16	16	95	60	<b>595.00</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.
<b>Brunnenrohr aus Chromstahl geschliffen ¾"</b>			
137605	OH 99	Wasserauslauf ¾" aus Chromstahl geschliffen, eckig	<b>239.00</b>
112371	OH 99	Wasserauslauf ¾" aus Chromstahl geschliffen, rund	<b>219.00</b>

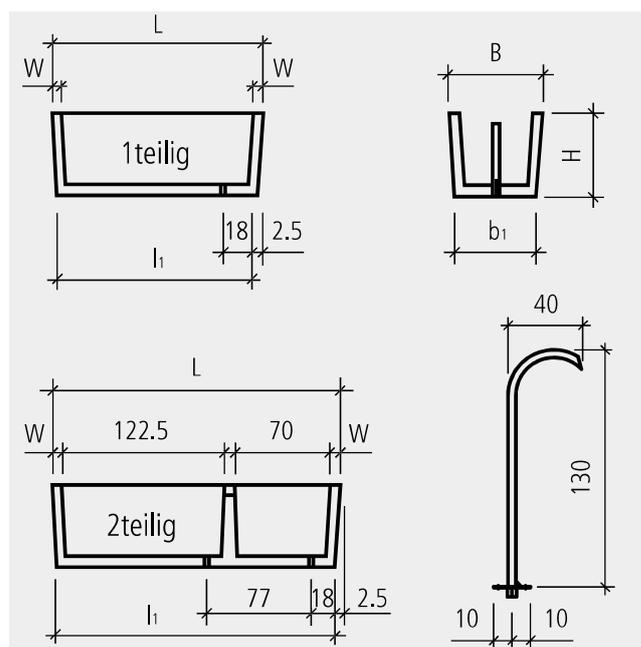
Anschluss Wasserleitung ¾" mit Innengewinde.  
Anschluss für Brunnenrohr ¾" mit Innengewinde.



eckig



rund



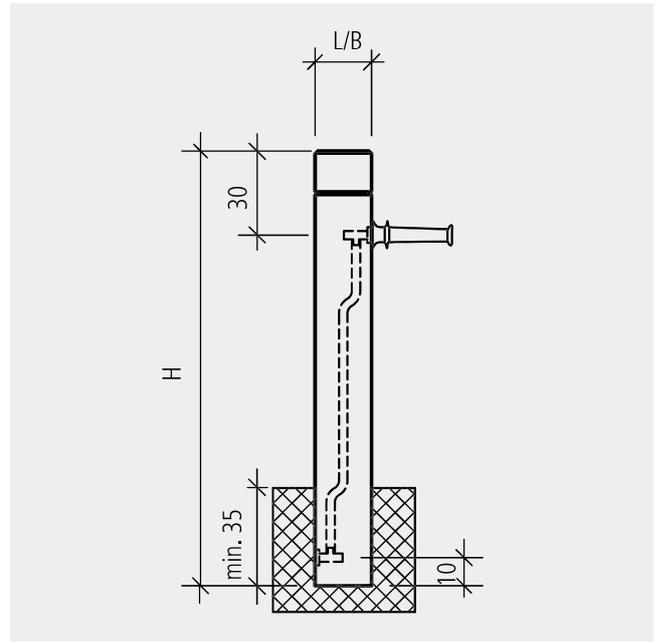
Art.-Nr.	HW	L	B	H	$l_1$	$b_1$	W	V	G	CHF/Stk.	
		cm	cm	cm	cm	cm	cm	l	kg/Stk.		
<b>1-teilig, grau, glatt, gefast, inkl. Standrohr 1 1/4"</b>											
124655	OH 21	115	70	60	110	65	7.5	227	449	<b>805.00</b>	
<b>2-teilig, grau, glatt, gefast, inkl. 2 Standrohre 1 1/4"</b>											
105216	OH 21	215	70	60	210	65	7.5	437	825	<b>1500.00</b>	
Art.-Nr.	HW	Spez.	L	B	H	G	CHF/Stk.				
			cm	cm	cm	kg/Stk.					
<b>Zubehör</b>											
135141	OH 99	Einlaufrohr 1 1/4" aus Chromstahl		50	130		<b>720.00</b>				
131836	OH 21	Betonsockel grau glatt für Einlaufrohr	50	50	15	80	<b>109.00</b>				
135631	OH 99	Standrohr 1 1/4", inkl. Ablaufstutzen			45		<b>161.00</b>				
102174	OH 99	Standrohr 1 1/4", inkl. Ablaufstutzen			50		<b>161.00</b>				

Brunnentröge müssen im Winter entleert werden. Das Ablaufrohr ist zu entfernen.

Anschlussmuffe Einlaufrohr unten mit Innengewinde 1".

Betonsockel als Fundament für Einlaufrohr inkl. 2 Stk. Gewindehülsen M12 für Montage.

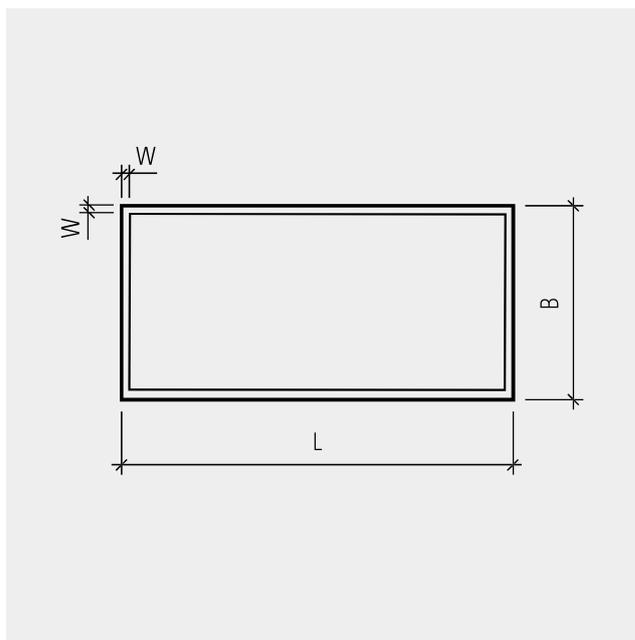
Standrohre und Einlaufrohr 1 1/4" werden ab Werk 21 geliefert.



Art.-Nr.	HW	L cm	B cm	H cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, gestrahlt, gefast, exkl. Brunnenrohr</b>						
132748	OH 22	20	20	155	155	<b>600.00</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast, exkl. Brunnenrohr</b>						
127608	OH 22	20	20	155	155	<b>660.00</b>
Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Stk.			
<b>Brunnenrohr aus Messing ¾"</b>						
101923	OH 99	Brunnenrohr 26.6 cm ¾" aus Messing	<b>387.00</b>			
106780	OH 99	Brunnenrohr 28 cm mit Absperrhahn ¾" aus Messing	<b>449.00</b>			

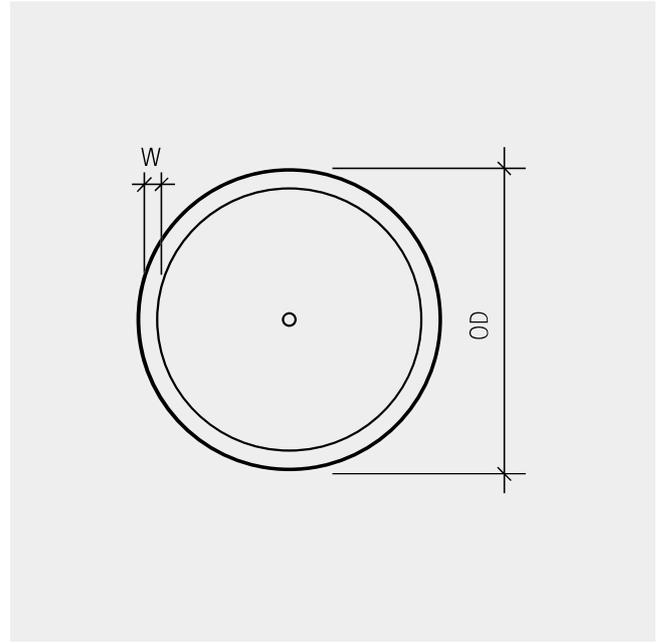
Anschluss Wasserleitung ¾" mit Innengewinde.  
Anschluss für Brunnenrohr ¾" mit Innengewinde.





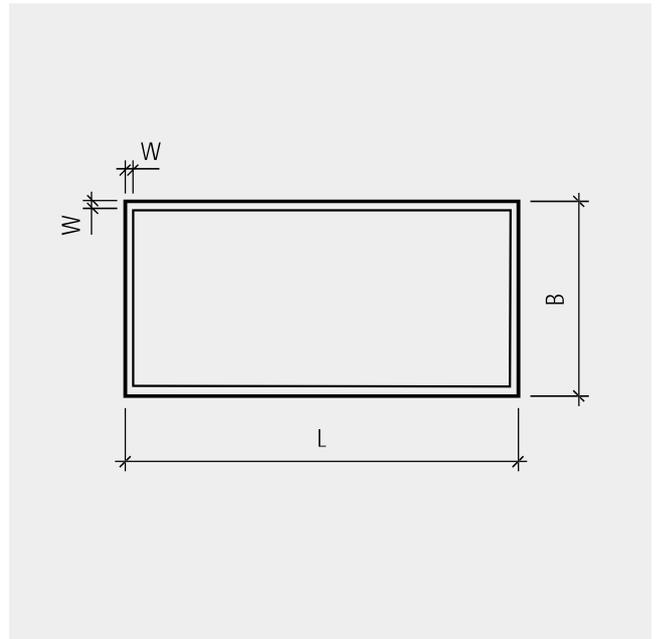
Art.-Nr.	HW	Typ	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt, gefast</b>								
121461	OH 22	1	80	35	35	2.5	80	<b>321.00</b>
139966	OH 22	2	40	35	35	2.5	45	<b>247.00</b>
131103	OH 22	3	80	80	35	2.5	135	<b>462.00</b>
132250	OH 22	4	40	35	70	2.5	70	<b>310.00</b>
<b>anthrazit, glatt, gefast</b>								
117478	OH 22	1	80	35	35	2.5	80	<b>331.00</b>
139945	OH 22	2	40	35	35	2.5	45	<b>258.00</b>
134810	OH 22	3	80	80	35	2.5	135	<b>473.00</b>
132367	OH 22	4	40	35	70	2.5	70	<b>321.00</b>

PICCOLO Pflanzentröge mit gestrahlter Oberfläche siehe Prod.-Nr. 01004.



