

BETONWERK

HILLEMER

GmbH

Produkt-Info

HANDEL

HANDWERK

SCHÄCHTE

ZISTERNEN

Ludwig-Thoma-Str. 2 - 86653 Monheim

Tel. (09091) 9098-0

Fax (09091) 9098-55

Inhaltsverzeichnis

Schachtunterteile DN 1000, DIN EN – 1917 und V 4034-1	Blatt 01
Schachtteile DN 1000, DIN EN – 1917 und V 4034-1, 12 cm stark	Blatt 02
GFK-Unterteile DN 1000, DIN EN – 1917 und V 4034-1	Blatt 03/04
GFK-Unterteile DN 1200, DIN EN – 1917 und V 4034-1	Blatt 03/04
Schachtunterteile/Schachtteile DN 1200, DIN EN – 1917 und V 4034-1	Blatt 05
Schachtteile DN 600, DIN 4034, Teil 2	Blatt 06
Schachtteile DN 800, DIN 4034, Teil 2	Blatt 06
Schachtteile DN 1000, DIN 4034, Teil 2	Blatt 07
Schachtteile DN 1200, DIN 4034, Teil 2	Blatt 08
Schachtteile DN 1500, DIN 4034, Teil 2	Blatt 09
Schachtteile DN 2000, DIN 4034, Teil 2	Blatt 10
Schachtteile DN 2500, DIN 4034, Teil 2	Blatt 11
Monolithische Behälter	Blatt 11
Konus-Ausgleichsringe, DIN 4034, Teil 2	Blatt 12
Konus-Abdeckungen	Blatt 12
Betondeckel für Schachtringe	Blatt 12
Betonrohre DIN 4032, Baulänge 1,0 m	Blatt 13
Böschungsstücke für Betonrohre	Blatt 14

Schachtunterteile DN 1000 mm, DIN EN - 1917 und V 4034-1

Schachtunterteile DIN EN - 1917 und V 4034-1, DN 1000 mm, m. Betongerinne, incl. fertiger Anschlussmuffen für alle Rohrarten (Stzg, KG, UR, PE, FZ, Guß, Beton, Stb), gerader Durchlauf Gerinne scheidelhoch, Standardgefälle 1 %.

	Gewicht	Art.-Nr.
Schachtunterteil, Betongerinne NW 150, 650 mm hoch	1500 kg	19100
Schachtunterteil, Betongerinne NW 200, 650 mm hoch	1500 kg	19100
Schachtunterteil, Betongerinne NW 250, 750 mm hoch	1500 kg	19100
Schachtunterteil, Betongerinne NW 300, 850 mm hoch	1700 kg	19100
Schachtunterteil, Betongerinne NW 400, 950 mm hoch	1900 kg	19100
Schachtunterteil, Betongerinne NW 500, 1050 mm hoch	2500 kg	19100
Schachtunterteil, Betongerinne NW 600, 1150 mm hoch	2500 kg	19100
Zuschlag für Abwinkelung		19052
Zuschlag für zusätzlichen Zulauf NW 150/200/250 scheidelgleich		19062
Zuschlag für zusätzlichen Zulauf NW 300/400 scheidelgleich		19062
Zuschlag für zusätzlichen Zulauf NW 500/600 scheidelgleich		19062
Zuschlag für Stzg.-Gerinne NW 150		19102
Zuschlag für Stzg.-Gerinne NW 200		19102
Zuschlag für Stzg.-Gerinne NW 250		19102
Zuschlag für Stzg.-Gerinne NW 300		19102
Zuschlag für Stzg.-Gerinne NW 400		19102
Zuschlag für Stzg.-Gerinne NW 500		19102
Zuschlag für Stzg.-Gerinne NW 600		19102
Zuschlag für Dimensionswechsel		19072
Zuschlag für Gefälle im Schacht 3 % - 5 %		19122
Zuschlag für Gefälle im Schacht 5 % - 10 %		19122
Zuschlag für Schrägsetzen der Muffen 3 % - 10 %		19112

