

## Schachtunterteile DN 1200

SU-M nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2  
gemäß aktuelle Fassung der Bay TB Ausgabe April 2021

**PERFECT** 


### Bernrieder - PERFECT Standard mit Muffe

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

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Wandstärke max. mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80215	1200	150	gerade	750	550	190	2257	837,80	996,98
80220	1200	200	gerade	800	600	190	2433	912,90	1.086,35
80225	1200	250	gerade	850	650	190	2592	996,10	1.185,36
80230	1200	300	gerade	900	700	190	2733	1.125,90	1.339,82
80235	1200	350	gerade	1000	800	190	3041	1.377,30	1.638,99
80240	1200	400	gerade	1000	800	190	2966	1.377,30	1.638,99
80250	1200	500	gerade	1100	900	190	3131	1.507,00	1.793,33
80260	1200	600	gerade	1400	1200	300	3927	1.653,00	1.967,07
80270	1200	700	gerade	1400	1200	300	3705	1.972,50	2.347,28
80280	1200	800	gerade	1400	1200	300	3455	2.185,10	2.600,27

Preise inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung, ohne integrierte Kugelkopfanke

### Bernrieder - PERFECT Hochleistung mit Muffe

Ausführung wie Perfect-Bernrieder Standard, zusätzlich

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

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Gerinne Richtung	Höhe mm	lichte Höhe mm	Wandstärke max. mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80415	1200	150	gerade	750	550	190	2257	942,80	1.121,93
80420	1200	200	gerade	800	600	190	2433	1.026,00	1.220,94
80425	1200	250	gerade	850	650	190	2592	1.116,60	1.328,75
80430	1200	300	gerade	900	700	190	2733	1.253,00	1.491,07
80435	1200	350	gerade	1000	800	190	3041	1.518,70	1.807,25
80440	1200	400	gerade	1000	800	190	2966	1.515,20	1.803,09
80450	1200	500	gerade	1100	900	190	3131	1.652,60	1.966,59
80460	1200	600	gerade	1400	1200	300	3927	1.835,60	2.184,36
80470	1200	700	gerade	1400	1200	300	3705	2.144,80	2.552,31
80480	1200	800	gerade	1400	1200	300	3455	2.345,80	2.791,50

Preise inkl. Rohranschluss, ohne Dichtung, ohne integrierte Kugelkopfanke

### Zuschlag für Steigbügel im Schachtunterteil

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB13012	Form B Stahlkern DIN 19555 mit PP-Ummantelung, schwarz	41,40	49,27



Steigbügel Form B

### Zuschlag für Gerinne gekrümmt

Art. Nr.	lichte Weite mm	bis Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80231	1200	300	127,60	151,84
80261	1200	600	147,70	175,76
80281	1200	800	195,80	233,00

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

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80217	1200	150	159,20	189,45
80224	1200	200	180,80	215,15
80227	1200	250	213,80	254,42
80232	1200	300	263,30	313,33
80242	1200	350/400	330,30	393,06
80252	1200	500	396,60	471,95
80262	1200	600	432,50	514,68
80272	1200	700	579,10	689,13
80282	1200	800	671,40	798,97

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

Art. Nr.	lichte Weite mm	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
800291	1200	bis 300	120,30	143,16

### Zuschlag pro Anschlussdichtung

Art. Nr.	Anschluss mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80015	150	15,10	17,97
80020	200	19,60	23,32
80025	250	23,00	27,37
80030	300	26,40	31,42
80040	400	32,90	39,15
80050	500	39,30	46,77
80060	600	46,20	54,98
80070	700	54,60	64,97
80080	800	61,50	73,19

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

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gefälle mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80021	1200	13 - 50	113,20	134,71
80022	1200	51 - 99	188,60	224,43

### Zuschlag für Seitenzulauf tiefer/höher als schiefelebig bezüglich Hauptgerinne

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhendifferenz mm	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80018	1200	bis 100	111,60	132,80
80019	1200	ab 101	186,60	222,05

### Zuschlag für Muffenschragstellungen (technische Voraussetzung)

Art. Nr.	lichte Weite mm	Schragstellung %	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
80023	1200	1,1 % - 5 %	53,30	63,43
80024	1200	5,1 % - 10 %	104,90	124,83
800241	1200	10,1 % - 15 %	161,70	192,42

### Zuschlag für 3 eingebaute Kugelkopfancker

Art. Nr.	lichte Weite mm	Gewichtsklasse	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB10005	1200	1,5 - 2,5 to	31,00	36,89

## Schachtmaterial DN 1200

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

gemäß aktuelle Fassung der Bay TB Ausgabe April 2021

### Schachtunterteile mit Muffe monolithisch gefertigt

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

mit 3 eingebaute Kugelkopfancker 1,5 - 2,5 to



Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	lichte Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
112100	1200	1150	1000	2300	813,00	967,47
112150*	1200	1650	1500	3070	1.027,00	1.222,13
112200*	1200	2150	2000	3820	1.142,00	1.358,98
112250*	1200	2400	2250	4200	1.194,00	1.420,86
112500*	1200	2650	2500	4580	1.242,00	1.477,98
112750*	1200	2900	2750	4970	1.291,00	1.536,29
112300*	1200	3150	3000	5350	1.477,00	1.757,63

