

2. Strassenbau Rohre, Zementrohre, Vlies, Guss

Die "kleinen" Helfer

per kg



Sika 4 a

Schnellbindender Zusatz. Dem Wasser zufügen und mit dem Zement oder dem Zementmörtel anmischen.

Gebinde	5 kg	9.60
---------	------	------



Vandex Wasserstopper

Eimer	15 kg	6.10
-------	-------	------



Fixit 587 Normal und Quick

Schnellabbindender, zementgebundener Mörtel. Er eignet sich für das Versetzen von Schachtdeckeln oder sonstigen Bauteilen, die innerhalb kürzester Zeit belastet werden.

Frost- und Tausalzverhalten	hoch (BE II FT)
Verarbeitungszeit (bei + 20°C)	ca. 15 Min. nach dem Anmischen

Variante Quick ca. 5 Min.

Eimer à 20 kg / Palette 24 Geb.	2.20	1.80
---------------------------------	------	------



PCI Polyfix Plus L + Polyfix Plus R

Sack	25 kg	2.20
Eimer	20 kg	2.40

Steinzeug - Sortiment - Normallast

Steinzeug Rohre

NW	per m				
	100 cm	125 cm	150 cm	200 cm	250 cm
10.0 cm		47.70			
12.5 cm		55.00			
15.0 cm	72.00				
20.0 cm	112.30				87.50
25.0 cm					126.50
30.0 cm					182.00
40.0 cm					288.50
50.0 cm					426.80
60.0 cm					592.00

NW 100 - 200 Lippendichtung, ab 250 > Passringe verwenden

Steinzeug Gelenkstücke

Zulauf GZ oder Ablauf GA



NW	Länge	
15.0 cm	60.0 cm	67.20
20.0 cm	60.0 cm	120.50
25.0 cm	60.0 cm	178.50
30.0 cm	60.0 cm	213.00
40.0 cm	75.0 cm	367.80
50.0 cm	75.0 cm	568.00
60.0 cm	75.0 cm	767.50

Steinzeug - Bögen



NW	15° / 30° / 45°
10.0 cm	59.20
12.5 cm	71.20
15.0 cm	83.50
20.0 cm	172.00
25.0 cm	258.50
30.0 cm	316.00

Steinzeug - Abzweiger 45°



NW	10 cm	12.5 cm	15 cm	20 cm
10.0 cm	100.00			
12.5 cm	117.50	117.50		
15.0 cm		135.00	135.00	
20.0 cm			204.20	204.20
25.0 cm			282.50	282.50
30.0 cm			358.50	358.50

Abzweiger 250 / 150 und 300 / 150 sowie 250 / 200 und
300 / 200 auch in 90° erhältlich

Steinzeug - Reduktionen zentrisch



NW		
12.5 cm	10.0 cm	107.30
15.0 cm	12.5 cm	114.80
20.0 cm	15.0 cm	195.00
20.0 cm	18.0 cm	381.30
25.0 cm	20.0 cm	236.40

Steinzeug Einlauf GE aussen unglasiert mit Muffe, Länge 35 cm



NW		
15.0 cm	58.50	
20.0 cm	86.50	
25.0 cm	122.00	
30.0 cm	143.00	

Steinzeug - Anschlusselemente (Anbohrstutzen)



	Ø	Bohrung	Hauptleitung	
C 40-150	20,0*	40 - 60	208.50	
C 70-150	20,0*	70 - 80	208.50	
C 100-150	20,0*	90 - 100	208.50	
C 70-200	25,7*	40 - 60	329.70	
C 100-200	25,7*	70 - 80	329.70	
C 120-200	25,7*	90 - 100	444.70	

* > NW der Bohrung

Steinzeug - Anschlusselement Modell Alt



NW	Bohrung		
15.0 cm	20,0*	Stutzen	69.30
		Bohrring	43.00
20.0 cm	25,7*	Stutzen	127.80
		Bohrring	51.00

* > NW der Bohrung

Chromstahlbriden V4A dreiteilig



NW		NW	
10.0 cm	184.00	25.0 cm	264.00
12.5 cm	200.50	30.0 cm	506.00
15.0 cm	214.00	40.0 cm	548.00
18.0 cm	274.00	50.0 cm	655.00
20.0 cm	235.50	60.0 cm	709.00

Steinzeug - Halbschalen / Sohlshalen

NW	per m	
	1/2 Teilung 100 cm Lang	1/3 Teilung 50 cm Lang
15.0 cm	35.70	
20.0 cm	44.20	
25.0 cm	62.80	64.30
30.0 cm	74.60	81.00
40.0 cm	140.80	158.50
50.0 cm	225.70	219.30
60.0 cm	413.70	349.00

Steinzeugplatten Typ Keraline

24.2 x 11.7 x 1.3 cm

per Stk

4.30

Steinzeug-Epoxykitt

Zweikomponenten Kitt auf Epoxybasis

Packung à 450 g

per Stk

34.80

Übergang Steinzeug - HDPE

Übergang aus HDPE in Steinzeugmuffe bis NW 20 cm ohne Passring.

Verbindung auf Steinzeugrohr ohne Muffe mit Chromstahlbride



NW	
10.0 cm	99.00
12.5 cm	104.00
15.0 cm	121.00
20.0 cm	132.00
25.0 cm*	173.00
30.0 cm*	231.00

*mit Passring verwenden
bei Muffenanschluss

Funke VPC-Rohrkupplungen



VPC	Spannbereich	
100	102 - 133 mm	114.00
125	123 - 161 mm	123.00
150	160 - 192 mm	129.00
200 K	183 - 226 mm	189.00
200 G	200 - 261 mm	183.00
250	250 - 324 mm	302.00
270	270 - 324 mm	315.00
290	240 - 290 mm	325.00
382	315 - 382 mm	367.00

Funke FHS-Rohrkupplungen

40	40 - 65 mm	49.00
50	50 - 80 mm	52.00
75	75 - 110 mm	61.00

HDPE - Sortiment mit Muffen

HDPE - Kanalisations- und Sickerrohre mit Muffen

SN 4 bis NW 15 cm / ab 20 cm SN 2



NW	per m Rohr 6 m	per m Sickerrohr 6 m
10.0 cm	6.50	5.40
12.5 cm	8.30	7.00
15.0 cm	13.70	11.40
20.0 cm	17.40	14.50
25.0 cm	28.10	23.50
30.0 cm	44.20	36.80
40.0 cm	75.70	

HDPE - Bögen mit Muffen

NW	15°	30°	45°	90°
10.0 cm	13.30	13.30	13.30	16.00
12.5 cm	15.30	15.30	15.30	18.00
15.0 cm	24.50	24.50	24.50	30.00
20.0 cm	35.70	35.70	35.70	48.00
25.0 cm	132.90	136.70	180.40	240.50
30.0 cm	186.80	192.40	267.60	373.70
40.0 cm	277.90	286.30	622.10	986.30

HDPE - Abzweiger 45°

NW	10 cm	12.5 cm	15 cm	20 cm	25 cm	30 cm
10.0 cm	19.40					
12.5 cm	25.50	25.50				
15.0 cm	42.50	42.50	42.50			
20.0 cm	66.00	66.00	66.00	66.00		
25.0 cm	349.50	349.50	349.50	373.70	445.00	
30.0 cm	478.10	478.10	478.10	529.50	633.70	763.10
40.0 cm			755.80	790.00		

HDPE - Überschiebemuffen (Doppelmuffen)



NW		NW	
10.0 cm	10.20	25.0 cm	71.60
12.5 cm	13.30	30.0 cm	121.00
15.0 cm	22.50	40.0 cm	242.00
20.0 cm	35.80		


HDPE - Reduktionen

NW		NW	
12.5 / 10.0 cm	15.80	20.0 / 15.0 cm	34.80
15.0 / 10.0 cm	24.20	25.0 / 20.0 cm	309.50
15.0 / 12.5 cm	24.20	30.0 / 20.0 cm	392.60
20.0 / 12.5 cm	34.80	30.0 / 25.0 cm	415.80

HDPE - Sortiment ohne Muffen

HDPE - Kanalisationsrohre ohne Muffen

Länge 6 m

	NW		per m
	10.0 cm	SN 4	6.50
	12.5 cm	SN 4	8.30
	15.0 cm	SN 4	13.50
	20.0 cm	SN 2	17.10
	25.0 cm	SN 2	28.30

HDPE - Bögen ohne Muffen

NW	Segmentboden		Geberit
	15°	30°	45°
10.0 cm	18.70	18.70	6.10
12.5 cm	22.20	22.20	10.00
15.0 cm	36.80	36.80	25.60
20.0 cm			63.50

HDPE - Abzweiger 45 ° ohne Muffen

NW	10 cm	12 cm	15 cm	20 cm
10.0 cm	9.20			
12.5 cm	16.10	17.30		
15.0 cm	53.50	53.50	51.00	

HDPE - Reduktionen kurz exzentrisch ohne Muffen

NW	
12.5 / 10.0 cm	12.70
15.0 / 12.5 cm	18.00

Elektroschweissmuffen

 NW	Geberit
10.0 cm	6.90
12.5 cm	8.40
15.0 cm	11.60

Flexible - Drainagerohre 360°

HDPE - Drainagerohre Aussen gewellt und Innen glatt

Rolle 50 m

 NW Aussen / Innen	per m
10.0 / 8.7	3.30
12.5 / 10.8	4.30
16.0 / 14.0	7.30

PP - Sortiment

PP - Kanalisations- und Sickerrohre (Einschichtrohre)

NW	SN 4	SN 8	SN 12	SN 16	SN 4 Sicker	SN 8 Sicker
10.0 cm	5.30	5.70	6.30	7.30	5.50	
12.5 cm	6.90	7.30	8.10	11.55	7.20	
15.0 cm	11.00	12.30	13.30	15.45		12.90
20.0 cm	17.80	19.80	21.30	24.95		20.80
25.0 cm	30.80	31.80	34.30	40.30		33.40
30.0 cm		50.20	54.30	64.00		52.70
40.0 cm		83.00	90.20	106.00		84.90
50.0 cm		137.00	152.00	180.00		
63.0 cm			246.00	289.00		