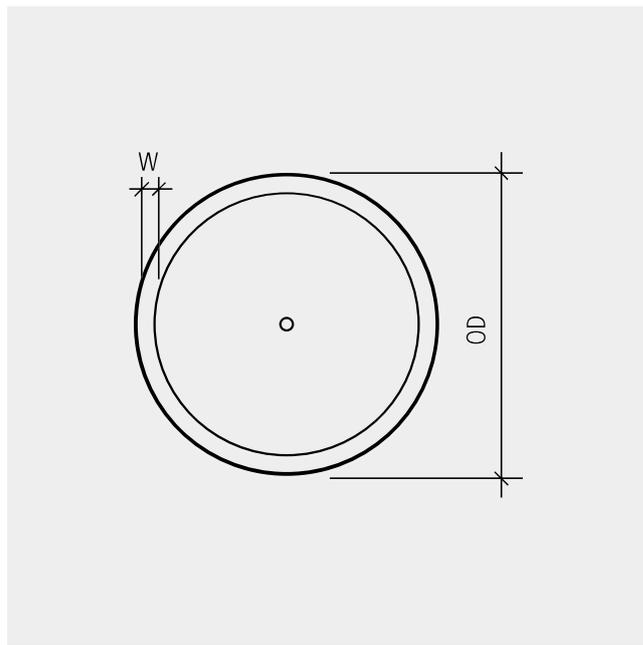
Art.-Nr.	HW	H cm	OD cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt, rund, gefast</b>						
102231	OH 22	40	40	2.5	44	<b>247.00</b>
136292	OH 22	50	60	2.5	90	<b>321.00</b>
<b>anthrazit, glatt, rund, gefast</b>						
102162	OH 22	40	40	2.5	44	<b>252.00</b>
126246	OH 22	50	60	2.5	90	<b>331.00</b>

PICCOLO Pflanzentröge mit gestrahlter Oberfläche siehe Prod.-Nr. O1005.



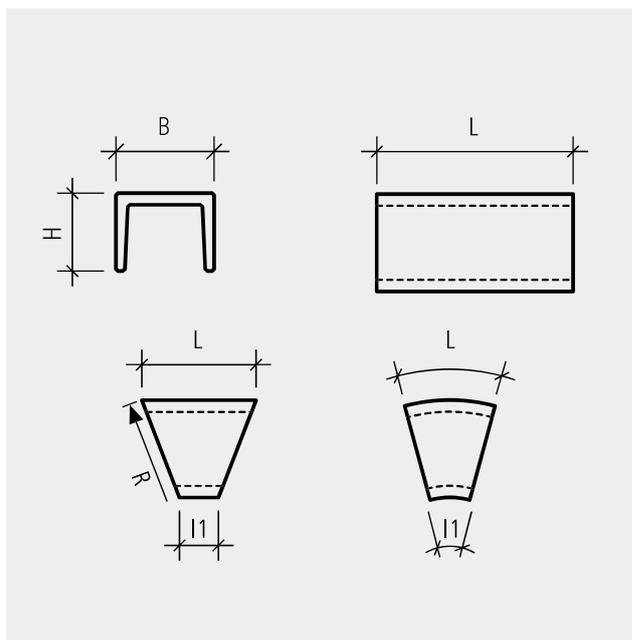
Art.-Nr.	HW	Typ	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, gestrahlt, gefast</b>								
139622	OH 22	1	80	35	35	2.5	80	<b>384.00</b>
135297	OH 22	2	40	35	35	2.5	45	<b>289.00</b>
100471	OH 22	3	80	80	35	2.5	135	<b>545.00</b>
100254	OH 22	4	40	35	70	2.5	70	<b>373.00</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, gefast</b>								
118755	OH 22	1	80	35	35	2.5	80	<b>394.00</b>
116852	OH 22	2	40	35	35	2.5	45	<b>300.00</b>
114548	OH 22	3	80	80	35	2.5	135	<b>545.00</b>
110980	OH 22	4	40	35	70	2.5	70	<b>384.00</b>

PICCOLO Pflanzentröge mit glatter Oberfläche siehe Prod.-Nr. 00004.



Art.-Nr.	HW	H cm	OD cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, gestrahlt, rund, gefast</b>						
113191	OH 22	40	40	2.5	44	<b>284.00</b>
126904	OH 22	50	60	2.5	90	<b>394.00</b>
<b>anthrazit, gestrahlt, rund, gefast</b>						
115853	OH 22	40	40	2.5	44	<b>289.00</b>
138599	OH 22	50	60	2.5	90	<b>405.00</b>

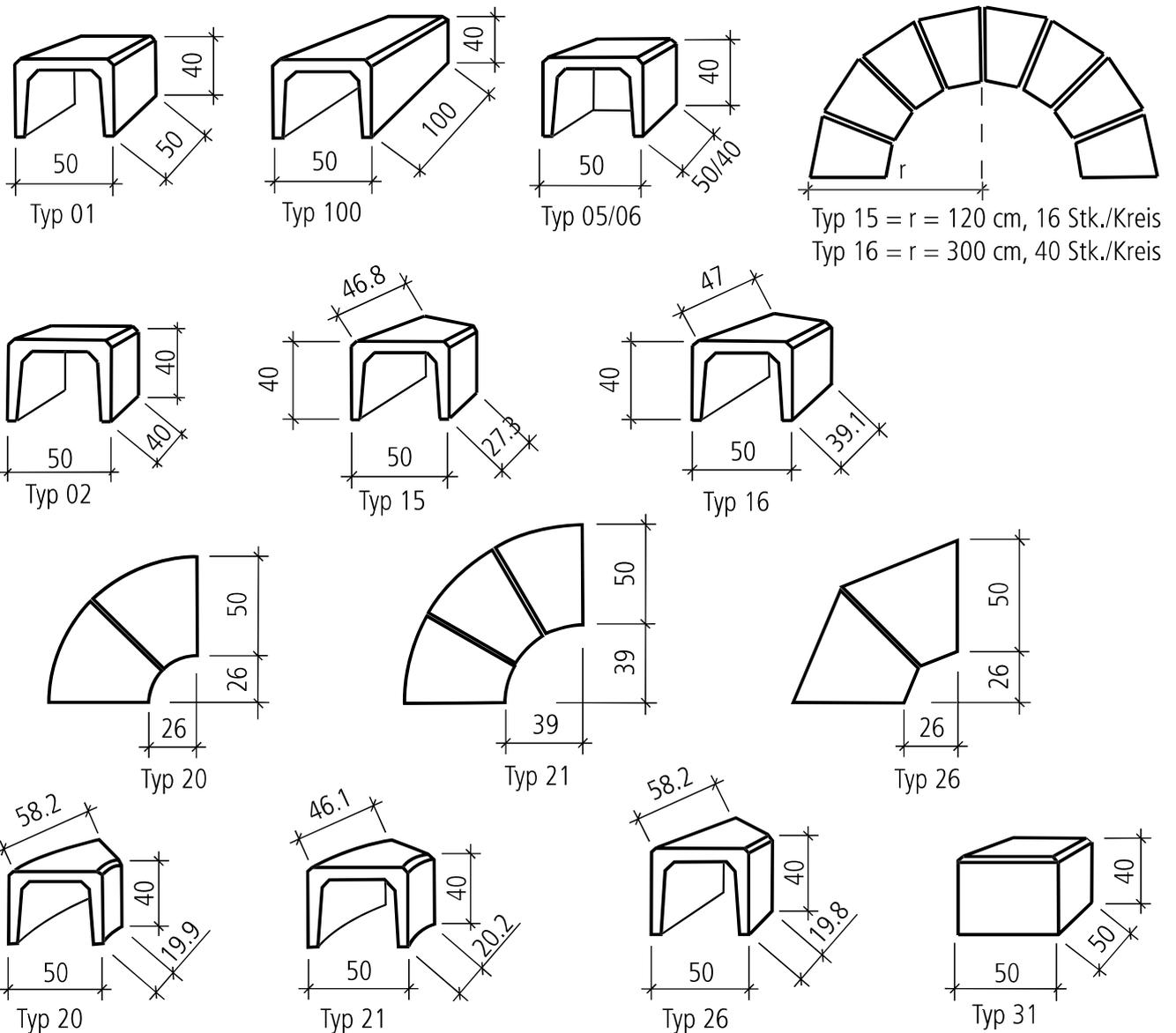
PICCOLO Pflanzentröge mit glatter Oberfläche siehe Prod.-Nr. 00005.

