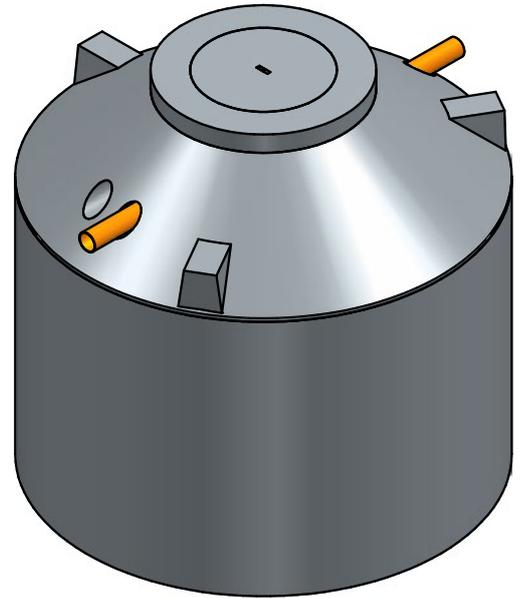
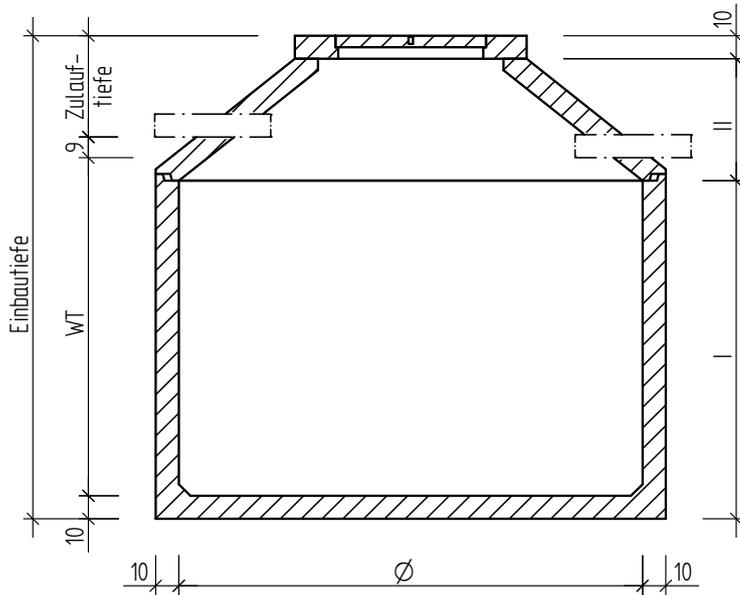






- **Inhaltsverzeichnis** 3
- **Betonbehälter**
 - Regenwasserspeicher Monolith / Ringbau 4
 - Abflusslose Sammelgrube Monolith / Ringbau..... 6
 - Abwassersammelgrube Monolith / Ringbau 8
 - 1-Kammergrube Monolith / Ringbau..... 10
 - 2-Kammergrube Monolith / Ringbau..... 12
 - 3-Kammergrube Monolith / Ringbau 14
 - Silage- und Sickersaftbehälter..... 16
 - Sickerschächte Ringbau..... 17
- **Zubehör für Betonbehälter**
 - Schachtelemente 19
 - Schachtringe mit Kammer / Ausgleichsringe 20
 - Schachtböden 21
 - Konen und Abdeckung..... 22
 - Abdeckplatten und Einlegedeckel 23
- **Regen- und Abwassertechnik**
 - Kunststofftanks 24
 - Sickerwürfel und Sickertunnel..... 28
 - Zubehörartikel für Regenwasserspeicher 29
 - Pumpstationen 32
- **Kleinkläranlagen in Beton / Kunststoff**
 - Kleinkläranlagen Nachrüstsätze 34
 - Komplettanlagen in Beton..... 36
 - Komplettanlagen in Kunststoff 38
 - Kleinkläranlage SSB-S 42
- **Abflusslose Sammelgruben** 44
- **Frachtkostentabelle** 46
- **Bohrplan für Betonbehälter** 47

Preise in EURO zuzüglich der gültigen Mehrwertsteuer und Versandkosten.



Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulauf- / Ablauf-tiefe *	Bauteilhöhen I-II	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
MZ 4	4,58	2,00	1,47	2,10	0,44 / 0,53	150-50	4.750	3.710	
MZ 6	6,15	2,00	1,97	2,60	0,44 / 0,53	200-50	5.500	4.475	
MZ 8	7,72	2,00	2,47	3,10	0,44 / 0,53	250-50	6.400	5.390	
MZ 6a	7,87	2,50	1,63	2,30	0,48 / 0,57	160-60	7.000	5.650	
MZ 10	9,83	2,50	2,03	2,70	0,48 / 0,57	200-60	7.500	6.075	
MZ 12	12,29	2,50	2,53	3,20	0,48 / 0,57	250-60	8.300	6.880	

Schachtkonus und -deckel begehbar, -deckel standardmäßig unbelüftet

Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = ,– | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = 380,- | Ø 2,5 m = ,–

3 Öffnungen im Konus für Zu- und Ablauf und technische Versorgungsleitungen Ø 120 mm ohne Dichtung | KG-Rohr bauseits