PP - Bogen SN 12

NW	15°	30°	45°	87°
10.0 cm	4.20	4.20	4.20	5.20
12.5 cm	5.60	5.60	5.60	6.80
15.0 cm	9.10	9.10	9.10	11.60
20.0 cm	20.00	20.00	20.00	27.40
25.0 cm	50.50	50.50	50.50	54.70
30.0 cm	96.50	96.50	96.50	97.90
40.0 cm	142.00	142.00	142.00	

PP - Doppel- & Überschiebemuffen SN 12

NW		NW	
10.0 cm	3.60	25.0 cm	47.40
12.5 cm	5.00	30.0 cm	76.80
15.0 cm	8.30	40.0 cm	126.30
20.0 cm	15.80	50.0 cm	189.50

PP - Abzweiger SN 12

NW	10.0 cm	12.5 cm	15.0 cm	20.0 cm	25.0 cm	30.0cm	40.0 cm
10.0 cm	7.70						
12.5 cm	10.00	11.00					
15.0 cm	22.00	22.00	24.00				
20.0 cm	40.00	40.00	40.00	43.00			
25.0 cm			82.00	82.00	90.50		
30.0 cm			147.00	147.00	147.00	168.00	
40.0 cm			336.00	368.00	436.00	547.00	705.00

PP - Reduktionen SN 12



12.5 / 10.0 cm	8.10
15.0 / 10.0 cm	11.80
15.0 / 12.5 cm	11.80
20.0 / 15.0 cm	18.30
25.0 / 20.0 cm	47.40
30.0 / 25.0 cm	68.40
40.0 / 30.0 cm	336.80

PP - Muffendeckel



NW	
10.0 cm	3.10
12.5 cm	3.60
15.0 cm	5.00
20.0 cm	9.50

Tauchbogen siehe Seite 2-19 HDPE Tauchbogen

Schachtfutter für PVC / HDPE / PP Rohre



NW	Kunststoff
10.0 cm	14.00
12.5 cm	15.00
15.0 cm	22.00
20.0 cm	32.00
25.0 cm	52.00
30.0 cm	64.00
40.0 cm	101.00
50.0 cm	161.00

PP-KG2000 Sealtape



Einseitig klebendes Band mit Spezialbeschichtung
Flexibler Haftverbund, bis 2 bar Wasserdruck geprüft
Für PP, PVC, und PE geeignet
Kein Anrauen des Rohres erforderlich
Einfaches Anpressen durch Hand oder einer Rolle genügt
Ein Produkt für alle Nennweiten, platzsparende Lagerung

Rolle à 15 m 280.00

Übergänge und Anschlüsse

Kunststoff auf Zementrohr mit verjüngtem Spitzende



10.0 cm	48.50
12.5 cm	57.70
15.0 cm	74.40
20.0 cm	98.60
25.0 cm	179.20
30.0 cm	337.15

Alle Rohrarten auf Kunststoff mit Schrumpfmuffe



10.0 cm	57.70
12.5 cm	66.80
15.0 cm	98.65
20.0 cm	144.20
25.0 cm	379.60
30.0 cm	486.00

Übergang Guss auf PVC / PE / PP

Metall - Bride mit einem Stützring für in das Kunststoffrohr



10.0 cm	45.00
----------------	-------

Flexübergang Betonrohr auf Kunststoffrohr



Betonrohr <u>Aussen</u>	Kunststoffrohr	
155 / 176 mm	110 / 125 mm	55.00
170 / 192 mm	121 / 136 mm	64.00
190 / 215 mm	150 / 165 mm	88.00
260 / 285 mm	180 / 205 mm	143.00
295 / 320 mm	240 / 265 mm	154.00
360 / 385 mm	300 / 325 mm	187.00

Bohranschlussdichtung M.O.L. Anschlussdichtung



Rohr Aussen	Bohrung	
63 mm	89 mm	15.00
75 mm	101 mm	15.00
90 mm	116 mm	15.00
110 mm	138 mm	10.00
125 mm	151 mm	12.00
160 mm	186 mm	13.00
200 mm	226 mm	16.00
250 mm	276 mm	20.00
315 mm	341 mm	24.00
400 mm	426 mm	30.00

Anschluss - Denso - Steckanschluss 90° auf Centubrohre



Anschluss Hauptleitung

15 / 18.2*	25 / 30 / 40 / 50 / 60 / 70 - 90 cm	205.00
15 / 18.2*	100 – 150 cm	205.00
20 / 23.2*	30 / 40 / 50 / 60 cm	354.00
20 / 23.2*	70 – 90 / 100 – 150 cm	354.00

Anschluss - Connex - Sattel 90° auf Kunststoffrohre

Für den nachträglichen Anschluss an Hauptleitungen aus Kunststoff.

Mit Kugelgelenk schwenkbar bis 11°.



Anschluss Hauptleitung

15 / 16.2*	20 / 25 / 30 cm	205.00
15 / 20.0*	40 / 50 / 63 / 70 - 80 / 90 - 150 cm	205.00
20 / 20.0*	25 / 30 / 40 / 50 / 63 / 70 - 80 / 90 - 150 cm	275.00

Anschluss - Fabekun - Sattel 90° auf Beton und Faserbetonrohre

Für den nachträglichen Anschluss an Hauptleitungen aus Beton und

Faserbeton. Mit Kugelgelenk schwenkbar bis 13°.



Anschluss Hauptleitung

15 / 20.0*	25 / 30 / 40 / 50 – 63 / 70 - 180 cm	205.00
20 / 25.7*	40 / 50 – 63 / 70 - 110 cm	275.00

Anschluss Centub Klebe - Anschluss 90° auf Centubrohre

Preis ohne Kleber



15 / 18.2* cm	230.00
20 / 22.5* cm	267.00
25 / 30.0* cm	396.00
30 / 35.0* cm	505.00

* NW der Bohrung

Spülstutzen aus Leichtmetall

Spülstutzendeckel aus Leichtmetall, mit Vierkantschlüssel für Kunststoffrohre



10.0 cm	56.00
12.5 cm	59.00
15.0 cm	87.00
Schlüssel zu Deckel	21.70

Gleitmittel

Tube oder Flasche	500 g	6.50
Kessel	4.5 kg	65.00

HDPE Tauchbogen

mit Handgriff

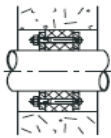


10.0 cm	30.00
12.5 cm	40.00
15.0 cm	55.00
20.0 cm	110.00
25.0 cm	170.00
30.0 cm	220.00

Rohrdurchführungen

Pressringdichtungen HSD - SSG

Abdichtungssystem für Rohrdurchführungen bei Kernbohrungen
drückendes Wasser, Edelstahl V2A



Durchmesser Kernbohrung	Durchmesser Rohr aussen	
100 mm	25 / 32 / 40 / 50 / 63 mm	63.00
150 mm	75 / 90 / 110 mm	95.00
200 mm	110 / 125 / 135 / 160 mm	130.00
250 mm	165 - 216 mm	215.00

Mauerkragenring

Elastischer Kunststoffring mit 2 Befestigungsringen



*		*
63 mm	26.00	200 mm
75 mm	26.00	250 mm
90 mm	27.00	315 mm
110 mm	25.00	400 mm
125 mm	27.00	500 mm
160 mm	30.00	630 mm

* Grösse Rohraussendurchmesser

Wanddurchführungen aus PP grau

mit Wassersperre inklusiv 2 Montage deckel



NW	Länge	
100 mm	200 mm	65.00
	250 mm	50.00
	300 mm	50.00
125 mm	200 mm	80.00
	250 mm	65.00
	300 mm	65.00
150 mm	250 mm	110.00
	300 mm	110.00

Tangit Expansionsharz M 3000

Für die schnelle Montage von Gas-, Wasser-, Abwasser- und Elektro-Hauseinführungen. Auch für PE-Oberflächen geeignet.

Nach 5 Minuten fest, nicht schrumpfend.




Kartusche à 300 ml / 6 Stk. pro Karton	35.00
Kartusche à 150 ml / 6 Stk. pro Karton	18.00

Kabelschutz - Sortiment

Kabelschutzrohre mit Muffen C+S

Weiss mit roten Streifen

(ca. 10% Zuschlag: weiss/schwarz mit grünen Streifen)

	NW mm	LD-PE SN 4		HD-PE SN 8	
		5 m	10 m	5 m	10 m
	60 / 72	6.70	6.30	7.20	6.70
	80 / 92	8.80	8.20	9.50	8.75
	100 / 112	10.80	10.05	11.60	10.80
	120 / 132	13.00	12.00	13.90	12.80
	148 / 163	20.20	18.60	21.70	19.95
	195 / 214	37.70	33.50	38.80	35.50

DIL-Force / DIL-Plus Kabelschutzrohre aus HDPE verstärkt m. Muffen C+S

NW mm		10 m
100 / 112	DIL-Plus	13.00
120 / 132	DIL-Plus	16.70
148 / 163	DIL-Plus	24.50
195 / 214	DIL-Plus	58.00

Kabuflex

Doppelwandig, innen glatt, aussen gewellt, mit zugfester Verbindungsmuffe,


ohne Dichtung. Rollen à 50 m




NW mm	50 m
33 / 40	3.40
40 / 50	4.20
52 / 63	4.40
62 / 75	4.70
76 / 90	5.20
95 / 110	6.30

Doppelsteckmuffen / Überschiebemuffen

Preise inkl. Dichtung

	NW mm	Doppelsteckmuffen	Überschiebemuffen
		60 / 72	7.00
	80 / 92	7.80	7.80
	100 / 112	9.50	9.50
	120 / 132	11.70	11.70
	148 / 163	22.50	22.50
	195 / 214*	62.20	62.20

	Flexbogen ohne Muffen	LD-PE	oder	HD-PE*	HD-PE*
		lang		kurz	lang
	NW mm	90°		90°	90°
	60 / 72	55.90		32.70	57.20
	80 / 92	59.10		33.70	59.70
	100 / 112	91.00		43.50	76.60
	120 / 132	123.00		50.70	89.00
	148 / 163	167.80		96.00	153.00