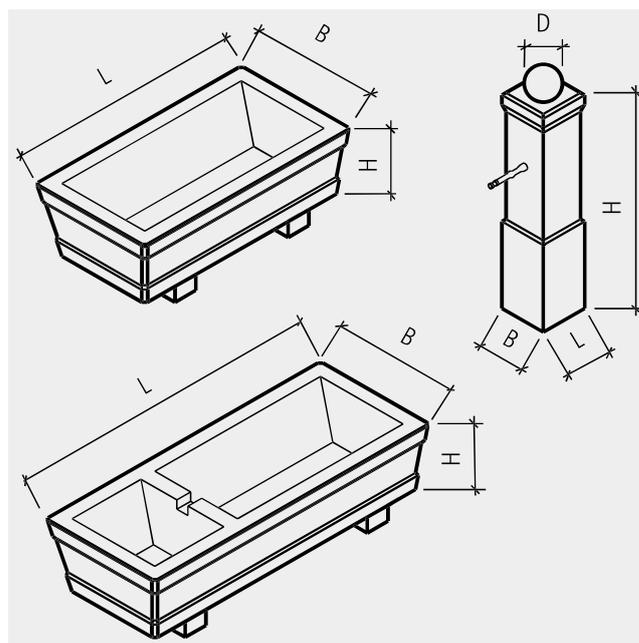


Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	I <sub>1</sub> cm	B cm	H cm	R cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, abgerieben, gefast, bewehrt, H 40 cm</b>											
105162	PH	22	01			50	40			85	<b>100.00</b>
109204	PH	22	02			50	40			65	<b>87.00</b>
116472	PH	22	05			50	40			105	<b>113.00</b>
100312	PH	22	06			50	40			90	<b>94.00</b>
121901	PH	22	15	46.8	26.9	50	40	120	22.5	75	<b>107.00</b>
111896	PH	22	16	47	39.1	50	40	300	9	85	<b>107.00</b>
115490	PH	22	20	58.2	19.9	50	40	76	45	70	<b>116.00</b>
113511	PH	22	21	46.1	20.2	50	40	89	30	58	<b>97.50</b>
101091	PH	22	26	58.2	19.8	50	40	76	45	65	<b>109.00</b>
128391	PH	22	31			50	40			130	<b>152.00</b>
122467	PH	22	100			100	40			170	<b>176.00</b>
<b>grau, gestrahlt, gefast, bewehrt, H 40 cm</b>											
120045	PH	22	01			50	40			85	<b>114.00</b>
103964	PH	22	02			50	40			65	<b>100.00</b>
116120	PH	22	05			50	40			105	<b>128.00</b>
110993	PH	22	06			50	40			90	<b>104.00</b>
106565	PH	22	15	46.8	26.9	50	40	120	22.5	75	<b>120.00</b>
119895	PH	22	16	47	39.1	50	40	300	9	85	<b>120.00</b>

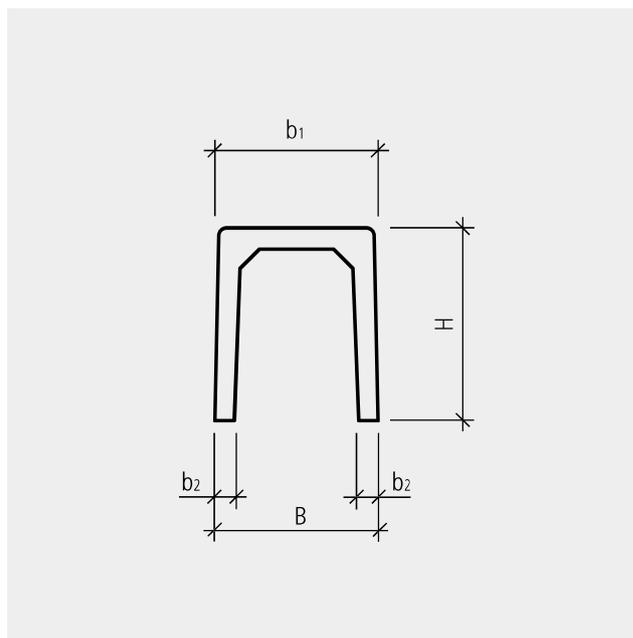
Art.-Nr.	PH	HW	Typ	Spez.	L cm	I <sub>1</sub> cm	B cm	H cm	R cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
129179	PH	22	20	Radiuselement rund	58.2	19.9	50	40	76	45	70	<b>126.00</b>
133992	PH	22	21	Radiuselement rund	46.1	20.2	50	40	89	30	58	<b>108.00</b>
136479	PH	22	26	Radiuselement eckig	58.2	19.8	50	40	76	45	65	<b>122.00</b>
125229	PH	22	31	Einzelsitz allseitig geschlossen	50		50	40			130	<b>180.00</b>
130232	PH	22	100	Normalelement	100		50	40			170	<b>203.00</b>

U-Elemente dürfen aus statischen Gründen nicht liegend versetzt werden.





Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Brunnentrog, 1-teilig, grau, inkl. Überlaufrohr aus Chromstahl</b>								
108367	OH 99	Überlaufrohr 1 ¼"	150	80	45	10	550	<b>2220.00</b>
103130	OH 99	Überlaufrohr 1 ¼"	200	80	45	10	690	<b>2710.00</b>
126020	OH 99	Überlaufrohr 1 ¼"	250	80	45	10	830	<b>3100.00</b>
105043	OH 99	Überlaufrohr 1 ½"	300	80	45	10	970	<b>3480.00</b>
110268	OH 99	Überlaufrohr 2"	375	80	45	10	1180	<b>4270.00</b>
<b>Brunnentrog, 2-teilig, grau, inkl. 2 Überlaufrohre aus Chromstahl</b>								
124485	OH 99	Überlaufrohre 1 ¼"	200	80	45	10	730	<b>3250.00</b>
125192	OH 99	Überlaufrohre 1 ¼"	250	80	45	10	870	<b>3860.00</b>
118647	OH 99	Überlaufrohre 1 ½"	300	80	45	10	1010	<b>4020.00</b>
119659	OH 99	Überlaufrohre 2"	375	80	45	10	1220	<b>4800.00</b>
<b>Sockel, grau</b>								
111446	OH 99		48	15	10		18	<b>43.80</b>
100167	OH 99		48	20	15		36	<b>47.20</b>
<b>Brunnenstock, grau, inkl. Messingeinlaufrohr</b>								
124561	OH 99	Einlaufrohr 1"	30	30	140		240	<b>1570.00</b>
112023	OH 99	Einlaufrohr 1"	30	30	150		260	<b>1620.00</b>
123124	OH 99	Einlaufrohr 1"	30	30	160		280	<b>1660.00</b>
Art.-Nr.	HW	Spez.	D cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.			
<b>Kugel für Brunnenstock, grau</b>								
136499	OH 99	glatt	20	10	<b>227.00</b>			
121994	OH 99	gestockt	20	10	<b>280.00</b>			



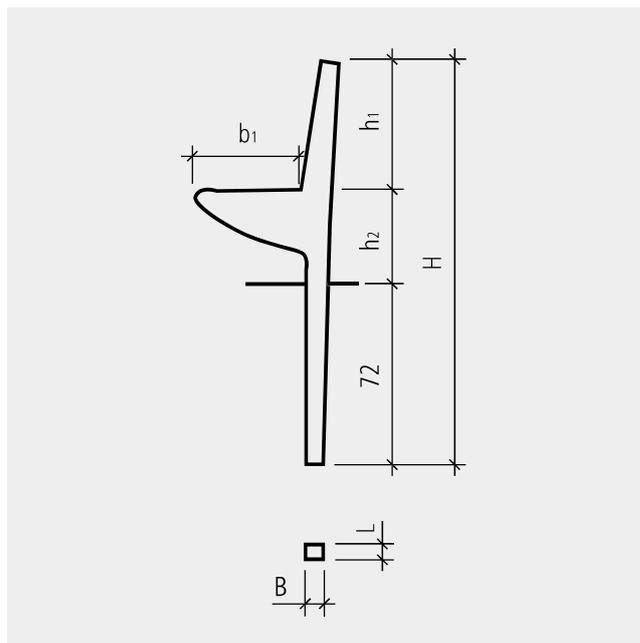
Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	B cm	b <sub>1</sub> cm	b <sub>2</sub> cm	H cm	R cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt, gerundet, bewehrt, H 40 cm</b>												
116686	PH	22	1	100	42	40	5	40			150	<b>198.00</b>
120564	PH	22	3	201.5	42	40	5	40			290	<b>385.00</b>
118896	PH	22	5	204	42	40	5	40			310	<b>427.00</b>
												einseitig geschlossen
106111	PH	22	7	101	42	40	5	40			165	<b>216.00</b>
												einseitig geschlossen
128571	PH	22	15	100	42	40	5	40			180	<b>271.00</b>
												allseitig geschlossen
136014	PH	22	9	201.5	42	40	5	40			316	<b>435.00</b>
												allseitig geschlossen
120646	PH	22	11	100	42	40	5	40	191	30	135	<b>367.00</b>
108896	PH	22	13	100	42	40	5	40		90	240	<b>480.00</b>
												Eckelement
<b>grau, glatt, gerundet, bewehrt, H 50 cm</b>												
111486	PH	22	2	100	42	40	5	50			170	<b>206.00</b>
115049	PH	22	4	201.5	42	40	5	50			345	<b>404.00</b>
101579	PH	22	6	204	42	40	5	50			360	<b>466.00</b>
												einseitig geschlossen
123547	PH	22	8	101	42	40	5	50			195	<b>237.00</b>
												einseitig geschlossen
107707	PH	22	16	100	42	40	5	50			220	<b>292.00</b>
												allseitig geschlossen
138234	PH	22	10	201.5	42	40	5	50			378	<b>490.00</b>
												allseitig geschlossen