Schachtteile DN 1000 mm, DIN EN – 1917 und V 4034-1

	Gewicht	Art.-Nr.
Schachtring SR-M 1000/1000 mit Steigeisen 1212 E	1050 kg	17032
Schachtring SR-M 1000/750 mit Steigeisen 1212 E	785 kg	17022
Schachtring SR-M 1000/500 mit Steigeisen 1212 E	525 kg	17012
Schachtring SR-M 1000/250 mit Steigeisen 1212 E	260 kg	17002
Schachtring SR-M 1000/500 mit Boden	850 kg	17162
Schachtring SR-M 1000/750 mit Boden	1100 kg	17192
Schachtring SR-M 1000/1000 mit Boden	1350 kg	17172
Schachtkonus SH-M 1000/625 mit Steigeisen 1212 E	620 kg	17042
Schachtkonus SH-M 1000/625 mit Steigeisen 1212 E, 30 cm hoch	400 kg	17052
Schachtkonus SH-M 1000/625 mit Steigeisen 1212 E, 85 cm hoch	870 kg	17082
Schachtkonus SH-M 1000/800, 60 cm hoch		17092
Übergangsplatte UEP-M 1000/625, Kl. D	350 kg	17062
Übergangsplatte UEP-M 1000/800, Kl. D	350 kg	17062
Fußauflagering FAR-M DN 1000		17072
Hausanschluß-Schachtunterteil SU-M 1000/650, Teil 1		19002
mit Stzg-Gerinne DN 150 gerade + KG- oder BKL-Anschluß DN 150	1530 kg	19012
Hausanschluß-Schachtunterteil SU-M 1000/650, Teil 1		19032
mit Stzg-Gerinne DN 200 gerade + KG- oder BKL-Anschluß DN 200	1530 kg	19042
Zuschlag für Steigbügel DIN V 19555 Form B Stahl		20422
Zuschlag für Steigbügel DIN V 19555 Form B Edelstahl		20422
Gleitringdichtung DN 1000		17902
Lastübertragungsring DN 1000		17942
Gleitringdichtung mit integriertem Lastausgleich DN 1000 SDVseal		17905
Gleitmittel 5 kg/Eimer (Preis je kg)		17962
Ausgleichsringe verschiebesicher AR-V 625/6		20803
Ausgleichsringe verschiebesicher AR-V 625/8		20813
Ausgleichsringe verschiebesicher AR-V 625/10		20823

*** Schachtlinge mit intefrierter Gleiringdichtung auf Anfrage ***

Betonwerk Hillemeir

GFK - Unterteile

Hillemeir-Schachtunterteile DIN EN - 1917 und V 4034-1, DN 1000/1200 mm mit werkseitig einbetonierter GFK/PU Schachtschale, incl. angeformter Anschlußmuffen, gerader Durchlauf, Gerinne scheidelhoch, Standardgefälle im Gerinne bis DN 400 1%, ab DN 500 gerade. Muffen dem Gefälle angepaßt bis 1% (Zulassung Z 42.2-294).

	Gesamthöhe Bodenteil	Gewicht ca.	Art.-Nr.
DN 1000			
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 150 mm	650 mm	1350 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 200 mm	650 mm	1350 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 250 mm	750 mm	1500 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 300 mm	850 mm	1700 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 400 mm	950 mm	1900 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 500 mm	1050 mm	2000 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 600 mm	1150 mm	2100 kg	19200
DN 1200			
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 200 mm	650 mm	1800 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 250 mm	750 mm	2050 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 300 mm	850 mm	2300 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 400 mm	950 mm	2400 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 500 mm	1050 mm	2700 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 600 mm	1150 mm	2750 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 700 mm	1250 mm	2800 kg	19200
GFK-Schachtunterteil, Gerinne NW 800 mm	1350 mm	3000 kg	19200
Gleitdichtring für Schachtringaufbau DIN 4034 T.1			17902
Abwinklung im Gerinne DN 1000			19052
Abwinklung im Gerinne DN 1200			19052
GFK - Schachtunterteile - Zulagen			
zusätzlicher Seitenzulauf 100 bis 300 gon			19062
Standardausführung scheidelgleich NW 150			19062
Standardausführung scheidelgleich NW 200			19062
Standardausführung scheidelgleich NW 250			19062
Standardausführung scheidelgleich NW 300			19062
Standardausführung scheidelgleich NW 400			19062
Standardausführung scheidelgleich NW 500			19062
Standardausführung scheidelgleich NW 600			19062
Standardausführung scheidelgleich NW 700			19062