Bogen LD-PE ohne Muffen mit roten Streifen

(Zuschlag: mit grünen Streifen)

NW mm	Radius	45°	90°
60 / 72	600	27.60	35.00
80 / 92	800	34.80	43.90
100 / 112	1000	51.90	62.80
120 / 132	1200	54.90	72.90
148 / 163	1500	89.00	122.40
195 / 214	2000	188.50	275.30

Längverschluss - Kabelschutzrohre 5 m



NW mm	per m
80 / 92	34.00
100 / 112	36.80
120 / 132	39.40
148 / 163	52.20
195 / 214	65.90

Muffen zu Längverschluss - Kabelschutzrohren (Reparaturmuffen)



NW mm	
80 / 92	31.30
100 / 112	35.30
120 / 132	40.50
148 / 163	53.70
195 / 214	69.20

Flexbögen zu Längverschluss - Kabelschutzrohren



NW mm	45° - kurz	90° - lang
80 / 92	119.40	148.40
100 / 112	156.00	179.80
120 / 132	182.40	270.40
148 / 163	263.00	361.20

Endmuffen (Trompeten)



NW mm	
60 / 72	4.60
80 / 92	5.60
100 / 112	9.20
120 / 132	11.50
148 / 163	18.70

Einführungsröhre (Schachtfutter für Kabelschutzrohre)

NW mm		NW mm	
60 / 72	45.00	120 / 132	73.00
80 / 92	50.00	150 / 162	84.00
100 / 112	63.00		

LD-PE Kabelschutzrohre für Antennenanlagen in Rollen

Rolle à 50 m mit Einziehdraht

NW mm	per m
22 / 28	2.20
30 / 37	2.80
40 / 47	4.30
50 / 59	6.30

Muffen zu Antennenrohre auf Rollen



NW mm	per m
20 / 28	4.70
30 / 37	5.90
40 / 47	6.45
50 / 59	8.65

Installationsrohre KRFWG blau



	NW mm			per m
M 20	15 / 20	Rollen à	100 m	0.80
M 25	19 / 25	Rollen à	100 m	1.00
M 32	24 / 32	Rollen à	50 m	1.30
M 40	32 / 40	Rollen à	50 m	2.00
M 63	52 / 63	Rollen à	25 m	6.60

Fundamentrohre

Typ A



250 / 72	171.00
250 / 92	185.00
315 / 72	179.00
315 / 92	191.00

Typ B



250 / 72	171.00
250 / 92	185.00
315 / 72	179.00
315 / 92	191.00

Swisscom K 55 / 63

Rohre		5 m	2.15
		10 m	1.95
Bogen 90°	Radius	600	16.70
Bogen 90°	Radius	1000	19.90
Flexbogen			34.30
Doppelsteckmuffe			5.50
Rohre K 100 PE LD		10 m	6.30
Steckmuffe PE HD schrumpfbar			14.00
Halbschalen Abzweiger K 55 30° R 300 mm			120.00
Halbschalen Abzweiger 30° / Zores 4			125.00
Endmuffe			14.60
Hauseinführungen	gerade		42.00
	mit Bogen		59.00

Schachtböden

Schachtboden aus Beton Typ Creno



OHNE Seitenanschluss Typ 1

MIT Seitenanschluss Typ 2

NW cm	Mittelrinne	Seitenanschluss	Nutz / Höhe	per Stk
60	12.5	keinen	40 cm	545.00
60	12.5	12.5	40 cm	575.00
60	15.0	keinen	40 cm	550.00
60	15.0	15.0	40 cm	585.00
60	20.0	keinen	45 cm	560.00
80	12.5	keinen	40 cm	590.00
80	12.5	12.5	40 cm	645.00
80	15.0	keinen	40 cm	595.00
80	15.0	15.0	40 cm	645.00
80	20.0	keinen	50 cm	635.00
80	20.0	15.0	50 cm	680.00
80	25.0	keinen	50 cm	670.00
80	30.0	keinen	50 cm	705.00
100	12.5	keinen	40 cm	765.00
100	15.0	keinen	40 cm	775.00
100	20.0	keinen	50 cm	820.00
100	25.0	keinen	50 cm	865.00
100	15.0	12.5	40 cm	800.00
100	15.0	15.0	40 cm	800.00
100	20.0	15.0	50 cm	845.00
100	20.0	20.0	50 cm	845.00
100	25.0	15.0	50 cm	930.00

Schachtboden aus Polyesterbeton



NW cm	Mittelrinne	Seitenanschluss	N.Höhe	per Stk
80 Mono	12.5	12.5	34.5 cm	716.00
80 Mono	15.0	15.0	36.0 cm	716.00
100 Mono	15.0	15.0	36.0 cm	894.00

Schacht- und Brunnenschaum



Brunnenschaum FM 240: Spezieller einkomponentiger Polyurethanschaum zum Versetzen der Schachtringe. Wasserdruckgeprüft > 0.5 Bar

Dose 750 ml - ca. 46 Liter Schaum	per Dose	14.10
Karton à 12 Dosen	per Dose / ab Karton	11.30

CENTUB Schachtkonen rund

exzentrisch, exkl. Keilgleitdichtung, D 400



DN	D (cm)	H (cm)		per Stk
80 cm	60	38	inkl. Ankerhülsen	409.00
100 cm	62.5	60	inkl. Kugelkopftraganker	555.00
120 cm	62.5	60	inkl. Kugelkopftraganker	615.00

zentrisch, Typ BS, ohne Muffe, inkl. Ankerhülsen, E 600

80 cm	60	60		765.00
-------	----	----	--	--------

zentrisch, Typ BS, mit Muffe, inkl. Ankerhülsen, exkl. Keilgleitdichtung, E 600

80 cm	60	60		765.00
-------	----	----	--	--------

CENTUB Schachtringe unbewehrt rund

FK 60, exkl. Keilgleitdichtung, inkl. Versetzhülsen



80 cm		25		216.00
80 cm		50		308.00
80 cm		100		575.00

FK 60, exkl. Keilgleitdichtung, inkl. Kugelkopftraganker

100 cm		25		234.00
100 cm		37.5		271.00
100 cm		50		342.00
100 cm		100		630.00
120 cm		25		260.00
120 cm		37.5		310.00
120 cm		50		413.00
120 cm		100		740.00

CENTUB Schachtkonen oval

unbewehrt, exzentrisch, inkl. Kugelkopftraganker, exkl. Keilgleitdichtung, E 600

Breite	Länge	D (cm)	H (cm)		per Stk
90 cm	110 cm	62.5	60	längsgestellt	585.00
90 cm	110 cm	62.5	60	quergestellt	585.00

unbewehrt, zentrisch, Typ ZH, inkl. Kugelkopftraganker,
exkl. Keilgleitdichtung, E 600

90 cm	110 cm	62.5	60	längsgestellt	745.00
90 cm	110 cm	62.5	60	quergestellt	745.00

CENTUB Schachtringe oval

FK 60, exkl. Keilgleitdichtung, inkl. Kugelkopfancker

90 cm	110 cm		37.5		380.00
90 cm	110 cm		50		505.00
90 cm	110 cm		75		630.00
90 cm	110 cm		100		765.00

CENTUB Keilgleitdichtungen

für CENTUB Schachtaufbauteile

für DN 800	50.50
für DN 1000 und WN/LN 900/1100	53.00
für DN 1200	66.00

Zementrohre und Schachtmaterial

Betonrohre und Brunnenringe



NW	75 / 100 cm	10 bis 50 cm
10 cm	32.20	32.20
15 cm	36.90	34.10
20 cm	42.90	40.30
25 cm	52.00	46.40
30 cm	70.00	60.50
40 cm	99.00	83.00
50 cm	133.00	91.50
60 cm	156.00	111.00
70 cm	197.00	146.00
80 cm	223.00	163.00
100 cm	337.00	245.00
125 cm	494.00	401.00



NW	25 cm	50 cm	75 cm	100 cm
150 cm	570.00	640.00	830.00	885.00
200 cm	580.00	850.00	1090.00	1270.00
250 cm*		1170.00	1620.00	
300 cm*		1850.00	2250.00	

* Achtung Überbreite + Transportzuschlag - weniger Rabatt

Betonsickerrohre



NW	50 cm	75 cm	100 cm
60 cm	171.00	233.00	280.00
80 cm	257.00	347.00	399.00
100 cm	377.00	515.00	615.00
125 cm			785.00
150 cm			1440.00
200 cm			2280.00

Betonrohre mit Boden



NW	55 cm	75 / 105 cm
30 cm	107.00	114.00
40 cm	149.00	162.00
50 cm	179.00	208.00
60 cm	210.00	254.00
70 cm	276.00	333.00
80 cm	316.00	373.00
100 cm	425.00	545.00
125 cm	675.00	805.00
150 cm	1010.00	1350.00
200 cm	1450.00	1870.00
250 cm*	2140.00	2590.00
300 cm*	3860.00	

* Achtung Überbreite + Transportzuschlag - weniger Rabatt

Konus exzentrisch



Höhe		
35 cm	80 x 60 cm	253.00
50 cm	70 x 60 cm	250.00
	80 x 60 cm	242.00
	100 x 60 cm	317.00
65 cm	70 x 60 cm	250.00
	80 x 60 cm	242.00
	100 x 60 cm	317.00
100 cm	125 x 60 cm	458.00
	80 x 60 cm	317.00
	100 x 60 cm	505.00
	150 x 60 cm	1120.00
	200 x 60 cm	1790.00

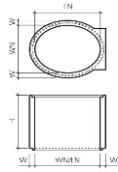
Konus zentrisch



Höhe		
20 cm	70 x 60 cm	*200.00
30 cm	80 x 60 cm	253.00
50 cm	70 x 60 cm	287.00
	80 x 60 cm	242.00
	100 x 60 cm	317.00
	125 x 60 cm	590.00
65 cm	80 x 60 cm	242.00
	100 x 80 cm	433.00

* Nettopreis

Ovalrohre

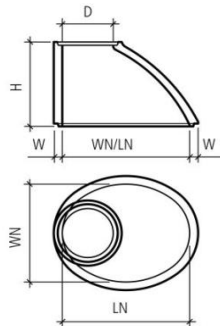


Höhe	90 / 110 cm	120 / 150 cm
15 cm	251.00	
25 cm	251.00	271.00
50 cm	320.00	423.00
75 cm	397.00	
100 cm	473.00	670.00