Art.-Nr.	HW	Typ	Spez.	L cm	B cm	b <sub>1</sub> cm	b <sub>2</sub> cm	H cm	R cm	alpha °	G kg/Stk.	CHF/Stk.	
127082	PH	22	12	Bogenelement	100	42	40	5	50	191	30	155	<b>372.00</b>
114233	PH	22	14	Eckelement	100	42	40	5	50		90	280	<b>510.00</b>
<b>grau, gestrahlt, gerundet, bewehrt, H 40 cm</b>													
108393	PH	22	1	Normalelement	100	42	40	5	40			150	<b>219.00</b>
139537	PH	22	3	Normalelement	201.5	42	40	5	40			290	<b>422.00</b>
122584	PH	22	5	Normalelement einseitig geschlossen	204	42	40	5	40			310	<b>465.00</b>
106689	PH	22	7	Normalelement einseitig geschlossen	101	42	40	5	40			165	<b>243.00</b>
112057	PH	22	15	Normalelement allseitig geschlossen	100	42	40	5	40			180	<b>357.00</b>
105546	PH	22	9	Normalelement allseitig geschlossen	201.5	42	40	5	40			316	<b>475.00</b>
113874	PH	22	11	Bogenelement	100	42	40	5	40	191	30	135	<b>392.00</b>
134697	PH	22	13	Eckelement	100	42	40	5	40		90	240	<b>535.00</b>
<b>grau, gestrahlt, gerundet, bewehrt, H 50 cm</b>													
104336	PH	22	2	Normalelement	100	42	40	5	50			170	<b>237.00</b>
133153	PH	22	4	Normalelement	201.5	42	40	5	50			345	<b>457.00</b>
105096	PH	22	6	Normalelement einseitig geschlossen	204	42	40	5	50			360	<b>515.00</b>
106484	PH	22	8	Normalelement einseitig geschlossen	101	42	40	5	50			195	<b>269.00</b>
132370	PH	22	16	Normalelement allseitig geschlossen	100	42	40	5	50			220	<b>390.00</b>
107031	PH	22	10	Normalelement allseitig geschlossen	201.5	42	40	5	50			378	<b>540.00</b>
104275	PH	22	12	Bogenelement	100	42	40	5	50	191	30	155	<b>398.00</b>
105209	PH	22	14	Eckelement	100	42	40	5	50		90	280	<b>570.00</b>

Pro Kreis werden 12 Stk. Bogenelemente benötigt.

Bogenelement Aussenradius = 191 cm, Innenradius = 149 cm

Eckelemente: Gleichschenkl., L = 100 x 100 cm



Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	b <sub>1</sub> cm	H cm	h <sub>1</sub> cm	h <sub>2</sub> cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
----------	----	-------	---------	---------	----------------------	---------	----------------------	----------------------	--------------	----------

**grau, glatt, exkl. Sitzbretter und Rückenlehne**

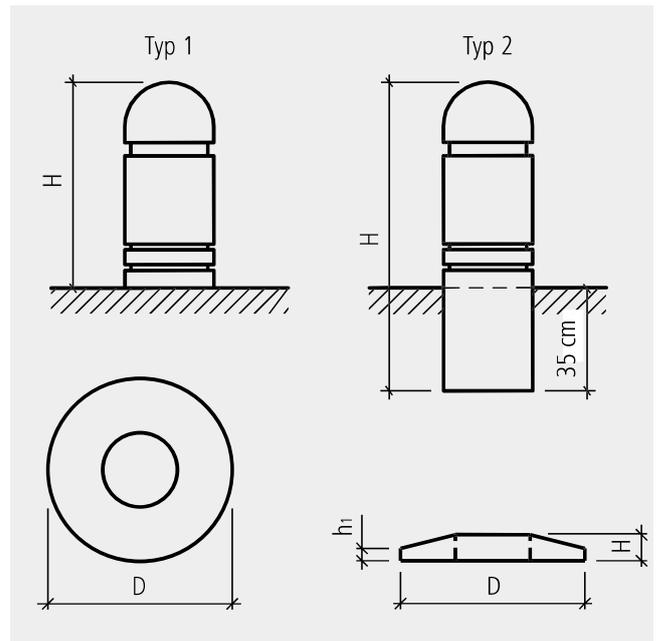
116140	PK	22	Gartenbankfuss	9	13	37	162	50	40	55	<b>180.00</b>
--------	----	----	----------------	---	----	----	-----	----	----	----	---------------

Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
----------	----	-------	---------	---------	---------	--------------	----------

**Sitzbretter und Rückenlehnen, braun**

114734	PK	99	Brett aus Holz	198	15	4	5	<b>142.00</b>
130295	PK	99	Brett aus Recycling-Kunststoff	200	16	4.8	13	<b>178.00</b>

Pro Bank werden zwei Gartenbankfüsse benötigt, welche im Abstand von 1.4 m versetzt werden. Die Befestigungsschrauben für die Sitzbretter und Rückenlehnen werden mitgeliefert.



Art.-Nr.	HW	D cm	H cm	$h_1$ cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Typ 1, rund, grau, gestrahlt</b>						
108619	PH 22	30	70		115	<b>429.00</b>
<b>Typ 2, rund, grau, gestrahlt</b>						
108919	PH 22	30	105		177	<b>469.00</b>
<b>Sockel zu Wehrstein Typ 1, grau, gestrahlt</b>						
111143	PH 22	60	8	5	28	<b>100.00</b>
<b>Sockel zu Wehrstein Typ 2, grau, gestrahlt</b>						
110458	PH 22	74	10	5	65	<b>144.00</b>

BRÜNIG Wehrsteine sind mit einem integrierten reflektierenden Band (rot) ausgestattet.  
Der Sockel wird werkseitig mit dem Wehrstein verklebt.

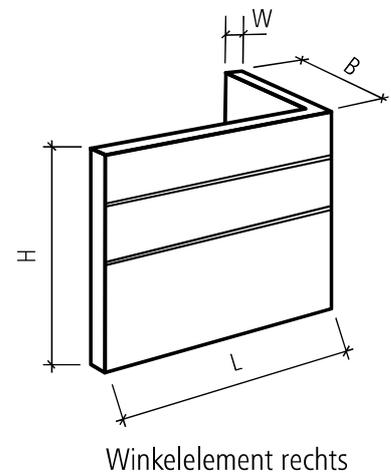
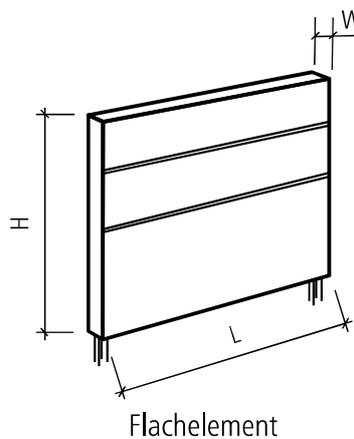
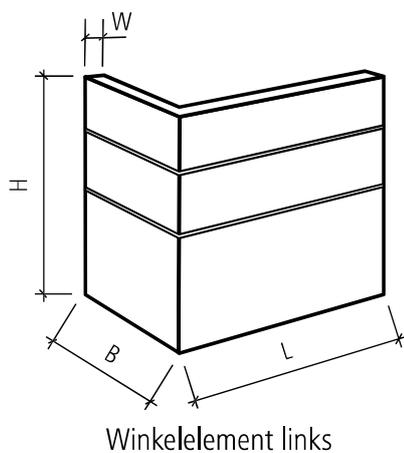


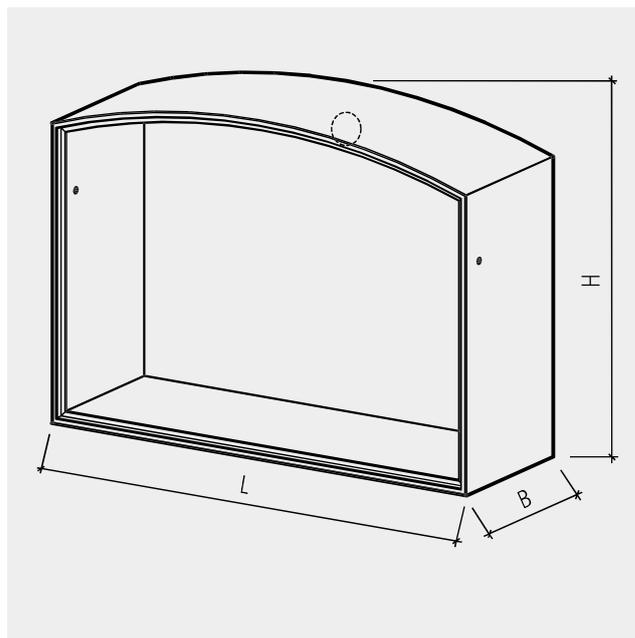
Art.-Nr.	HW	Spez.	L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt</b>								
100775	PK 99	Winkelement links	160	112	158	12	1200	<b>1490.00</b>
104912	PK 99	Winkelement rechts	160	112	158	12	1200	<b>1490.00</b>
136251	PK 99	Flachelement	148		158	12	750	<b>1250.00</b>

Inkl. Versetzhülsen.

Für das Versetzen werden drei Seilösen MRD 14 benötigt.

Seilösen MRD 14 siehe Prod.-Nr. Y0000.





Art.-Nr.	HW		L cm	B cm	H cm	W cm	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>grau, glatt</b>								
101749	PK	99	225	100	215	8 – 10	2600	<b>3240.00</b>
137928	PK	99	295	100	215	8 – 10	3200	<b>3670.00</b>
<b>Zubehör</b>								
129722	ZZ	99	Riffelblech	140	30			<b>172.00</b>

Für das Versetzen werden vier Seilösen mit Gewindebolzen MRD 20 benötigt.



Art.-Nr.	HW	Spez.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>UNI-COLL rapid Baukleber</b>				
139235	ZZ	99 für Mauersteine und Abdeckplatten, Kartusche à 290 ml	0.29	<b>14.30</b>

#### Anwendung:

Kleber mit ca. 2 – 3 cm Abstand vom Rand mit zwei Klebebahnen/flächen auftragen und verkleben. Die Klebeflächen müssen trocken, sauber und staubfrei sein. Verarbeitungstemperatur zwischen +5° C bis +40° C. Aushärtungsdauer abhängig von aufgetragener Menge, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Eine Hinterfüllung ist erst nach 48 Stunden Aushärtezeit erlaubt.