		Art.-Nr.	
Seitenzulauf Sonderausführung sohlgleich	bis 50 mm	19062	
Zuschlag für Gerinneerhöhung im Seitenzulauf	bis 100 mm	19062	
	bis 200 mm	19062	
	bis 300 mm	19062	
Gefälle in den Muffen	bis DN 300 mm	ab 6%	19112
	ab DN 350 mm	ab 2%	19112
Gefälle im Gerinne	0% bis 10%	19122	
	10% bis 15%	19122	
	15% bis 20%	19122	
	20% bis 25%	19122	
Dimensionswechsel im Gerinne <u>sohlgleich</u>	Gerinne NW mm	19072	
Sonderausführung <u>sohlgleich</u>	bis 300	19072	
	350 bis 600	19072	
	700 bis 1200	19072	
Dimensionswechsel im Gerinne <u>scheitelgleich</u>		19072	
Gerinnereduzierung und Gefällesprung			
<u>Summe aus:</u>	Gefälle im Gerinne		
und	Dimensionswechsel sohlgleich		
Asymmetrisch versetztes Hauptgerinne			
Modifiziertes Mischsystem für Regenwasser RW			
zusätzlicher geschlossener Durchfluß DN 150 mm			
parallel zum offenen Schmutzwassergerinne, mit	sohlgleich		
verschraubbarer Reinigungsöffnung, Anschluß KG	200 mm tiefer		
Steigeisen u. Steigbügel		20422	
Steigkasten im Gerinne			
Dichtringe zum Rohranschluß			
NW 150 mm			
NW 200 mm			
NW 250 mm			
NW 300 mm			
NW 350 mm			
NW 400 mm			
NW 500 mm			
NW 600 mm			
NW 700 mm			

Schachtunterteile DN 1200 mm, DIN EN – 1917 und V 4034-1

	Gewicht	Art.-Nr.
Schachtunterteil, Betongerinne NW 300, 1350 mm hoch		wie vorher
Schachtunterteil, Betongerinne NW 400, 1350 mm hoch		
Schachtunterteil, Betongerinne NW 500, 1350 mm hoch		
Schachtunterteil, Betongerinne NW 600, 1350 mm hoch		
Schachtunterteil, Betongerinne NW 700, 1350 mm hoch		
Schachtunterteil, Betongerinne NW 800, 1350 mm hoch		
Zuschlag für Abwinkelung		
Zuschlag für Dimensionswechsel		
Zuschlag für zusätzlichen Zulauf NW 150/200/250 scheinbar		
Zuschlag für zusätzlichen Zulauf NW 300/400 scheinbar		
Zuschlag für zusätzlichen Zulauf NW 500/600/700/800 scheinbar		
Zuschlag für Gefälle im Schacht 3 % - 5 %		
Zuschlag für Gefälle im Schacht 5 % - 10 %		

Schachtteile DN 1200 mm, DIN EN – 1917 und V 4034-1

Schachtring SR-M 1200/1000 mit Steigeisen 1212 E	1260 kg	17632
Schachtring SR-M 1200/750 mit Steigeisen 1212 E	990 kg	17622
Schachtring SR-M 1200/500 mit Steigeisen 1212 E	630 kg	17612
Schachtring SR-M 1200/250 mit Steigeisen 1212 E	310 kg	17603
Schachtring SR-M 1200/1000 mit Boden		17372
Schachtring Sr-M 1200/500 mit Boden		17362
Schachtkonus SH-M 1200/625 mit Steigeisen 1212 E	820 kg	17642
Übergangsplatte UEP-M 1200/625, Kl. D		17262
Fußauflagering FAR-M DN 1200		17272
Gleitringdichtung DN 1200		17912
Lastübertragungsring DN 1200		17952
Gleitringdichtung mit integriertem Lastausgleich DN 1200 SDVseal		17907
Gleitmittel 5 kg/Eimer (Preis je kg)		17962

Schachtteile DN 800 mm, DIN 4034, Teil 2, Falz

	Gewicht	Art.-Nr.
Schachtring SR-F 800/250	125 kg	14002
Schachtring SR-F 800/500	250 kg	14202
Schachtring SR-F 800/500 mit Boden	410 kg	14502
Schachtring SR-F 800/500 gelocht	250 kg	14402
Schachtkonus SH-F 800/625	310 kg	14602
Schachtkonus SH-F 800/625, 30 cm hoch	280 kg	14663
Schachtring SR-F 800/250 mit Steigeisen 1212 E	125 kg	14102
Schachtring SR-F 800/500 mit Steigeisen 1212 E	250 kg	14302
Schachtkonus SH-F 800/625 mit Steigeisen 1212 E	310 kg	14702
Übergangsplatte UEP-F 800/625, Kl. B	150 kg	20202
Schachtunterteil SU-F 800/500, 9 cm Wandstärke, als Hausanschlußschacht mit Durchlaufgerinne aus Beton bis Kämpfer + KG- oder BKL-Anschluß DN 150	550 kg	15012
Brunnenschaum (750 ml/Dose)		20492
Schachtunterteile mit abgewinkeltm Gerinne und verschiedenen Anschlußarten auf Anfrage		