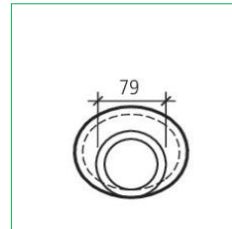
Ovalkonus

Höhe	90 / 110 cm	120 / 150 cm
50 cm	*465.00	
100 cm	605.00	905.00

Einstieg Schmalseitig



Einstieg Breitseitig



* Höhe 50 cm nur Schmalseitig

Strassensammler

NW	Höhe	Mit SF	Ohne Loch	Mit Loch
60 cm	100 cm	321.00	278.00	304.00
	150 cm	404.00	361.00	444.00
70 cm	150 cm	580.00	530.00	640.00
	185 cm	765.00	705.00	755.00
80 cm	103 cm		463.00	

Schachtrahmen zu Strassensammler

Typ	Abdeckung	Bauhöhe	Aussparung	
74 / 70	für Sammler D 400 NW 60 und 70	20 cm	43 / 35 Aussen 94 cm	223.00
BK 60	für Sammler C 250 NW 60	10 cm	43 / 37 Aussen 80 mm	139.00
BK 70	für Sammler C 250 NW 70	10 cm	43 / 37 Aussen 90 mm	149.00
BK	Universal B 125 NW 70	10 cm	41 / 33 Aussen 90 mm	184.00

Typ 74 / 70



BK 60 / 70



BK Universal



Einlaufschacht innen 44 x 35 cm

mit Schachtfutter NW 150 oder 200 mm, schmalseitig oder breitseitig
auch mit Steinzeuganschluss möglich



Höhe
50 cm

332.00

Betondeckel



NW	begehbar versenkt	befahrbar
30 cm	47.20	98.50
40 cm	59.50	134.00
50 cm	83.00	199.00
60 cm	109.00	206.00
80 cm	173.00	335.00

Betondeckel mit Kontrollöffnung exzentrisch



		A 15 (1 Tonne) begehbar versenkt	B 125 (5 Tonnen) befahrbar aufgesetzt
NW	NW		
100	60	223.00	490.00
125	60	303.00	725.00
150	60		1020.00
150	80		1300.00

Dachwassersammler

Dachwassersammler mit Schachtfutter NW 10 cm,
inkl. PVC Tauchbogen und Betondeckel

NW	Höhe	
30 cm	65 cm	281.00

Lichtschächte



Lichtbreite 80 cm

Höhe	60 cm	70 cm	80 cm
20 cm	216.00	264.00	297.00
50 cm	216.00		
75 cm	252.00		
100 cm	311.00	374.00	408.00
125 cm	373.00	438.00	475.00
150 cm	437.00	510.00	555.00
180 cm		635.00	680.00

Lichtbreite 100 cm

60 cm	70 cm	80 cm
226.00	285.00	338.00
226.00		
293.00		
360.00	431.00	466.00
427.00	495.00	530.00
491.00	570.00	605.00
	725.00	740.00

Lichtbreite 120 cm

Höhe	60 cm	70 cm	80 cm
20 cm	258.00	303.00	333.00
50 cm	258.00		
75 cm	327.00		
100 cm	395.00	438.00	471.00
125 cm	458.00	510.00	555.00
150 cm	560.00	605.00	650.00
180 cm		750.00	780.00

Lichtbreite 140 cm

60 cm	70 cm	80 cm
284.00	344.00	377.00
284.00		472.00
351.00		
430.00	484.00	525.00
497.00	560.00	600.00
625.00	685.00	725.00
	795.00	830.00

Lichtbreite 170 cm

Höhe	60 cm	70 cm	80 cm
20 cm	333.00	399.00	421.00
50 cm	333.00		505.00
75 cm			
100 cm	476.00	550.00	575.00
125 cm	575.00	645.00	685.00
150 cm	735.00	790.00	830.00
180 cm		920.00	945.00

Lichtbreite 210 cm

60 cm	70 cm	80 cm
405.00	405.00	417.00
481.00	479.00	495.00
685.00	685.00	700.00
1010.00	1020.00	1020.00

Lichtbreite 190 cm auf Anfrage

Lichtschachtgitterroste begehbar



Maschenweite 33/22 mm

Länge	Breite			
	51 cm	61 cm	71 cm	81 cm
83 cm	119.00	119.00	143.00	143.00
103 cm	131.00	131.00	155.00	155.00
123 cm	160.00	159.00	181.00	181.00
143 cm	178.00	178.00	197.00	197.00
173 cm	234.00	234.00	253.00	253.00
193 cm	278.00	278.00		
213 cm	339.00	322.00	331.00	339.00

Befestigungswinkel Typ 0

per Paar



57.50

Befestigungswinkel Typ 10

6 - 10 cm Isolation

97.00



Befestigungswinkel

6 - 20 cm Isolation Typ 20.1

139.00

18 - 30 cm Isolation Typ 30

233.00



Sicherungsbügel

aus Edelstahl mit Schrauben und Dübel

16.00

Notausstiegschächte

Notausstiegschacht mit Boden zu Betonrohr \varnothing 100 cm



Höhe 150 cm

1460.00

Nutzhöhe 130 cm

Halbschalen H 100 cm



NW

Gitterrost

30 cm 48.60

67.00

40 cm 69.00

91.50

50 cm 92.00

138.00

60 cm 123.00

179.00

80 cm 179.00

243.00

100 cm 239.00

343.00

Haltebügel für Halbschalen



25 cm bis 40 cm

53.50

50 cm und 60 cm

53.50

Schachtleitern

OSA - Aluminium

Schachtleiter aus Aluminium und Wandkonsolen aus Chromnickelstahl.

Preise inkl. Konsolen und Montagematerial, ohne Montage.

Lichte Weite 300 mm

Längere Leitern auf Anfrage

Länge	per Stk	Länge	per Stk
0.65 m	123.00	3.50 m	390.00
0.95 m	147.00	3.75 m	411.00
1.20 m	168.00	4.00 m	432.00
1.50 m	193.00	4.30 m	459.00
1.80 m	217.00	4.60 m	482.00
2.10 m	242.00	4.90 m	507.00
2.35 m	263.00	5.15 m	561.00
2.60 m	283.00	5.45 m	587.00
2.90 m	309.00	5.70 m	606.00
3.20 m	367.00	6.00 m	632.00

Einstiegshalterung (Inox)	lang	174.00
	kurz	167.00


Einstiegshalterung mit einem Holm (Inox)	97.00
--	-------

Schlammemeier verstellbar inkl. Halterung	343.00
---	--------

OSA - Steigbügel aus INOX	Breite	
für Flachsacht	350 mm	52.00
für Rundsacht	350 mm	50.00

Schachtleitern feuerverzinkt

Preise inkl. Doppelbriden und Befestigungsmaterial

	Länge	per Stk
	0.75 m	117.00
	1.05 m	136.00
	1.35 m	157.00
	1.65 m	180.00
	1.95 m	200.00
	2.25 m	220.00
	2.55 m	241.00
	2.85 m	262.00
	3.15 m	283.00

Verbindungsstirn zur Leiterverlängerung 19.40 per Paar

Einstiegshalterung 230.00

Steigeisen aus Guss Typ BASEL

14.5 cm x 18.5 cm inkl. Dübel 26.00

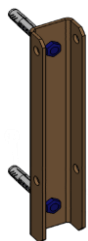
Einstiegshalterung mit einem Holm

aus Inox inkl. Leiter-Halterung



Höhe 100 cm 97.00

Wandhalterung 27.00

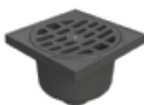


Bodenabläufe-Guss BGS

Bodenabläufe mit Geruchsverschluss, Auslauf vertikal

Radlast 1 t

Figur 800 B



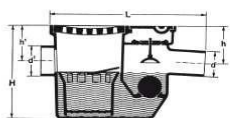
Typ	L x B	Auslauf	
800 - 0 B	145 x 145	33 mm	45.00
800 - 1 B	165 x 165	40 mm	55.00
800 - 2 B	185 x 185	50 mm	75.00
800 - 3	245 x 245	75 mm	318.00
800 - 4	295 x 295	90 mm	341.00

Figur 805 B

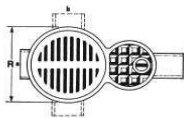


Typ	NW	Auslauf	
805 - 0 B	128	33 mm	45.00
805 - 1 B	145	40 mm	55.00
805 - 2 B	185	50 mm	75.00
805 - 3	275	75 mm	410.00

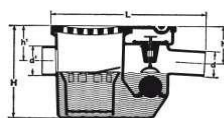
Bodenabläufe von Roll



1792



1793



Von Roll	Einlauf	Rückstauverschluss	Spindel	per Stk
1784 010 00	nein	nein		1085.00
1785 010 00	ja	nein		1085.00
1791 010 00	nein	ja		1250.00
1792 010 00	ja	ja		1250.00
1793 010 00	ja	ja	ja	1385.00
1794 010 00	nein	ja	ja	1385.00

Gitterroste

Winkelrahmen und Roste

		per Stk
Winkelrahmen	40 x 40 cm	37.00
Winkelrahmen	40 x 60 cm	48.00
Gitterrost 31/31	40 x 40 cm	55.00
Gitterrost 42/ 9	40 x 60 cm	66.00

Bodenablauf ACO PASSINO

Zum Einstecken in ein Rohr mit Geruch- und Reinigungsverschluss.