Verbrauch bei zwei Klebebahnen/-flächen à je 8 – 10 mm Breite (Düsenöffnung Kartusche):

SANTURO® Spaltsteinmauerstein/Weinbergmauerstein: Ca. 1.5 – 2.5 Kartuschen pro m<sup>2</sup>

SANTURO® Keilmauerstein/Landhausmauer regelmässig: Ca. 1.5 – 2.5 Kartuschen pro m<sup>2</sup>

SANTURO® Landhausmauer unregelmässig: Ca. 3 – 4 Kartuschen pro m<sup>2</sup>

SANTURO® Mauerabdeckplatten: Ca. 0.20 Kartuschen pro m

SANTURO® Feuerstelle: H 45 cm ca. 5 Kartuschen, H 75 cm ca. 7 Kartuschen

CUATRO Mauersteine 10 cm: Ca. 2.5 – 3.5 Kartuschen pro m<sup>2</sup>

CUATRO Mauersteine 15 cm: Ca. 1.5 – 2.5 Kartuschen pro m<sup>2</sup>

SPLITTWALL Mauersteine: Ca. 4 – 5 Kartuschen pro m<sup>2</sup>

Die handelsübliche Kartuschenpistole ist im Lieferumfang nicht inbegriffen. Die Kartusche ist frostsicher gelagert 12 Monate haltbar. Nach Gebrauch gut verschliessen (Düsenkopf Kartusche abdecken).



Art.-Nr.	HW	Spez.	M kg/Paket	F m <sup>2</sup>	G kg/Stk.	CHF/kg	
<b>ROMPOX®-D1 Pflasterfugenmörtel</b>							
133080	JZ	99	neutral	22.5+2.5 (Eimer+Flaschen)	3.5 – 7.5	25	<b>6.00</b>
120797	JZ	99	steingrau	22.5+2.5 (Eimer+Flaschen)	3.5 – 7.5	25	<b>6.20</b>

F = Bedarf in kg pro m<sup>2</sup>

Für den Einbau stehen Ihnen ausführliche technische Produktblätter zur Verfügung.

ROMPOX®-D1 Pflasterfugenmörtel wird in Eimern angeliefert.

Fugenmörtel werden ab Werk 21 geliefert.

Bei unseren Betonprodukten sollten generell keine zementgebundenen Mörtel eingesetzt werden.



Art.-Nr.	HW	Spez.	G kg/Stk.	CHF/Stk.
<b>Schacht- und Brunnenschaum</b>				
121328	AY	99	Sprühdose, Inhalt 750 ml	0.88 <b>17.40</b>
128919	AY	99	Kartusche für Pistole, Inhalt 750 ml	0.88 <b>17.40</b>

Art.-Nr.	HW	Spez.	CHF/Pack
<b>Zubehör</b>			
119460	AY	99	Adaptorröhrchen, 5 Stk./Pack <b>5.70</b>

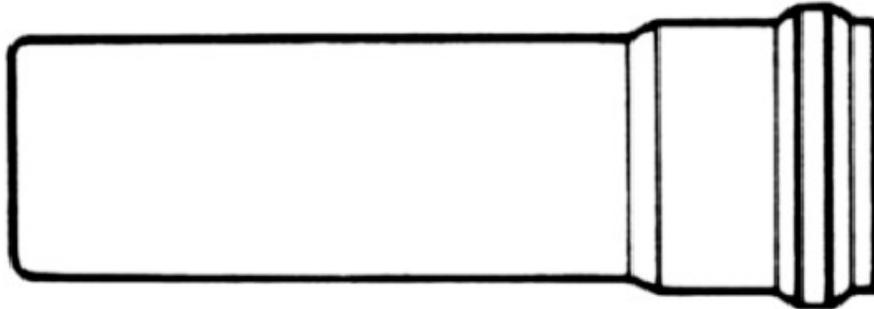
#### Anwendungsbereiche

– Abdichten von Falz-Schachtringen, Zisternen, Hauskläranlagen und Hausanschlüssen

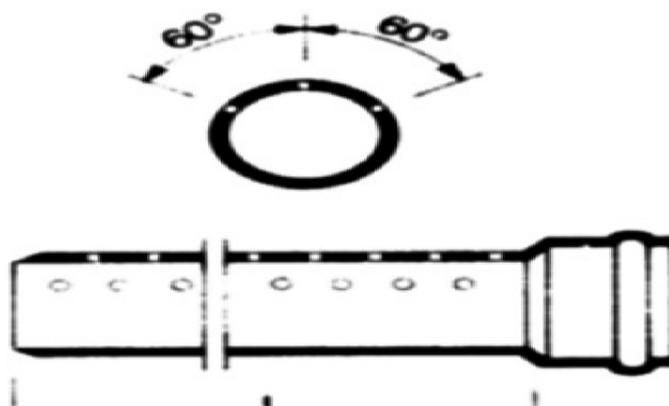
#### Merkmale

- Wasserdicht bis 0.8 bar = 8 m Wassersäule
- Beständig gegen kommunale Abwässer
- Widerstandsfähig gegen Benzin und Öl
- Ungiftig im ausgehärteten Zustand
- Frostbeständig
- Offene Zeit ca. 10 Minuten
- Wasserdicht nach ca. 3 Stunden
- Ausbeute ca. 12 bis 16 Laufmeter
- 2 – 3 fache Volumenvergrößerung
- Lagerung stehend und von +5°C bis +30°C
- Haltbarkeit 12 Monate bei ca +20°C

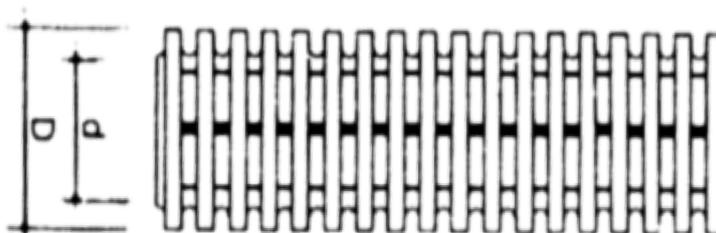
Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt. Verarbeitungshinweise auf der Dose beachten.  
In einem Karton befinden sich 12 Kartuschen.



Art.-Nr.	D	Länge/cm	Fr./m <sup>1</sup>
430100 HI	100	500	12.60
430125 HI	125	500	15.80
430150 HI	150	500	24.00
430200 HI	200	500	37.00



Art.-Nr.	D	Länge/cm	Fr./m <sup>1</sup>
446100 HI	100	500	13.00
446125 HI	125	500	17.00
446150 HI	150	500	26.00



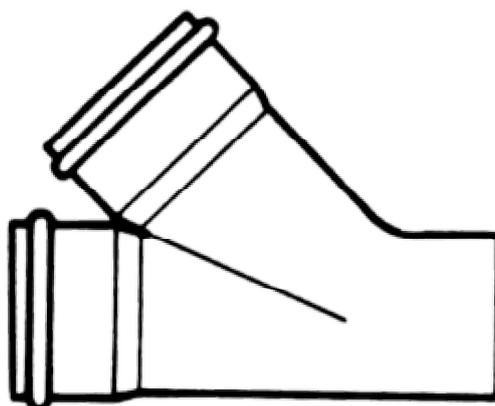
Art.-Nr.	D	Länge/m1	Fr./m <sup>1</sup>
45565 HI	65	50m	3.00
45580 HI	80	50m	4.00
455100 HI	100	50m	5.50

**Unter 50m Zuschlag von 25%.**



Art.-Nr.	D	Grad		Fr./Stk.
4601015 HI	100	15°		5.00
4601030 HI	100	30°		5.50
4601045 HI	100	45°		5.80
4601067 HI	100	67°		6.40
4601090 HI	100	90°		6.80
4601215 HI	125	15°		7.70
4601230 HI	125	30°		7.80
4601245 HI	125	45°		8.20
4601267 HI	125	67°		8.80
4601290 HI	125	90°		9.40
4601515 HI	150	15°		12.20
4601530 HI	150	30°		12.50
4601545 HI	150	45°		13.90
4601567 HI	150	67°		14.70
4601590 HI	150	90°		15.40
4602015 HI	200	15°		29.00
4602030 HI	200	30°		29.00
4602045 HI	200	45°		30.00
4602067 HI	200	67°	<b>PVC</b>	37.00
4602090 HI	200	90°	<b>PVC</b>	40.00

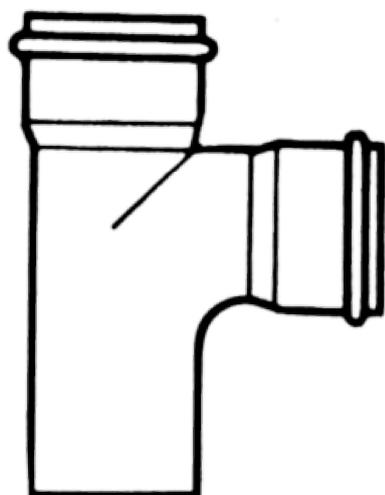
Formstücke nur noch mit Dichtung.



Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
4701010 HI	100/100	12.00
4701210 HI	125/100	16.80
4701212 HI	125/125	17.50
4701510 HI	150/100	21.50
4701512 HI	150/125	25.00
4701515 HI	150/150	29.00
4702010 HI	200/100	56.00
4702012 HI	200/125	61.00
4702015 HI	200/150	65.00
4702020 HI	200/200	70.00

## PP- T KGEAT KG2000

480

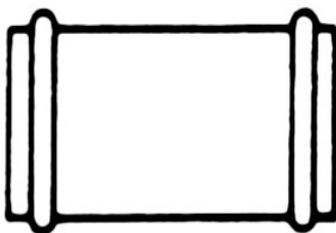


Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
4801010 HI	100/100	14.00
4801210 HI	125/100	19.00
4801212 HI	125/125	22.00

Preisänderung vorbehalten

**Überschiebmuffe KGU** KG2000

490



Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
49010 HI	100	6.50
49012 HI	125	7.50
49015 HI	150	11.90
49020 HI	200	25.30

**Reduktion KGR** KG2000

500



Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
5001210 HI	125/100	7.40
5001510 HI	150/100	10.60
5001512 HI	150/125	11.50
5002015 HI	200/150	22.00

**Schachtfutter** Polymerbeton KGF

510

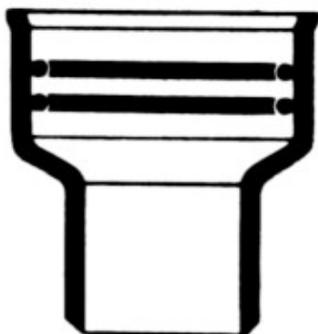


Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
51010 HI	100	15.00
51012 HI	125	18.00
51015 HI	150	20.00
51020 HI	200	28.00

Inkl. Dichtung.