*Auf Wunsch mit Krone oben gerade, siehe Seite 23, außerhalb der DIN*

*Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden, siehe Seite 23*

*\* nur auf Bestellung*

### Schachtringe mit Muffe

(SR-M), Wandstärke 135 mm



Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Steighilfen	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
112501	1200	500	2 Steigbügel Form B Stahl	700	182,25	216,88
112751	1200	750	3 Steigbügel Form B Stahl	1050	290,75	345,99
112101	1200	1000	4 Steigbügel Form B Stahl	1400	325,10	386,87

*Steigbügel Form B Stahlkern DIN 19555 mit PP-Ummantelung, schwarz*

## Schachtmaterial DN 1200

nach EN 1917, DIN V 4034-1 / Typ 2  
gemäß aktuelle Fassung der Bay TB Ausgabe April 2021

### Schachtrohre Bernrieder-**IDLA** mit Muffe

(SRO-M) schalungserhärtet, Wandstärke 150 mm

**System Bernrieder-IDLA, mit integrierter Dichtung und Lastübertragung**

mit 3 eingebaute Kugelkopfancker 1,5 - 2,5 to

Art. Nr.	lichte Weite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
912150*	1200	1500	2280	952,10	1.133,00
912175*	1200	1750	2660	1.022,10	1.216,30
912200*	1200	2000	3050	1.050,10	1.249,62
912225*	1200	2250	3430	1.115,10	1.326,97
912250*	1200	2500	3820	1.147,10	1.365,05
912275*	1200	2750	4200	1.176,10	1.399,56
912300*	1200	3000	4580	1.206,10	1.435,26

Auf Wunsch können Steigbügel eingebaut werden  
Einstiegsleiter siehe Seite 52.

### Zuschlag für Krone oben gerade

SU-M oder SRO-M ohne Spitzende, mit 3 innenliegenden eingebauten Edelstahlhülsen RD 30

Art. Nr.	lichte Weite mm	Preis € pro lfm ohne MwSt	Preis € pro lfm inkl. MwSt
401012*	1200	auf Anfrage	

### Zuschlag Gitterrost

Für SU-M oder SRO-M mit Krone oben gerade, einteilige Ausführung  
begehbar\*, MW 30 / 30 mm, TS 40 / 3 mm, inkl. fertig montierte Aufлагewinkel mit Klemmen

Art. Nr.	lichte Weite mm	Bezeichnung	Preis € pro lfm ohne MwSt	Preis € pro lfm inkl. MwSt
25120*	1200	Stahl ST 37 verzinkt	auf Anfrage	
25121*	1200	Edelstahl V2A	auf Anfrage	

\* weitere Belastungsklassen auf Anfrage

\* nur auf Bestellung

### Zuschlag für Steigbügel im Schachtunterteil und Schachtrohr

Art. Nr.	Steighilfe	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB13012	Form B Stahlkern DIN 19555 mit PP-Ummantelung, schwarz	41,40	49,27

IDLA



Einbauhinweise  
siehe Seite 8 und 25



Steigbügel Form B

## Schachtfutter

Art. Nr.	Anschluss mm	Schachtfutter	Preis € ohne MwSt	Preis € inkl. MwSt
EB7151	150	PVC / KG, Stzg (BKL), Ultra Rib (ohne Dichtung)	39,30	46,77
EB7152	150	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	43,20	51,41
EB7156	150	GGG, GFK	53,10	63,19
EB7201	200	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	43,10	51,29
EB7202	200	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	49,10	58,43
EB7206	200	GGG, GFK	65,00	77,35
EB7251*	250	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	54,80	65,21
EB7252*	250	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	64,90	77,23
EB7256*	250	GGG, GFK	82,70	98,41
EB7301*	300	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	64,90	77,23
EB7302*	300	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	76,90	91,51
EB7306*	300	GGG, GFK	94,60	112,57
EB7308*	300	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	40,10	47,72
EB7401*	400	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	96,30	114,60
EB7402*	400	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	155,10	184,57
EB7406*	400	GGG, GFK	167,30	199,09
EB7408*	400	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	55,10	65,57
EB7501*	500	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	214,10	254,78
EB7502*	500	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	271,50	323,09
EB7506*	500	GGG, GFK	271,50	323,09
EB7508*	500	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	68,40	81,40
EB7601*	600	PVC / KG, Stzg (BKK-N oder BKK-H, ohne Dichtung), Ultra Rib (ohne Dichtung)	283,80	337,72
EB7602*	600	PP SN 8 - 16, Robukan (ohne Dichtung)	348,30	414,48
EB7606*	600	GGG, GFK	353,60	420,78
EB7608*	600	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	83,20	99,01
EB7708*	700	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	106,80	127,09
EB7808*	800	Stahlbetonrohr (mit integrierter Dichtung BL-R)	122,30	145,54

\* nur auf Bestellung



PVC / KG



PP-SN 8 - 16



Stzg (BKL)

Stzg  
(BKK-N, BKK-H)

Robukan



Ultra Rib



GGG