DN 100 mm

DN 125 mm

Rost + Rahmen CNS, begehbar

Rost + Rahmen CNS, begehbar

per Stk

132.00

138.00

Gussdeckel BGS

Gussdeckel geschlossen mit Handgriff

Typ 111 Radlast 1 t (A15)
(GE 6200 / VR 2612)

Typ 115 Radlast 5 t (B125)
(GE 2615 / VR 2613)



NW	Typ 111	Typ 115
20	78.00	78.00
25	96.00	96.00
30	110.00	120.00
40	158.00	170.00
50	198.00	232.00
60	**245.00	280.00
70	*375.00	*415.00
80	*565.00	*620.00
100		VR 2613 1615.00

* = mit Ausgleichsrahmen

** = auch mit Pickelloch

Beschriftungen Standard mit Zuschlag

Modell 115-60

TV

Modell 115-60P

Entwässerung

Sauberwasser

Kanalisation

Versickerung

Schmutzwasser

Wasser

Gussdeckel verschraubt, geruchsdicht



Typ 131

Radlast 1 t (A15)
(GE 6230 / VR 2660)

Typ 135

Radlast 5 t (B125)
(GE 6331 / VR 2661)

NW

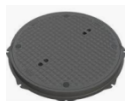
30	300.00	325.00
40	375.00	395.00
50	435.00	470.00
60	480.00	560.00
80	860.00	1085.00



NW **Typ 136** Radlast 10 t (C 250)

60	715.00
80	1175.00

Innendruckdeckel 0,5 bar, verschraubt und geruchsdicht



NW **Typ 192** Radlast 5 t (B 125)

80	1365.00
-----------	---------



NW **Typ 193** Radlast 10 t (C 250)

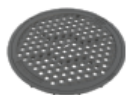
60	885.00
-----------	--------

Beschriftungen Standard mit Zuschlag

Modell 135-60

Elektro	Schmutzwasser
Grundwasser	Sauberwasser
Kanalisation	TV
Kontrollschacht	Versickerung
Pumpenschacht	Versickerung/Schlammsammler

Einlaufroste / Strassenroste



Typ 621

Radlast 1 t (A15)
(GE 6210 / VR 2805)

NW

20	75.00
25	85.00
30	105.00
40	160.00
50	195.00
60	240.00
70	*375.00
80	*600.00

Typ 625

Radlast 5 t (B125)
(GE 6220 / VR 2815)

85.00
95.00
120.00
185.00
220.00
295.00
*430.00
*650.00

* mit Ausgleichsring

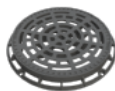
Typ 630 Radlast 10 t (C250)



NW Typ 630

60	485.00
----	--------

Typ 636 Radlast 12.5 t (D400)



NW Typ 636

60	785.00
60	1200.00 mit Sockel
60	1250.00 Nivo

Gussdeckel für Strassenbau

Nivodeckel Ø 60 Radlast 12,5 t (D400)

BGS	N180	mit Pickelloch	1200.00
	N180H	mit Handgriff	1240.00
	N180V	mit Pickelloch und verschraubt	1300.00
	N180HV	mit Handgriff und verschraubt	1340.00
BGS	N190	mit Ventilation	1250.00
BGS	N480B	mit Betonfüllung und Pickelloch	1200.00
	N480BV	mit Betonfüllung und verschraubt	1300.00
	N480HB	mit Betonfüllung und Handgriff	1240.00
	N480HBV	mit Betonfüllung, Handgriff und verschraubt	1340.00
BGS	N490B	mit Betonfüllung und Ventilation	1250.00

Gussdeckel Radlast 12,5 t (D400)

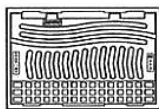
BGS	180-60	mit Neopren-Einlage und Pickelloch	725.00
	180-60S	mit Betonsockel, Neopren-Einlage, Pickelloch	1140.00
	180-50H	mit Neopren-Einlage und Handgriff	740.00
	180-60H	mit Neopren-Einlage und Handgriff	760.00
	180-60HS	mit Betonsockel, Neopren-Einlage, Handgriff	1175.00
BGS	190-60	mit Neopren-Einlage und Ventilation	775.00
	190-60S	mit Betonsockel, Neopren-Einlage, Ventilation	1190.00
BGS	480-60B	mit Betonfüllung und Pickelloch	725.00
	490-60B	mit Betonfüllung und Ventilation	775.00

mit div. Beschriftungen

Roste für Strassenbau

Nivo Roste mit Betonsockel

Figur 610 Federklemmrost (C250)



N610 S50

830.00

N610 S60

830.00

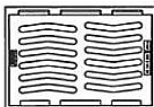
610-10 ohne Betonsockel

400.00

610-20 ohne Betonsockel

430.00

Figur 640 (C250)



N640 S50

790.00

N640 S60

790.00

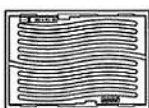
640-10 ohne Betonsockel

360.00

640-20 ohne Betonsockel

390.00

Figur 680 Federklemmrost (D400)



N680 S50

830.00

N680 S60

830.00

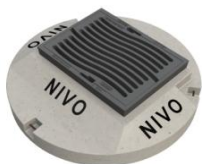
680-10 ohne Betonsockel

395.00

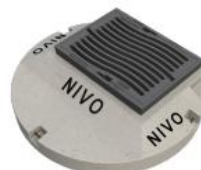
680-20

425.00

Modell S50

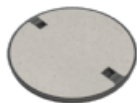


Modell S60



Guss - Deckel mit Betonfüllung

(Netto-Preise)



NW

BGS 403

1 t Raddruck

BGS 405

3 t Raddruck

50 cm

60 cm

80 cm

94.00

94.00

89.00

255.00

Guss - Tauchbogen mit Handgriff

Tauchbogen mit Handgriff



80 / 100 mm

100 / 120 mm

125 / 150 mm

175 / 200 mm

125.00

210.00

175.00

345.00

Vlies und Gewebe

Vlies

Anwendung von Vlies: **Trennen** von zwei Schichten.

Dadurch sauberhalten der Kiesfundation. Kein Pumpeffekt

Sytec NW Light 130 g / m²

per m²

Zugfestigkeit	min. 8 / 8 kN / m	
Rollenlänge	100 m	
Rollenbreite	1.00 / 2.00 / 2.65 / 4.00 / 5.25 m	0.90

Sytec NW Uni 160 g / m²

Zugfestigkeit	min. 10 / 10 kN / m	
Rollenlänge	100 m	
Rollenbreite	2.00 / 2.65 / 4.00 / 5.25 m	1.10

Sytec NW Medium 200 g / m²

Zugfestigkeit	min. 12 / 12 kN / m	
Rollenlänge	100 m	
Rollenbreite	2.00 / 2.65 / 4.00 / 5.25 m	1.25

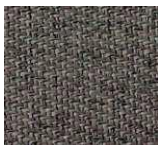
Sytec NW Forte 220 g / m²

Zugfestigkeit	min. 16 / 16 kN / m	
Rollenlänge	100 m	
Rollenbreite	4.00 / 5.25 m	1.50

Geogewebe PP

Anwendung von Geogewebe: **bewehren** und **trennen**.

Dadurch Verstärkung der Fundationsschicht



Sytec SG 2000

per m²

Zugfestigkeit min. 20 / 19.4 kN / m

Rollenlänge 100 m

Rollenbreite 5.25 m

1.00

Sytec SG 3000

Zugfestigkeit min. 30 / 30 kN / m

Rollenlänge 100 m

Rollenbreite 2.65 m / 4.20 m / 5.25 m

1.20

Sytec SG 5000

Zugfestigkeit min. 50 / 50 kN / m

Rollenlänge 100 m

Rollenbreite 5.25 m

1.80

Sytec SG 8000

Zugfestigkeit min. 80 / 80 kN / m

Rollenlänge 100 m

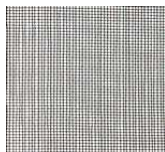
Rollenbreite 5.25 m

2.75

Geofiltergewebe PP / PE

Anwendung von Geofiltergewebe: **filtrern, bewehren, trennen**

Einsatz bei Versickerungen oder Sickerleitungen



Sytec HF 180

per m²

Öffnungsweite	min. 0.12 / max. 0.23 mm
Zugfestigkeit	min. 34 / 27 kN / m
Rollenlänge	100 m
Rollenbreite	5.25 m

2.80

Sytec HF 400

Öffnungsweite	min 0.26 / max. 0.50 mm
Zugfestigkeit	min. 25 / 18 kN / m
Rollenlänge	100 m
Rollenbreite	1.30 m / 2.65 m / 5.25 m

2.60

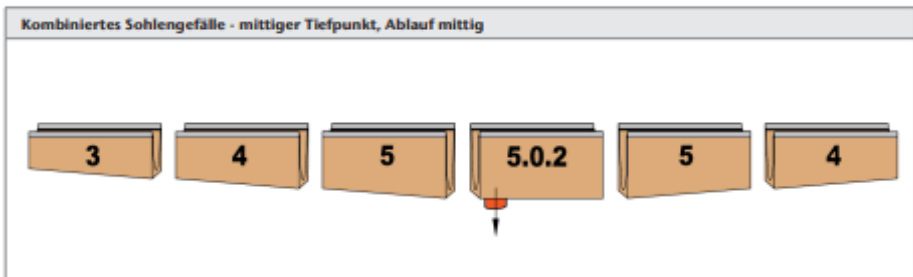
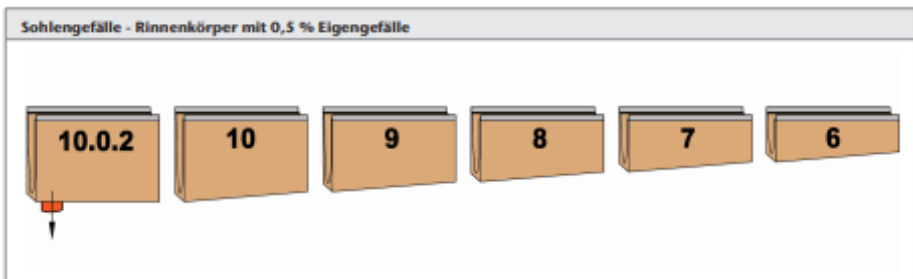
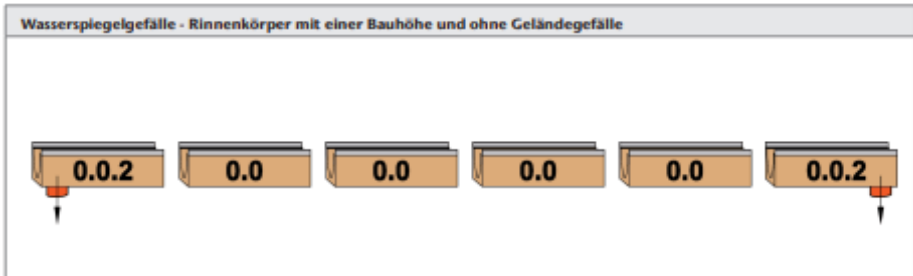
Sytec HF 1300

Öffnungsweite	0.91 / 1.69 mm
Zugfestigkeit	min. 15.7 / 15 kN / m
Rollenlänge	100 m
Rollenbreite	2.65 m / 5.25 m

2.40

10% Teuerungszuschläge auf ACO-Rinnen

Definition der Gefällearten



KTL Beschichtung

KTL-Beschichtung ist die perfekte Kombination aus Korrosionsschutz, Qualität, Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit. KTL steht für „kathodische Tauchlackierung“ und garantiert einen wirksamen und langanhaltenden Korrosionsschutz, der kratzfest und beständig gegen Steinschlag und Salzwasser ist.