**Übergang KGKZ PVC-Cement****520**

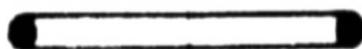
Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
52010 WB	100	30.00
52012 WB	125	35.00
52015 WB	150	47.00
52020 WB	200	60.00

**Übergang KGEZ Cement - PVC****525**

Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
52510 WB	100	48.00
52512 WB	125	56.00
52515 WB	150	82.00
52520 WB	200	115.00

**Gleitmittel****535**

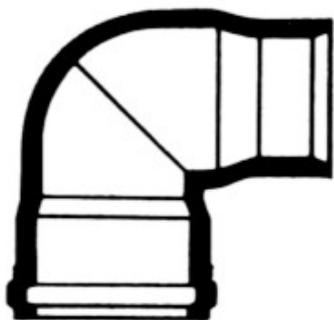
Art.-Nr.		Fr./Stk.
53501 WB	500gr.	8.50

**Dichtringe****540**

Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
54010 HI	100	0.60
54012 HI	125	1.60
54015 HI	150	1.20
54020 HI	200	2.40

## PE-Tauchbogen

545



Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
54510 WB	100	52.00
54512 WB	125	59.00
54515 WB	150	81.00
54520 WB	200	166.00

Mit Griff.

## ALU Spühlstutzen

560



Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
56010 WB	100	68.00
56012 WB	125	71.00



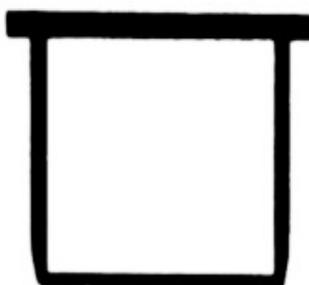
56001 WB	Schlüssel	22.00
----------	-----------	-------

## PVC - Muffendeckel

515

518

	Für Spitzende Art.-Nr.	Fr./Stk.	Für Muffe Art.-Nr.	Fr./Stk.
100	51510 HI	9.--	51810 HI	2.70
125	51512 HI	11.--	51812 HI	3.00
150	51515 HI	12.--	51815 HI	4.20
200	51520 HI	16.--	51820 HI	10.00



## Preise auf Anfrage

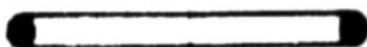


Art.-Nr.	D	Fr./m1
56560 WF	60	
56580 WF	80	
565100 WF	100	



Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
56660 WF	60	
56680 WF	80	
566100 WF	100	

## Preise auf Anfrage



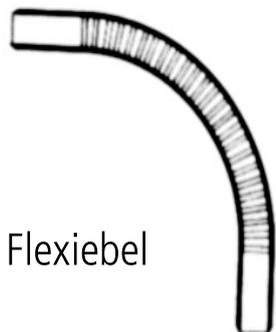
Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
56860 WF	60	
56880 WF	80	
568100 WF	100	

## Preise auf Anfrage

Weitere Kabelschutzrohre auf Anfrage.

## Kabelschutzbogen KRBF Flex

570



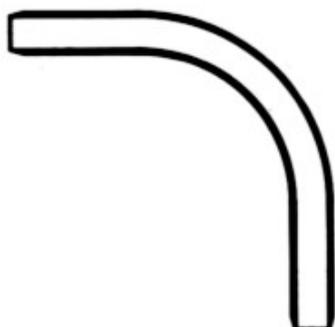
Flexiebel

D	Art.-Nr.	kurz 45° Fr./Stk.	Art.-Nr.	lang 90° Fr./Stk.
60	5706045 WF		5706090 WF	
80	5708045 WF		5708090 WF	
100	57010045 WF		57010090 WF	

## Preise auf Anfrage

## Kabelschutzbogen KRBF Flex

572

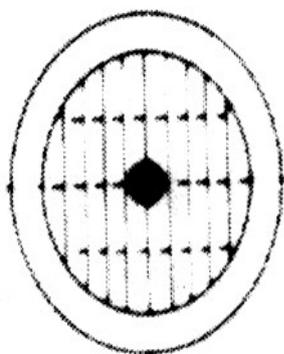


D	Art.-Nr.	kurz 45° Fr./Stk.	Art.-Nr.	lang 90° Fr./Stk.
60	5726045 WF		5726090 WF	
80	5728045 WF		5728090 WF	
100	57210045 WF		57210090 WF	

## Preise auf Anfrage

## Lüftungsgitter mit Alu Fliegengitter

575



Art.-Nr.	D	Fr./Stk.
57510 WB	100	21.00
57512 WB	125	25.00
57515 WB	150	27.00
57520 WB	200	38.00

## Diverses Material Preise ab Werk

Art.-Nr.				
592 ZZ	Zement	25kg		<b>Fr. 10.00</b>
593 ZZ	Trockenbeton	25kg	508	<b>Fr. 11.00</b>
594 ZZ	Mauermörtel	30kg	920	<b>Fr. 11.00</b>
595 ZZ	Überzug	25kg	581	<b>Fr. 11.00</b>

## Fräsen 560

56001 ZZ	per Meter	<b>Fr. 30.00</b>
56002 ZZ	per Stunde	<b>Fr. 95.00</b>

# Neu bei F. Fricker AG

## Grillring

### Grillring- Vermietung



## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen AVL B

Art.-Nr.		Verkaufspreis CHF
<b>Transport, Ablad und Kranarbeiten*</b>		
135276	Transportkostenanteil bis 3 t	250.00 Fuhre
100839	Transportkostenanteil 3–8 t	200.00 Fuhre
108434	Transportkostenanteil 8–14 t (Lieferung ab 14 t franko Baustelle)	150.00 Fuhre
108841	Zusätzliche Abladestelle, Entfernung bis 3 km	50.00 Stk.
101157	Zusätzliche Abladestelle, Entfernung 3–6 km	80.00 Stk.
109030	Garantierte Lieferung auf Fixzeit (Toleranz 30 Minuten)	100.00 Fuhre
105429	Spezialbewilligung bei Überbreite NW 250 cm (ganze Schweiz)	140.00 Fuhre
134129	Spezialbewilligung bei Überbreite > NW 300 cm	auf Anfrage
107234	Kranablad bis 2 t/Stk. und max. 4 Meter Ausladung	17.00 to (minimal 25.–)
112336	Kranablad bis 2 t/Stk. und max. 4 Meter Ausladung, länger als 3/4 Std.	190.00 Std.
131002	Unverschuldete Wartezeit der LKW von mehr als 1/2 Std.	190.00 Std.
110825	Zusatzfahrten und Mehraufwand	190.00 Std.
132877	Abladezeit und Versetzarbeit mit LKW-Kran (bis 2 t/Stk. und max. 4 Meter Ausladung)	190.00 Std.
118448	Abladezeit und Versetzarbeit mit Spezial-Kran	auf Anfrage
<b>Gebinde und Verpackungen*</b>		
120911	CREABETON-Europaletten	24.00 Stk.
134098	Holzrahmen zu CREABETON-Europaletten	50.00 Stk.
108052	Big Bag-Säcke 250 Liter	20.00 Stk.
126214	Big Bag-Säcke 750 Liter	30.00 Stk.
<b>Rüstzuschläge</b>		
124171	Rüstzuschlag für angebrochene Paletten (Kleinkommissionen)	25.00 Artikel
135909	Rüstzuschlag für Spezialpalettierung Rohre/Konen	15.00 Stk.

**\* Transport, Ablad und Kranarbeiten**

Die Zufahrt für LKW mit Anhänger und mit einem Gesamtgewicht von 40 t muss gewährleistet sein. Für Lieferungen in Berggebiete werden separate Transportzuschläge (Bergzuschlag) verrechnet. Für Gebiete, welche weiter entfernt von unseren jeweiligen Produktions- und/oder Lagerstandorten liegen (aktuell insbesondere Teile der Westschweiz und Tessin) gelten spezielle, teils produktspezifische Transporttarife. Preis auf Anfrage. Transportzuschläge, z.B. für Spezialbewilligungen, Überbreite, Privatstrassen usw. werden zusätzlich belastet. Preise für Bahnlieferungen werden separat offeriert.

## Gebinderücknahmebedingungen

### Gebinderücknahmebedingungen

Für die MÜLLER-STEINAG Gruppe steht die Qualität der Produkte an erster Stelle. Um sie auf einem höchstmöglichen Niveau zu halten, müssen auch bei Transport und der Lagerhaltung die besten Voraussetzungen gegeben sein. Minderwertige oder beschädigte Paletten können zu Schäden an den Produkten führen und stellen zusätzlich ein Sicherheitsrisiko dar.