Schachtteile DN 600 mm, DIN 4034, Teil 2, Falz

Schachtring SR-F 600/250	90 kg	14003
Schachtring SR-F 600/500	180 kg	14013

Schachtteile DN 1000 mm, DIN 4034, Teil 2, Falz

	Gewicht	Art.-Nr.
Schachtring SR-F 1000/250	187 kg	14012
Schachtring SR-F 1000/500	375 kg	14121
Schachtring SR-F 1000/1000	750 kg	14222
Schachtring SR-F 1000/500 mit Boden	480 kg	14512
Schachtring SR-F 1000/1000 mit Boden	830 kg	14522
Schachtring SR-F 1000/500 gelocht	350 kg	14412
Schachtring SR-F 1000/1000 gelocht	700 kg	14422
Schachtkonus SH-F 1000/625	400 kg	14612
Schachtkonus SH-F 1000/625, 30 cm hoch	270 kg	14672
Schachtring SR-F 1000/250 mit Steigeisen 1212 E	175 kg	14112
Schachtring SR-F 1000/500 mit Steigeisen 1212 E	350 kg	14312
Schachtring SR-F 1000/1000 mit Steigeisen 1212 E	700 kg	14322
Schachtkonus SH-F 1000/625 mit Steigeisen 1212 E	380 kg	14712
Schachtkonus SH-F 1000/625 mit Steigeisen 1212 E, 30 cm hoch	280 kg	14752
Übergangsplatte UEP-F 1000/625, Kl. B	220 kg	20212
Übergangsplatte UEP-F 1000/625, Kl. D	280 kg	20222
Schachtunterteil SU-F 1000/500, 9 cm Wandstärke, als Hausanschlußschacht mit Durchlaufgerinne aus Steinzeug bis Kämpfer + KG- oder BKL-Anschluß DN 150	750 kg	16312 16342
Schachtunterteil SU-F 1000/500, 9 cm Wandstärke, als Hausanschlußschacht mit Durchlaufgerinne aus Steinzeug bis Kämpfer + KG- oder BKL-Anschluß DN 200	750 kg	16322 16352
Brunnenschaum (750 ml/Dose)		

Schachtteile DN 1200 mm, DIN 4034, Teil 2, Falz

	Gewicht	Art.-Nr.
Schachtring SR-F 1200/250	175 kg	14022
Schachtring SR-F 1200/500	490 kg	14232
Schachtring SR-F 1200/500 mit Boden	710 kg	14532
Schachtring SR-F 1200/500 gelocht	490 kg	14432
Schachtkonus SH-F 1200/625	550 kg	14623
Schachtring SR-F 1200/250 mit Steigeisen 1212 E	175 kg	14122
Schachtring SR-F 1200/500 mit Steigeisen 1212 E	490 kg	14332
Schachtkonus SH-F 1200/625 mit Steigeisen 1212 E	550 kg	14723
Übergangsplatte UEP-F 1200/625, Kl. B	430 kg	20232
Übergangsplatte UEP-F 1200/625, Kl. D	560 kg	20242
Brunnenschaum (750 ml/Dose)		20492

Schachtteile DN 1500 mm, DIN 4034, Teil 2, Falz

	Gewicht	Art.-Nr.
Schachtring SR-F 1500/250	250 kg	14032
Schachtring SR-F 1500/500	500 kg	14242
Schachtring SR-F 1500/1000	1000 kg	14272
Schachtring SR-F 1500/500 mit Boden	840 kg	14542
Schachtring SR-F 1500/1000 mit Boden	1340 kg	14572
Schachtring SR-F 1500/500 gelocht	500 kg	14442
Schachtring SR-F 1500/1000 gelocht	1000 kg	14472
Schachtkonus SH-F 1500/625	700 kg	14632
Schachtring SR-F 1500/250 mit Steigeisen 1212 E	250 kg	14132
Schachtring SR-F 1500/500 mit Steigeisen 1212 E	500 kg	14342
Schachtkonus SH-F 1500/625 mit Steigeisen 1212 E	700 kg	14733
Übergangsplatte UEP-F 1500/625, Kl. B	830 kg	20252
Übergangsplatte UEP-F 1500/625, Kl. D	1300 kg	20262
Brunnenschaum (750 ml/Dose)		20492