Langlebige Produkte mit hohem Werterhalt sind das Ergebnis dieser perfekten Oberflächenversiegelung, die den hohen Standards der PKW-Hersteller entspricht. Ferner bieten KTL-beschichtete Oberflächen beste Bedingungen für eine Pulverbeschichtung oder eine herkömmliche Lackierung. Dies macht sie unabhängig in der Auswahl von Farbe und Oberflächenstruktur.

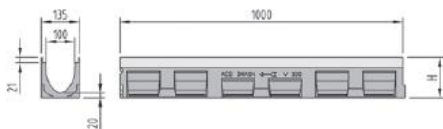
Multiline V 100



- Polymerbeton
- Mit integrierter Zarge wahlweise Stahl verzinkt 4 mm; Edelstahl 4 mm; Gusseisen KTL-beschichtet 5 mm
- Nennweite 100
- Breite 135 mm
- Belastungsklassen A 15 - D 400 gemäss SN EN 1433, siehe ACO Einbauanleitung
- Lippenlabirinthdichtung (LLD) für flüssigkeitsdichten Anschluss an Grundleitung DN 100; Rinnen mit LLD haben 10 mm mehr Bauhöhe als Standardrinnen
- Mit Vorformung zum Ausschlagen DN 100

Rinnenkörper V 100

Länge 1000 mm. ohne Sohlengefälle

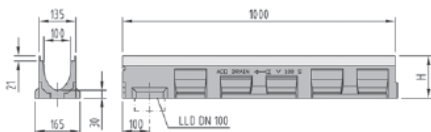


Typ	Höhe H mm	Stk.	kg	Stahl verzinkt		Stk.	kg	Gusseisen KTL		Stk.	kg	Edelstahl	
				Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.
0.0	150	24	16.5	2002175	119.00	24	16.5	2002312	151.00	12	16.5	2002232	268.00
5.0	175	24	18.6	2002179	119.00	24	18.6	2002316	151.00	12	18.6	2002236	268.00
10.0	200	24	20.7	2002183	119.00	24	20.7	2002320	151.00	12	20.7	2002240	268.00
15.0	225	24	22.8	2002187	119.00	24	22.8	2002324	151.00	12	22.8	2002244	268.00
20.0	250	24	25.0	2002191	119.00	24	25.0	2002328	151.00	12	25.0	2002248	268.00

Typ	Höhe Anfang	Höhe Ende	Stk.	kg	Stahl verzinkt		Stk.	kg	Gusseisen KTL		Stk.	kg	Edelstahl	
	H mm	H mm			Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.
1	150	155	12	16.5	2002159	119.00	24	16.5	2002274	151.00	12	16.5	2002216	268.00
2	155	160	12	17.0	2002160	119.00	24	17.0	2002276	151.00	12	17.0	2002217	268.00
3	160	165	12	17.4	2002161	119.00	24	17.4	2002278	151.00	12	17.4	2002218	268.00
4	165	170	12	17.9	2002162	119.00	24	17.9	2002280	151.00	12	17.9	2002219	268.00
5	170	175	12	18.3	2002163	119.00	24	18.3	2002282	151.00	12	18.3	2002220	268.00
6	175	180	12	18.8	2002164	119.00	24	18.8	2002284	151.00	12	18.8	2002221	268.00
7	180	185	12	19.2	2002165	119.00	24	19.2	2002285	151.00	12	19.2	2002222	268.00
8	185	190	12	19.7	2002166	119.00	24	19.7	2002286	151.00	12	19.7	2002223	268.00
9	190	195	12	20.1	2002167	119.00	24	20.1	2002287	151.00	12	20.1	2002224	268.00
10	195	200	12	20.6	2002168	119.00	24	20.6	2002289	151.00	12	20.6	2002225	268.00

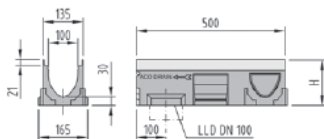
Rinnenkörper V 100 für senkrechten/seitlichen Anschluss

Länge 1000 mm mit Lippenlabyrinthdichtung für senkrechten Anschluss DN 100



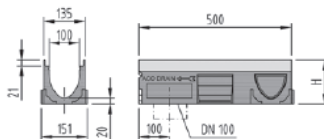
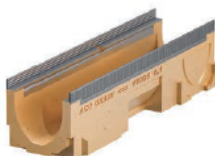
Typ	Passt zu Typ	Höhe H mm	Stk. Pal.	kg	Stahl verzinkt		Stk. Pal.	kg	Gusseisen KTL		Stk. Pal.	kg	Edelstahl	
					Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.
0.0.2	0.0/0.1/1	160	12	18.5	2002178	136.00	24	18.5	2002313	165.00	12	18.5	2002235	282.00
5.0.2	5.0/5.1/5/6	185	12	20.5	2002182	136.00	24	20.5	2002317	165.00	12	20.5	2002239	282.00
10.0.2	10.0/10.1/10	210	12	22.5	2002186	136.00	24	22.5	2002321	165.00	12	22.5	2002243	282.00
15.0.2	15.0/15.1	235	24	24.5	2002190	136.00	24	24.5	2002325	165.00	24	24.5	2002247	282.00
20.0.2	20.0/20.1	260	24	26.5	2002194	136.00	12	26.5	2002329	165.00	24	26.5	2002251	282.00

Länge 500 mm mit Lippenlabyrinthdichtung für senkrechten Anschluss DN 100 und seitlichen Vorformungen



Typ	Passt zu Typ	Höhe H mm	Stk. Pal.	kg	Stahl verzinkt		Stk. Pal.	kg	Gusseisen KTL		Stk. Pal.	kg	Edelstahl	
					Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.
0.2	0.0/0.1/1	160	40	10.6	2002177	121.00	40	10.6	2002315	139.00	40	10.6	2002234	160.00
5.2	5.0/5.1/5/6	185	40	11.7	2002181	121.00	40	11.7	2002319	139.00	40	11.7	2002238	160.00
10.2	10.0/10.1/10	210	40	12.8	2002185	121.00	40	12.8	2002323	139.00	40	12.8	2002242	160.00
15.2	15.0/15.1	235	40	13.9	2002189	121.00	40	13.9	2002327	139.00	40	13.9	2002246	160.00
20.2	20.0/20.1	260	40	15.0	2002193	121.00	40	15.0	2002331	139.00	40	15.0	2002250	160.00

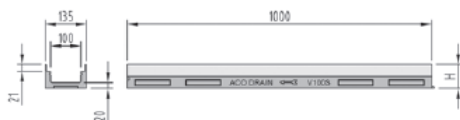
Länge 500 mm mit senkrechter Vorformung DN 100 und seitlichen Vorformungen



Typ	Passt zu Typ	Höhe H mm	Stk. Pal.	kg	Stahl verzinkt		Stk. Pal.	kg	Gusseisen KTL		Stk. Pal.	kg	Edelstahl	
					Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.			Art.Nr.	CHF/Stk.
0.1	0.0/0.2/0.0.2/1	150	40	9.2	2002176	109.00	40	9.2	2002314	123.00	40	9.2	2002233	148.00
5.1	5.0/5.2/5.0.2/5/6	175	40	10.3	2002180	109.00	40	10.3	2002318	123.00	40	10.3	2002237	148.00
10.1	10.0/10.2/10.0.2	200	40	11.4	2002184	109.00	40	11.4	2002322	123.00	40	11.4	2002241	148.00
15.1	15.0/15.2/15.0.2	225	40	12.5	2002188	109.00	40	12.5	2002326	123.00	40	12.5	2002245	148.00
20.1	20.0/20.2/20.0.2	250	40	13.6	2002192	109.00	40	13.6	2002330	123.00	40	13.6	2002249	148.00

Flachrinne V 100

Länge 1000 mm

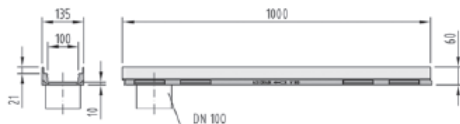


Typ	Höhe H mm	Stk.	kg	Stahl verzinkt		Stk.	kg	Edelstahl		Stk.	kg	Gusseisen KTL	
				Art.Nr.	CHF/Stk.			Pal.	Art.Nr.			CHF/Stk.	Pal.
FL 60 mm	60	30	7.7	2087150*	119.00	30	7.7	2087367*	268.00				
FL 80 mm	80	30	11.3	2002171	119.00	30	11.3	2002228	268.00	20	11.3	2002310	151.00
FL 100 mm	100	30	12.7	2002169	119.00	30	12.7	2002226	268.00	20	12.7	2002308	151.00

*Bodenwandstärke 10 mm

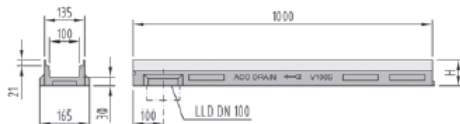
Flachrinne V 100 für senkrechten Ablauf

Länge 1000 mm mit eingegossenem senkrechtem PE-Stutzen DN 100







Typ	Höhe mm	Stk.	kg	Stahl verzinkt		Stk.	kg	Edelstahl	
				Art.Nr.	CHF/Stk.			Pal.	Art.Nr.
FL 60 mm	60	30	8.1	2087151	136.00	30	8.1	2087368	282.00