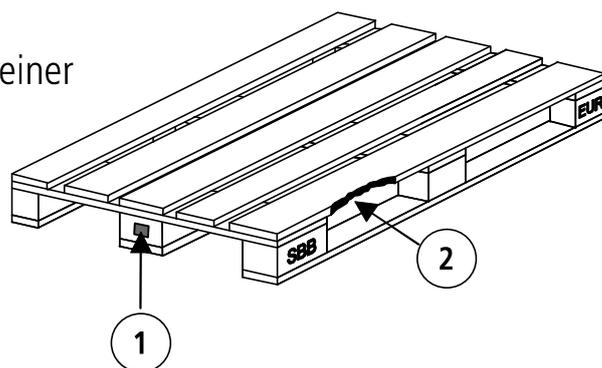
Um diese hohen Ansprüche weiterhin zu erfüllen und um Unfallschäden durch Stapelung zu vermeiden (Pressklotz-Paletten) hat die MÜLLER-STEINAG Gruppe beschlossen, ihre Produkte nur noch auf Massivklotz-Paletten auszuliefern. Durch diese Massnahme ist gewährleistet, dass nur noch Paletten in einwandfreier Qualität auf Ihre Baustelle geliefert werden.

Trotzdem kann es vorkommen, dass beladene Paletten während dem Transport auf die Baustelle oder in einem Zwischenlager beschädigt werden. In solchen Fällen werden die beschädigten Paletten mit einer roten CREABETON-Marke gekennzeichnet.

### Annahme mit Gutschrift

① Es werden Paletten zurückgenommen, die mit einer roten CREABETON-Marke klassifiziert sind und

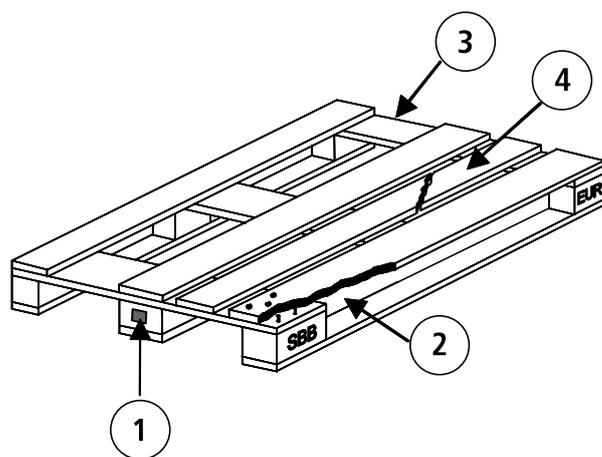
- bei gutem Allgemeinzustand
- wenn kein Brett gebrochen ist
- ② wenn ein Randbrett leicht abgesplittert ist (Absplittlerlänge bis 15 cm, Absplittlerbreite bis 3 cm)



### Annahme zu reduziertem Preis

① Es werden Paletten mit einer roten CREABETON-Marke zurückgenommen und

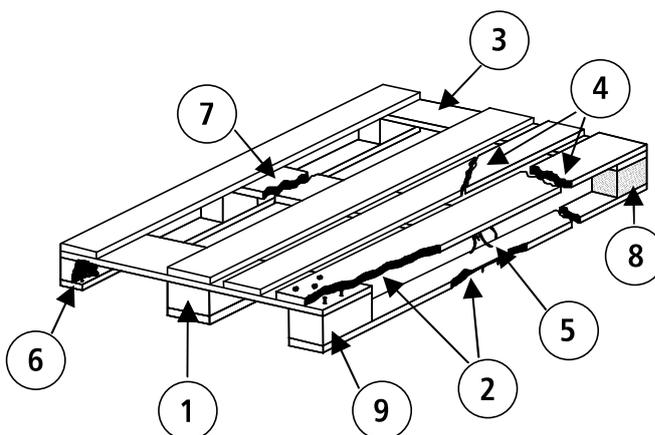
- ② wenn ein Randbrett abgesplittert ist (Absplittlerlänge mehr als 15 cm, Absplittlerbreite mehr als 3 cm)
- ③ wenn maximal ein Brett fehlt
- ④ wenn maximal ein Brett gebrochen ist



## Gebinderücknahmebedingungen

### Ablehnung (keine Gutschrift)

- ① defekte Massivholz-Paletten ohne rote CREABETON-Marke
- ② wenn mehrere Randbretter abgesplittert sind oder ein Randbrett fehlt
- ③ wenn mehrere Bretter fehlen
- ④ wenn mehrere Bretter gebrochen sind
- ⑤ wenn mehrere Klötze fehlen
- ⑥ wenn mehr als ein Klotz abgesplittert ist
- ⑦ wenn die Mitteltraverse gebrochen ist
- ⑧ wenn mindestens ein Klotz aus Pressspanholz besteht
- ⑨ wenn keine Zeichen der Bahn und EUR vorhanden sind
- wenn Paletten stark verschmutzt sind
- bei eingefärbten Paletten (ganze Paletten oder nur Klotzbezeichnung)
- bei gekennzeichneten Einwegpaletten
- bei schlechtem Allgemeinzustand



CREABETON-Marke rot

**Pressholzklötzpaletten sowie Gebinde von anderen Herstellern werden weder zurückgenommen noch gutgeschrieben.**

## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

### Preisliste

Die in der Preisliste aufgeführten Preise sind Engros Preise und gelten im angegebenen Verkaufsgebiet für das Bauhaupt- und Baunebengewerbe. Diese Preisliste stellt keinen Antrag zum Vertragsabschluss dar. Wir sind nicht zur Lagerhaltung aller aufgeführten Artikel verpflichtet. Die in unseren Auftragsbestätigungen genannten Liefertermine sind Richttermine. Allfälliger Lieferverzug berechtigt nicht zu Schadensersatzforderungen. Fälle höherer Gewalt entbinden und von vereinbarten Lieferterminen. Die Angaben über Masse und Gewicht sind unverbindlich und können von uns jederzeit geändert werden. Diese Preisliste ersetzt in allen Teilen alle früheren Mitteilungen.

### Preise

Die Preise verstehen sich franko Baustelle ab 12To, sofern die Baustelle für Lastwagen mit Anhänger mit einem Gesamtgewicht von 40t zugänglich ist. Für Lieferungen unter 12To verrechnen wir einen Transportzuschlag von Fr. 250.-- bis 3To bzw. von Fr. 200.-- für 3-8To und 150.-- für 8-12To Erstablad.

### Zahlungsbedingungen

Wir behalten uns vor die aufgeführten Preise jederzeit zu ändern. Unsere Forderungen werden mit Rechnungsstellung ohne weiteres fällig.

**Als Zahlungsfrist gelten 30 Tage netto. Mahngebühren Fr. 20.-- nach 40 Tagen besteht Anspruch auf Verzugszins. Die Mehrwertsteuer (MWST) ist in allen Fällen nicht inbegriffen.**

**In der Näheren Umgebung gelten Franko Preise ab 12To Transportzuschläge : 0-3To Fr. 250.-- für 3-8To Fr.200.-- und 8-12To Fr.150.-- Der Kranablad wird mit Fr.17.-- pro To verrechnet.**

Allfällige Abholvergütungen werden nur noch direkt ab Herstellerwerk gewährt. Transportzuschläge wie z.B. Spezialbewilligungen, Überbreite, Privatstrassen, usw. werden zusätzlich verrechnet. **Bei Produkten wie Pflastersteine, Gehwegplatten wird bei Bezug nicht ganzer Paletteinheiten ein Zuschlag von Fr. 25.-- pro Lieferung verrechnet.**

### Erfüllungsort und Versand

Erfüllungsort bleibt auch bei Transport der Ware durch uns, der Hauptsitz unserer Unternehmung bzw. der Sitz unserer Niederlassungen oder Vertretungen.

Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Die Ware wird in unseren Werken fachgemäss verladen. Beanstandungen wegen Transportschäden sind uns bei Strassentransport vor dem Ablad mitzuteilen.

**Für Versetzarbeiten mit dem Lastwagen-Kran fakturieren wir franko Fr. 200.-- pro Stunde. Der Ablad ist Sache des Empfängers. Ablad und Wartezeit von mehr als 30 Min. wird zusätzlich mit Fr. 200.-- pro Std. verrechnet. Wir verrechnen Fr. 17.--/To sofern der Ablad mit dem Lastwagen - Kran auf verlangen des Empfängers erfolgt. Für Versetzarbeiten mit dem Lastwagen- Kran bis 2To Hub fakturieren wir Fr. 200.-- pro Stunde.**

## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

### Gewährleistung und Beanstandungen

Für die Verwendung unserer Artikel verweisen wir auf die Angaben in dieser Preisliste, in unseren Angeboten, Auftragsbestätigungen und technischen Dokumentationen. Bei nicht bestimmungsgemässer Anwendung der Produkte, lehnen wir jede Haftung ab.

Die Ware ist in unseren Werken oder sofort nach Erhalt auf Mängel zu prüfen. Von Beanstandungen ist uns ohne Verzug und vor der Verwendung der Ware Mitteilung zu machen. Wird die Ware ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weiterverwendet, so schliessen wir jede Haftung aus. Auf verspätete Mängelrügen treten wir nicht ein. Zu Schadensersatz jeglicher Art sind wir nicht verpflichtet.

**An Betonoberflächen können weisse und gelb-braune Flecken auftreten. Diese ergeben sich aufgrund der unterschiedlichen Fertigungsprozesse sowie der natürlichen Schwankungen der Zuschlagsstoffe.**

**Die Qualität des Betons erleidet durch Verfärbungen keinen Schaden.**

Nicht alle Betonprodukte sind Frosttausalzbeständig. Eine Sachgewährleistung für Frosttausalzbeständigkeit bedarf unserer schriftlichen Zusicherung.

Die Gewährleistung für Artikel anderer Hersteller richtet sich nach deren Angaben.