Schachtteile DN 2000 mm, DIN 4034, Teil 2, Falz

	Gewicht	Art.-Nr.
Schachtring SR-F 2000/250	350 kg	14043
Schachtring SR-F 2000/500	700 kg	14252
Schachtring SR-F 2000/1000	1400 kg	14282
Schachtring SR-F 2000/500 mit Boden	1450 kg	14552
Schachtring SR-F 2000/1000 mit Boden	2150 kg	14582
Schachtring SR-F 2000/500 gelocht	700 kg	14452
Schachtring SR-F 2000/1000 gelocht	1400 kg	14482
Schachtkonus SH-F 2000/625, 70 cm hoch	1040 kg	14642
Übergangsplatte UEP-F 2000/625, Kl. B	1050 kg	20272
Übergangsplatte UEP-F 2000/625, Kl. D	1800 kg	20282
Übergangsplatte UEP-F 2000/1000, Kl. B	1050 kg	20292
Übergangsplatte UEP-F 2000/1000, Kl. D	1800 kg	20302
Brunnenschaum (750 ml/Dose)		20492

Monolithische Behälter Nur auf Anfrage

Regenwasserspeicher 6,0 m³ Inhalt, DN 2000 mm, monolithisch,
komplett mit Konus und Abdeckplatte Kl. A, begehbar

19400

Kranentladung und Versetzen je angefangene ¼ Std.

Schachtteile DN 2500 mm, DIN 4034, Teil 2, Falz Nur auf Anfrage

	Gewicht	Art.-Nr.
Schachtring SR-F 2500/500		14262
Schachtring SR-F 2500/1000		14265
Schachtring SR-F 2500/500 mit Boden		14563
Filterring DN 2500/500		14823
Schachtkonus SH-F 2500/1000, 80 cm hoch		14653
Übergangsplatte UE-P 2500/625 Kl.D		20313

Ausnahmegenehmigung für LKW wegen Überbreite der Ladung erforderlich!

Konus-Ausgleichsringe, DIN 4034, Teil 2

	Gewicht	Art.-Nr.
Ausgleichsring 625/4	17 kg	20103
Ausgleichsring 625/6	26 kg	20113
Ausgleichsring 625/8	34 kg	20123
Ausgleichsring 625/10	42 kg	20133
Ausgleichsring 625/15	63 kg	20143
Ausgleichsring 625/20	84 kg	20153

Konus-Abdeckungen

Konusdeckel 625/8, begehbar	80 kg	20502
Göbeldeckel 5 to.	100 kg	20533
BEGU-Abdeckung, Kl. B, 15 to. mit und ohne Ventilation	103 kg	20603 20613
BEGU-Abdeckung, Kl. D, 40 to. mit und ohne Ventilation	250 kg	20623 20633
Schmutzfänger, schwere Ausführung	7,5 kg	20653

Betondeckel für Schachtringe

Betondeckel für Schachtringe DN 600	80 kg	20543
Betondeckel für Schachtringe DN 800	85 kg	20552
Betondeckel für Schachtringe DN 1000, geteilt	150 kg	20562

Betonrohre DIN 4032, Baulänge 1,0 m

	Gewicht	Art.-Nr.
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 100	28 kg	12102
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 150	40 kg	12002
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 200	58 kg	12012
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 250	80 kg	12022
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 300	115 kg	12032
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 400	175 kg	12042
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 500	265 kg	12052
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 600	350 kg	12062
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 800	615 kg	12072
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 1000	960 kg	12082
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 1200	1200 kg	12092

Beton - Schwerlastrohre, Baulänge 1,0 m

Schwerlastrohr mit Falz, KFW-F, DN 300	168 kg	12202
Schwerlastrohr mit Falz, KFW-F, DN 400	315 kg	12212
Schwerlastrohr mit Falz, KFW-F, DN 500	450 kg	12222
Schwerlastrohr mit Falz, KFW-F, DN 600	600 kg	12232
Schwerlastrohr mit Falz, KFW-F, DN 800	1050 kg	12242
Schwerlastrohr mit Falz, KFW-F, DN 1000	1600 kg	14252

Betonrohre gelocht, Baulänge 1,0 m

Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 150 gelocht	40 kg	12312
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 200 gelocht	58 kg	12322
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 300 gelocht	115 kg	12332
Betonrohr mit Falz, KF-F, DN 400 - DN 1000 gelocht auf Anfrage		12342

Böschungsstücke für Betonrohre

	Gewicht	Art.-Nr.
Böschungsstücke für KF-F DN 300	80 kg	12723
Böschungsstücke für KF-F DN 400	120 kg	12733
Böschungsstücke für KF-F DN 500	190 kg	12742
Böschungsstücke für KF-F DN 600	300 kg	12752
Böschungsstücke für KF-F DN 800	450 kg	12762
Böschungsstücke für KF-F DN 1000	800 kg	12772
Böschungsstücke für KF-F DN 1200	1100 kg	12782