Länge 1000 mm mit Lippenlabyrinthdichtung für senkrechten Anschluss DN 100



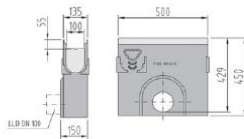
Typ	Höhe H mm	Stk.	kg	Stahl verzinkt		Stk.	kg	Gusseisen KTL		Stk.	kg	Edelstahl	
				Art.Nr.	CHF/Stk.			Pal.	Art.Nr.			CHF/Stk.	Pal.
FL 80 mm	90	30	14.2	2002172	136.00	20	14.2	2002311	165.00	30	14.2	2002229	282.00
FL 100 mm	110	30	15.6	2002170	136.00	20	15.6	2002309	165.00	30	15.6	2002227	282.00

Zubehör für Multiline V 100

Stirnwände		Passt	kg	Stahl verzinkt		kg	Gusseisen KTL		kg	Edelstahl	
		zu Typ		Art.Nr.	CHF/Stk.		Art.Nr.	CHF/Stk.		Art.Nr.	CHF/Stk.
	Kombistirnwand für Rinnenanfang und -ende Dicke 20 mm	0 - 20	1.4	2002201	38.00	1.6	2002334	45.00	1.4	2002258	52.00
	Stirnwand für Rinnenende mit Lippenlabyrinthdichtung für Anschluss DN 100 Dicke 40 mm	0	1.3	2002202	57.00	1.4	2002335	67.00	1.3	2002259	76.00
		5	1.5	2002203	57.00	1.6	2002336	67.00	0.8	2002260	76.00
		10	1.6	2002204	57.00	1.7	2002337	67.00	1.6	2002261	76.00
		15	2.0	2002205	57.00	2.1	2002338	67.00	1.1	2002262	76.00
		20	2.1	2002206	57.00	2.2	2002339	67.00	2.2	2002263	76.00
	Kombistirnwand für Flachrinne für Rinnenanfang und -ende Dicke 20 mm	FL 60	0.6	2087312	38.00				0.5	2087379	52.00
		FL 80	0.5	2002198	38.00	0.6	2002333	45.00	0.5	2002255	52.00
		FL 100	0.6	2002197	38.00	0.7	2002332	45.00	0.6	2002254	52.00
	Stirnwand für Flachrinne für Rinnenende mit Stützen DN 50 für FL 60 und 80 mm DN 75 für FL 100 mm	60	0.2	2002196	44.00				0.2	2002253	88.00
		80	0.2	2002200	44.00				0.2	2002257	88.00
		100	0.3	2002199	44.00				0.3	2002256	88.00

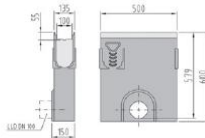
Einlaufkasten V 100 mit Schlammeimer

Länge 500 mm mit Lippenlabyrinthdichtung, Kurzform






































Passt	Anschluss	Höhe	Stk.	kg	Stahl verzinkt		Stk.	kg	Gusseisen KTL		Stk.	kg	Edelstahl	
zu Typ		mm	Pal.		Art.Nr.	CHF/Stk.	Pal.		Art.Nr.	CHF/Stk.	Pal.		Art.Nr.	CHF/Stk.
0 - 10	DN 100	450	10	26.5	2002207	282.00	10	26.5	2002340	322.00	10	26.5	2002264	466.00
0 - 10	DN 150	450	10	26.2	2002214	282.00	10	26.2	2002347	322.00	10	26.2	2002271	466.00

Länge 500 mm mit Lippenlabyrinthdichtung, Langform



Passt	Anschluss	Höhe	Stk.	kg	Stahl verzinkt		Stk.	kg	Gusseisen KTL		Stk.	kg	Edelstahl	
zu Typ		mm	Pal.		Art.Nr.	CHF/Stk.	Pal.		Art.Nr.	CHF/Stk.	Pal.		Art.Nr.	CHF/Stk.
0 - 20	DN 100	600	10	34.0	2002208	314.00	10	34.0	2002341	361.00	10	34.0	2002265	522.00
0 - 20	DN 150	600	10	33.7	2002215	314.00	10	33.7	2002348	361.00	10	33.7	2002272	522.00

Abdeckroste Drainlock für Multiline V 100, Breite 123 mm

Rost	Belastungsklassen						Material	Mass mm	Länge mm	Stk. Pal.	kg	Art.Nr.	CHF/Stk.	
	A	B	C	D	E	F								
Stegrost														
							Stahl verzinkt	Schlitzweite 10	1000	200	200	1.9	2002362	53.00
							Stahl verzinkt	Schlitzweite 10	500	200	200	0.9	2002363	48.00
							Edelstahl	Schlitzweite 10	1000	200	200	2.0	2002390	173.00
							Edelstahl	Schlitzweite 10	500	200	200	1.1	2002391	122.00
Doppelstegrost														
							Stahl verzinkt	Schlitzweite 10	1000	200	200	4.3	2002367	106.00
							Stahl verzinkt	Schlitzweite 10	500	200	200	2.2	2002368	80.00
							Edelstahl	Schlitzweite 10	1000	200	200	4.6	2002394	420.00
							Edelstahl	Schlitzweite 10	500	200	200	2.3	2002395	285.00
Längsstabrost														
							Edelstahl	Schlitzweite 6	1000	100	100	3.2	2003305	290.00
							Edelstahl	Schlitzweite 6	500	100	100	1.9	2003301	211.00
Gitterrost PLUS														
							Stahl verzinkt	Maschenweite 30 x 10	1000	150	150	3.1	2003307	91.00
							Stahl verzinkt	Maschenweite 30 x 10	500	100	100	1.5	2003308	71.00
							Stahl verzinkt	Maschenweite 30 x 10	1000	100	100	4.1	2003477	116.00
							Stahl verzinkt	Maschenweite 30 x 10	500	100	100	2.0	2003478	88.00
							Stahl verzinkt	Maschenweite 30 x 10	1000	100	100	5.1	2003481	147.00
							Stahl verzinkt	Maschenweite 30 x 10	500	100	100	2.6	2003482	109.00
							Edelstahl	Maschenweite 30 x 10	1000	150	150	3.1	2003306	290.00
							Edelstahl	Maschenweite 30 x 10	500	150	150	1.5	2003297	211.00
							Edelstahl	Maschenweite 30 x 10	1000	100	100	4.1	2003479	426.00
							Edelstahl	Maschenweite 30 x 10	500	100	100	2.1	2003480	324.00
							Edelstahl	Maschenweite 30 x 10	1000	100	100	5.2	2003483	567.00
							Edelstahl	Maschenweite 30 x 10	500	100	100	2.6	2003484	409.00
Gussrost														
							Gusseisen	Schlitzweite 12	500	200	200	3.4	2002416	67.00
							Gusseisen	Schlitzweite 12	500	200	200	4.7	2002417	79.00
Gussrost KTL														
							Gusseisen KTL	Schlitzweite 12	500	200	200	3.1	2017848	76.00
							Gusseisen KTL	Schlitzweite 12	500	200	200	4.0	2017892*	86.00
Kunststoffrost schwarz Microgrip														
							Kunststoff schwarz	Schlitzweite 8	500	204	204	0.8	2003386	62.00
							Kunststoff schwarz	Schlitzweite 8	500	204	204	0.9	2003393	70.00

BGS Rinnensystem Top 100 C 250

mit verzinkter Stahlzarge und Maschenrost 30/10 oder Gussrost



Rinne

Länge 100 cm

130.00

Länge 50 cm

95.00

Ablaufelement

Länge 100 cm

180.00

Einlaufkasten

Länge 50 cm

245.00

Stirnwand

21.00

BGS Rinnensystem Klasse D 400

Gussrost und Arretierung mit Gusszarge



Rinne

Länge 100 cm

MAXI 100 MAXI 150 MAXI 200

165.00 270.00 395.00

Länge 50 cm

115.00 165.00 265.00

Ablaufelement

Länge 100 cm

215.00 330.00 465.00

Einlaufkasten

Länge 50 cm

265.00 480.00 510.00

Stirnwand

v 21.00 v 29.00 36.00

Rinnensystem Hydroblock



Basiselement

Länge 100 cm

100 mm 150 mm 200 mm

195.00 310.00 395.00

Revisionselement

Länge 50 cm

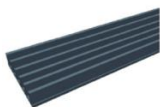
221.00 250.00 310.00

Einlaufkasten

Länge 50 cm

400.00 470.00 515.00

Rinnensystem Hydroline



Standardelement

Länge 100 cm

100 mm

75.00

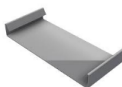
Ablaufelement mit Stutzen

Länge 50 cm

65.00

Stirnwand aus Edelstahl

15.00



Verbindungselement aus Edelstahl

14.00

Verbindungselement aus Edelstahl

mit "Füssen"

34.00

Strassenbau Hilfsprodukte



Tok - Band SK

Bituminöses Fugenband

30 x 10 mm

40 m

per m

7.00



Densolastic VT flüssig

Zweikomponenten Kaltvergussmasse für Fugen in Asphalt- und Betonflächen. Speziell dort, wo mit wassergefährdenden Stoffen umgegangen wird (Tankstellen etc.)

Gebinde 1.65 Liter

per lt

54.00



Bitumen in Kartusche

Elastisches Bitumen für das Versiegeln von Fugen und Rissen kalt verarbeitbar

Widerstandsfähig gegen Säuren und Alkalien

per Kartusche

Kartusche à 310 ml

16.50

Karton à 25 Kartuschen

15.00

Eimer Palette

Tremco Schachtbeton S CC

per kg

Frühhochfester Vergussmörtel zum Untergiessen von Kofeldeckel / Nivodeckel

Druckfestigkeit nach 30-60 Min. von ca. 3/4 N / mm²

Druckfestigkeit nach 28 Tagen von ca. 50 N / mm²

Eimer à 15 kg / Palette 36 Geb.