### Warenrücknahme und Gebinde

**Zuviel bezogene oder bestellte Ware wird, sofern die betreffenden Produkte noch im neusten Katalog aufgeführt sind, in einwandfreiem Zustand zurückgenommen.**

**Für die Umtriebe wird ein Unkostenbeitrag von mind. 30% des Listenpreises plus allfällige Transportkosten in Abzug gebracht.**

**Geöffnete Paletten oder lose gelieferte Pflastersteine und andere brettfertiger Produkte werden zurückgenommen jedoch nicht gutgeschrieben.**

**Defekte Ware oder Retouren unter Fakturabetrag von Fr. 100.-- werden grundsätzlich nicht vergütet.**

**Für separate Abholungen auf Baustellen wird ein Transportaufwand verrechnet.**

**Defekte Paletten werden je nach Zustand zu einem tieferen Betrag bis zu Fr. 0.00 zurückgenommen.**

**Die Entsorgungsgebühr von Fr. 9.-- wird dem Verursacher verrechnet.**

## Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

### Gerichtsstand und anwendbares Recht.

Als Gerichtsstand gilt der Hauptsitz der Unternehmungen bzw. der Sitz der Niederlassungen und Vertretungen.

Soweit diese Bedingungen, unsere Angebote oder Auftragbestätigungen keine gegenteiligen Bestimmungen enthalten, gelten die Art 187ff OR als ergänzendes Recht.

Alle Abschnitte mit diesem (\*) Zeichen müssen unbedingt gelesen werden. Forderungen die aus Nichtbeachtungen entstehen, werden abgelehnt.

\* Die folgenden Erläuterungen gelten generell für unsere Produkte, falls sie für die betreffende Produktegruppe sinnvoll sind und in den spezifischen Verlegevorschriften nichts anderes vermerkt ist.

### Kontrolle

Die gelieferte Ware ist in unseren Werken oder sofort nach Erhalt auf der Baustelle auf sichtbare Mängel zu überprüfen. Mängel sind dem Liferanten unverzüglich zu Melden.

\* Mangelhafte Ware darf auf keinen Fall eingebaut werden. Wird die beanstandete Ware ohne unsere ausdrückliche Zustimmung weiterverwendet, so schliessen wir jede Haftung aus.

## Allgemeine Verlegevorschriften

### Ablad

\* Für den Ablad sind nur Geräte und Hilfsmittel zulässig, die das Produktgewicht zu tragen vermögen.

### Lagerung

\* Es ist auf eine sichere Lagerung zu achten, damit jegliche Personen-gefährdung (z.B. durch Umstürzen, Wegrollen, Herunterfallen, Zusammenstossen, ect.) ausgeschlossen ist.

### Baustellenpersonal

Das versetzen unserer Waren hat durch oder unter Aufsicht von einschlägig ausgebildetem Fachpersonal zu erfolgen.

### Normen

Bei der Verwendung und beim Versetzen unserer Waren sind die Vorschriften, Richtlinien und Normen von Behörden, Verbänden, ect. , wie z.B. SIA, VSS, VSA, SUVA, zu beachten.

### Informationspflicht

Vor dem Einbau oder Versetzen unserer Artikel sind auf jeden Fall unsere Verlegevorschriften und falls vorhanden die produktespezifischen Technischen Wegleitungen zu konsultieren.

## Allgemeine Verlegevorschriften

### Werkstoff Beton

Beton ist ein Gemisch aus Sand, Kies, Zement und Wasser. Für besondere Eigenschaften können Zusatzmittel beigemischt werden (z.B. Verflüssiger).

Mit Ausnahme dieser Zusatzmittel besteht der Beton aus Naturprodukten. Naturprodukte variieren in ihrer Form und Farbe und prägen somit die Betonprodukte. Nach ca. 1 Monat hat der Beton seine Festigkeit erreicht.

### Oberflächenstruktur

Auf der Oberfläche von Betonprodukten können Poren (z.B. fertigungsbedingte Rüttelporen) vorhanden sein; sie lassen keine Rückschlüsse auf mangelnde Wasserdichtigkeit oder Festigkeit der Produkte zu und beeinträchtigen den Gebrauchswert nicht.

Eine rauhe Oberfläche erhöht die Griffigkeit und hemmt die Rutschgefahr. Bearbeitete Oberflächen wirken natürlich. Dabei bedeuten fertigungsbedingte unterschiedliche Auswaschstrukturen keinen Mangel und sind für den Gebrauchswert ohne Belang.

### Haarrisse

Oberflächenhaarrisse ( infolge Schwingen und Kriechen) sind unvermeidbar und beeinträchtigen die Qualität des Betons nicht.

### Masse

Betonprodukte werden in Schalungen (Holz oder Stahl) hergestellt. Diese Schalungen unterliegen einer Abnutzung, was unvermeidlich zu gewissen Masstoleranzen führt. Wir sind bestrebt, die Masstoleranzen so klein wie möglich zu halten und die vorgegebenen Normen (SIA und teilweise DIN) strikte einzuhalten.

## Allgemeine Verlegevorschriften

### Ausblühungen

An Betonoberflächen können gelegentlich weisse und/oder gelbbraune Flecken auftreten. Die Flecken sind technisch nicht vermeidbar, sie stammen von natürlichen Aushärtungsprozessen. Die Hydratation ist im Zement noch nicht abgeschlossen. Durch die Poren des Beton dringt Regen, Kondenswasser oder Tau ein und löst den noch ungebundenen Kalk. Das gelöste Calciumhydroxid diffundiert an der Oberfläche und wandelt sich mit der Kohlensäure aus der Luft in ein unlösliches Calciumcarbonat um.

Besonders gefährdet sind Produkte, die dauernd der Feuchtigkeit ausgesetzt sind, auf schlecht drainiertem Untergrund oder sogar im Wasser liegen/ z.B. Platten auf Balkonen).

Bei überdeckten Parkplätzen können Ausblühungen mehr in Erscheinung treten. Palettierte Produkte, die im Freien gelagert werden, sind besonders gefährdet.

**\* Produkte, die über mehrere Tage im Freien stehen, müssen daher mit Plastik abgedeckt und innerhalb von zwei Wochen eingebaut werden, denn auch Kondens- oder Schwitzwasser kann Ausblühungen ermöglichen.**

Die Qualität des Beton erleidet durch die Ausblühungen oder Gelbverfärbungen keinen Schaden. Mängelrügen in Bezug auf diese Erscheinungen können nicht als Garantiefälle akzeptiert werden.

### Farben

Beton wird aus natürlichen Stoffen hergestellt. Alle in der Natur vorkommenden Stoffen weisen Farbabweichungen auf und wirken dadurch lebendig (z.B. Holz, Naturstein usw.). Auch bei Betonprodukten sind Farbabweichungen nicht ausgeschlossen. Grund für Farbabweichungen können Farbunterschiede in den Rohstoffen Zement, Sand und Kies, sowie unterschiedliche Fertigungsprozesse sein. Bei unterschiedlichen Betonprodukten (z.B. Blockstufen, Pflastersteine, Stellsteine usw.) sind auch die Oberflächenstrukturen verschieden. Dadurch ergeben sich zwangsläufig Farbuterschiede. Dies hilft aber auch bei Gartenanlagen, Wohnstrassen usw. ein strukturiertes Gesamtbild zu vermitteln, wie wir es bei Natursteinen (Marmor, Granit usw.) gewohnt sind. Grossflächige Farbabweichungen bei Pflastersteinen können vermieden werden, indem die Steine wechselweise ab verschiedenen Paletten verlegt werden.

## Allgemeine Verlegevorschriften

Die Qualität des Beton erleidet durch die Farbunterschiede keinen Schaden. Mängelrügen in Bezug auf Farbunterschiede können nicht als Garantiefälle akzeptiert werden.

### Fugen

Beim Zusammenfügen vorgefertigter Betonbauteile entstehen Fugen. Infolge von Temperaturschwankungen, Schwinden und Kriechen sind die Betonbauteile Längenänderungen ausgesetzt. Falls konstruktionsbedingt Fugen notwendig sind, müssen sie generell so gross bemessen werden, dass diese Längenänderungen nicht zu Zwängungen und damit zu Schäden führen. Durch die Anordnung von Dilatationsfugen werden Längenänderungen ausgeglichen. Es dürfen keine Zwangskräfte entstehen, die zu Schäden ( Abplatzungen , Risse) führen können.

Es wird zwischen zwei Fugenarten unterschieden:

#### a) Kraftschlüssige Fuge

Wenn Kräfte von einem auf den anderen Bauteil übertragen werden müssen, benötigen wir eine kraftschlüssige Fuge. Beim Versetzen von Betonelementen ( Block-, Winkelstufen usw.) können wir z.B. mit einer Mörtelvorlage auf eine bestehende Betonkonstruktion eine gute Kraftübertragung erreichen. Auch ein nachträgliches Ausgiessen von Fugen garantiert eine gute Kraftschlüssigkeit.

#### b) Dilatationsfuge

Eine Dilatationsfuge ist keine kraftschlüssige Fuge. Mit dem Freiraum zwischen den Elementen können die verschiedenen Längenänderungen ausgeglichen werden.

**Forst-/ Tausalzbeständigkeit**

Bauteile, die unmittelbar vor der Frosteinwirkung mit Wasser oder Taumittel in Berührung kommen, sind frostgefährdet bzw. frosttausalzgefährdet. Die Unterscheidung richtet sich nach dem zu erwartenden Einsatz. Nicht alle Betonprodukte sind frosttausalzbeständig. Lassen sie sich von unserem technischen Dienst beraten.

**Pflege der Betonprodukte**

Betonprodukte brauchen keine spezielle Pflege. Zur Reinigung kann Wasser, allenfalls Reinigungsmittel und Bürste, eingesetzt werden.

**\* Beton ist nicht säurebeständig. Säure darf zu Reinigungszwecken nicht verwendet werden.**

**\* Beim Einsatz von Hochdruckgeräten können Zementleim-Abplatzungen an der Oberfläche erfolgen. Bei Reinigungsgeräten mit Saugeinrichtungen ist darauf zu achten, dass damit bei Pflastersteinbelägen nicht der Sand aus den Fugen gesogen wird.**

Gras oder Moos zwischen Betonprodukten fördern den natürlichen Charakter und haben keinen Einfluss auf die Qualität der Produkte.