3.80

3.40

**Kaltbelag Mapei-Asphalt Repair 0/8****Geb.****Palette**

Einkomponentiger, gebrauchsfertiger, kalt zu applizierender
Reaktivasphalt zur Reparatur beschädigter Verkehrsflächen.

Kessel à 25 kg / Palette à 24 Kessel

64.00

60.50

**Kaltbelag-Primer HK**

Voranstrich für Metall, Beton und Belagsflächen

Gebinde 5 kg

Preis inkl. VOC pro kg

28.00

**Fixit 583****Sack****Palette**

Bundstein / Natursteinmörtel
Vergussmörtel für Pflästerung
0-3 mm / FTB hoch
Literergibigkeit: ca. 15l / Sack

Sack à 25 kg / Palette à 36 Sack

15.20

13.20

**Baumit Pflaster-Fugenmörtel**

Trasshaltiger Fugenmörtel zum einschlänmen von Natursteinen
Pflästerungen, schwundfrei, von 4 - 20 mm
Frost und Tausalzbeständig
Farbe: beige
Verbrauch: 2 - 4 kg / cm Fugentiefe
je nach Steinformat und Fugenbreite

Sack à 25 kg / Palette 56 Sack

13.20

11.70



Planitop Traffic

Faserverstärker, standfester, sulfatbeständiger, schnell abbindender Spezialmörtel für den Tief- und Strassenbau.

Verbrauch: ca. 19.5 kg / m² pro cm

Sack à 25 kg / Palette 42 Sack

Sack	Palette
per kg	
1.95	1.75

Schacht - Deckel Versetzmörtel

Topolit Fix Plast 01 (5 bis max. 30 mm)

Topolit Fix Plast 04 (20 bis max. 80 mm)

Eignet sich für das Versetzen von Schachtdeckeln oder sonstiger Bauteile, die innerhalb kürzester Zeit wieder belastet werden.

Mörtel schwindkompensiert, wasserundurchlässig und frostbeständig.

Bei 20° C hat er eine Verarbeitungszeit von ca. 5 Min. und eine

Druckfestigkeit nach 90 Min. von ca. 10 N / mm²

Druckfestigkeit nach 24 Std. von ca. 25 N / mm²



Sack à 25 kg / Palette 40 Sack

per kg	2.10	1.90
--------	------	------

Randsteine

Randsteine aus Beton

Stellriemen grau

Mit rundem Kopf, Nut und Kamm

**Stk ab Palette
per m**

100 / 25 / 5 cm	40 Stk pro Palette	7.30	7.10
100 / 30 / 5 cm	40 Stk pro Palette	7.50	6.70

Stellsteine grau

Gerade mit einer Fasse ohne Nut und Kamm.



100 / 30 / 6 cm	36 Stk pro Palette	10.50	9.50
100 / 25 / 8 cm	30 Stk pro Palette	9.00	8.10
100 / 30 / 8 cm	20 Stk pro Palette	10.00	9.00
100 / 40 / 8 cm	20 Stk pro Palette	16.50	14.90
100 / 50 / 8 cm	12 Stk pro Palette	38.00	34.20

Randabschlussprofile Pave Edge

per m

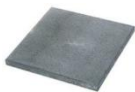
Typ light Netz B 35 cm gerade

für Platten (L 200 cm / H 2.5 cm (3.0 - 5.5 cm))

9.70



Gehwegplatten / Gartenplatten 4.2 cm stark, grau



50 x 50 cm

40 x 40 cm

40 x 60 cm

**Stk ab Palette
per m2**

27.50 25.50

27.50 25.50

27.50 25.50

Preise für Gehwegplatten mit eingefärbtem Vorsatz oder gestrahlt bitte anfragen.

Verbundsteine



Rechteck- / Quadrat- / Verbundsteine

Ausführung gefast mit Nocken. Farbe grau.

Stärke	Länge / Breite	Normal	Sicker
6.0 cm	10.0 cm x 10.0 cm	23.50	24.00
	20.0 cm x 10.0 cm	23.50	24.00
	20.0 cm x 20.0 cm	23.50	24.00
8.0 cm	10.0 cm x 10.0 cm	27.00	27.50
	20.0 cm x 10.0 cm	27.00	27.50
	20.0 cm x 20.0 cm	27.00	27.50

Drain Oekoverbundsteine

Verbundsteine mit einem grossen Fugenanteil



			per m ²
8.0 cm	20 x 20 cm	inkl. 7 mm Fuge	27.50
8.0 cm	20 x 20 cm	inkl. 15 mm Fuge	27.50
8.0 cm	20 x 20 cm	inkl. 30 mm Fuge	27.50

Rasengittersteine

grau, glatt, mit Nocken, vollkantig



			per m ²
8.0 cm	60 x 40 cm		21.00
10.0 cm	60 x 40 cm		24.00
12.0 cm	60 x 40 cm		27.00

Blockstufen gefast, abgerieben

Höhe 15 cm, Breite 36 cm oder 40 cm

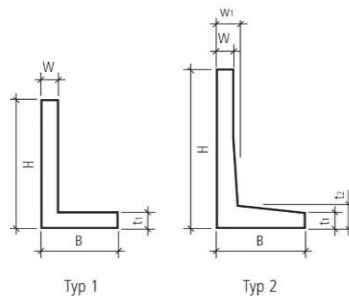


Länge	per m	
	grau	anthrazit
50 cm	77.50	87.00
60 cm	77.50	87.00
80 cm	77.50	87.00
100 cm	70.50	79.50
120 cm	70.50	79.50
150 cm	70.50	79.50
200 cm	70.50	79.50

EXACTA Winkelplatten glatt

grau, glatt, gefast, bewehrt
inkl. Integrierten Versetzschlaufen.

Länge x Breite x Höhe



Typ 1

49 x 30 x 55 cm	94.50
99 x 30 x 55 cm	185.00
49 x 45 x 80 cm	132.00
99 x 45 x 80 cm	246.00
49 x 60 x 105 cm	170.00
99 x 60 x 105 cm	319.00

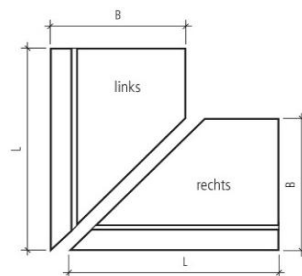
Typ 2

49 x 70 x 130 cm	193.00
99 x 70 x 130 cm	371.00
49 x 85 x 155 cm	239.00
99 x 85 x 155 cm	466.00
49 x 100 x 180 cm	365.00
99 x 100 x 180 cm	735.00
49 x 115 x 205 cm	426.00
99 x 115 x 205 cm	820.00

EXACTA Winkelplatten Eckelemente glatt (rechts oder links)

Eckelemente mit Gehrung 45°
grau, glatt, gefast, bewehrt
inkl. Integrierten Versetzschlaufen.

Länge x Breite x Höhe



Typ 1

99 x 30 x 55 cm	221.00
99 x 45 x 80 cm	281.00
99 x 60 x 105 cm	355.00

Typ 2

99 x 70 x 130 cm	406.00
99 x 85 x 155 cm	498.00
99 x 77 x 180 cm	755.00
99 x 77 x 205 cm	840.00



Weber.mix 615 Trass-Zement-Mauermörtel M10

Erstellen von statisch hochbeanspruchtem Natursteinmauerwerk, z.B. aus Granit, Sandstein, Kalkbruchsteinen etc.

Als Mauer-, Fugen- und Ansetzmörtel.

Verminderte Ausblühungen und Verfärbungen dank Trassmehl.

Hohe Ergiebigkeit.

Verbrauch: 25 kg ergibt ca. 15.5 Liter

Sack

Palette

Sack à 25 kg / Palette 42 Sack

15.60

13.60



Mapedrain 2K Fuge

Zweikomponentiger, hoch witterungsbeständiger, wasseremulgierbarer und wasserdurchlässiger Epoxidharzfugenmörtel für Pflästerungen im Aussenbereich ab 5 mm Fugenbreite.

Kessel à 25 kg / Palette 24 Gebinde

per kg

Farben:

steingrau

6.20

sand

6.20

anthrazit

6.20

Steinkörbe

Sytec Steinkörbe

Maschengrösse 10 x 10 cm aus punktgeschweissten Matten.

Drahtstärke: 4.5 mm Alu verzinkt, inkl. Distanzhalter,

Verbindungsmaterial (Klammern od. Spiralstäbe) ohne Trennwand



L x B x H in cm	Komplettkorb 4.5 mm
200 x 100 x 100	212.00
200 x 100 x 50	160.00
200 x 50 x 100	167.00
200 x 50 x 50	122.00
100 x 100 x 100	125.00
100 x 100 x 50	95.00
100 x 50 x 100	99.00
100 x 50 x 50	73.00
50 x 50 x 100	74.00
50 x 50 x 50	55.00

Schalungssteine Schalit

Pro Palette sind ca. 10% der Steine mit einer Nut versehen.

Diese können bauseits zu halben Elementen gespalten werden.

Verbrauch: 10 Stk pro m²



L / B / H in cm	m ² / Pal	Füllbeton	per m ²
40 / 15 / 25	4.2	80 l / m ²	57.50
40 / 20 / 25	3.6	125 l / m ²	62.50
40 / 25 / 25	2.4	170 l / m ²	67.00

Natursteine

Pflastersteine (EU)



Granitpflastersteine Mittelkorn 9/11
allseitig gespalten lose

per Stk

1.10



Granitbinder Mittelkorn 12/12/20
oben gesägt und geflammt lose

per lfm

22.00

Stellplatten Serizzo Gneis (Italien)



oben und vorne gesägt / geflammt

per lfm

SN 6: 6/25 cm Länge frei

29.50

SN 8: 8/25 cm Länge frei

36.00

Mauerblöcke (Polen)



Mittelkorn, hell, spaltrau

25 x 25 x 50 - 70 cm

Auf Anfrage

30 x 30 x 60 - 90 cm

Auf Anfrage

40 x 40 x 80 - 120 cm

Auf Anfrage

Iragna Palisaden



gesägt gespalten

Masse: 6 / 25 cm

Längen: 75, 100, 125, 150, 175, 200 cm

Auf Anfrage

Tagespreise