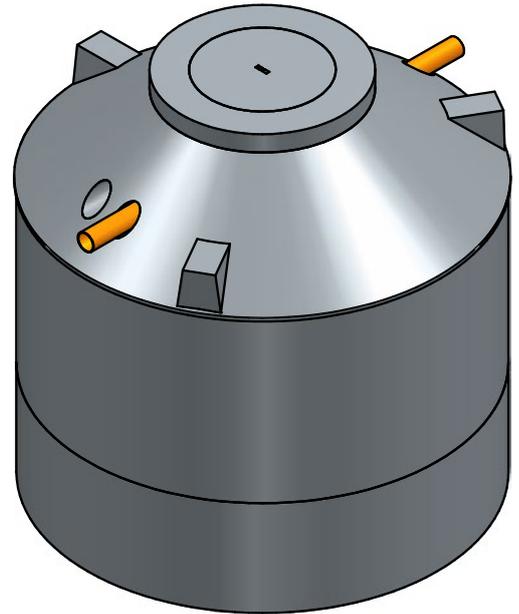
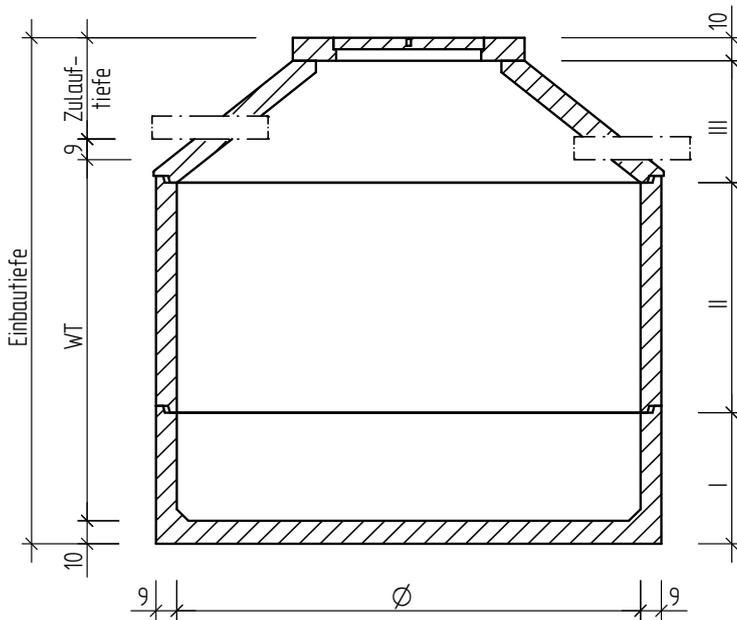
Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = ,–

Fugenmörtel 25 kg = ,– | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

Zubehör für Regenwasserspeicher ab Seite 29

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

Frachtkostentabelle siehe Seite 46



Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulauf- / Ablauftiefe *	Bauteilhöhen I-II-III-...	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
MZR 1	4,90	2,00	1,57	2,20	0,44 / 0,53	60-100-50	4.185	1.705	
MZR 2	5,68	2,00	1,82	2,45	0,44 / 0,53	60-75-50-50	4.335	1.705	
MZR 3	6,47	2,00	2,07	2,70	0,44 / 0,53	60-100-50-50	4.885	1.705	
MZR 4	7,25	2,00	2,32	2,95	0,44 / 0,53	60-100-75-50	5.265	1.705	
MZR 5	8,04	2,00	2,57	3,20	0,44 / 0,53	60-100-100-50	5.646	1.705	
MZR 6	8,82	2,00	2,82	3,45	0,44 / 0,53	60-100-75-50-50	5.995	1.705	
MZR 7	9,61	2,00	3,07	3,70	0,44 / 0,53	60-100-100-50-50	6.375	1.705	
MZR 8a	6,64	2,50	1,38	2,05	0,48 / 0,57	60-75-60	5.100	2.380	
MZR 8	7,87	2,50	1,63	2,30	0,48 / 0,57	60-100-60	5.547	2.380	
MZR 9	9,09	2,50	1,88	2,55	0,48 / 0,57	60-75-50-60	6.005	2.380	
MZR 10	10,32	2,50	2,13	2,80	0,48 / 0,57	60-100-50-60	6.450	2.380	
MZR 11	11,55	2,50	2,38	3,05	0,48 / 0,57	60-100-75-60	6.875	2.380	
MZR 12	12,78	2,50	2,63	3,30	0,48 / 0,57	60-100-100-60	7.320	2.380	

Schachtkonus und -deckel begebar, -deckel standardmäßig unbelüftet

Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = , - | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = , - | Ø 2,5 m = , -

3 Öffnungen im Konus für Zu- und Ablauf und technische Versorgungsleitungen Ø 120 mm ohne Dichtung | KG-Rohr bauseits

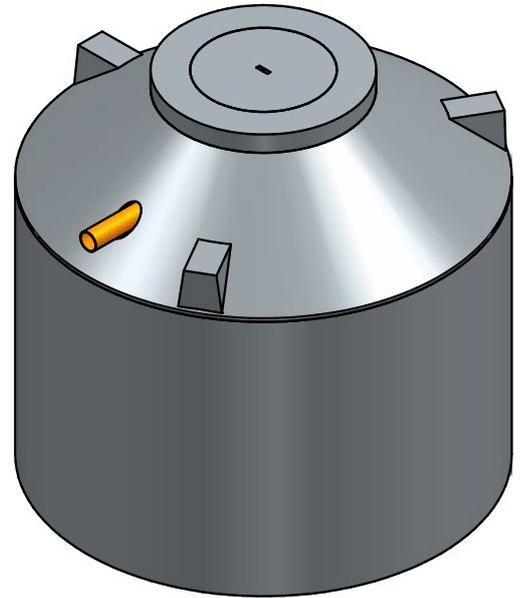
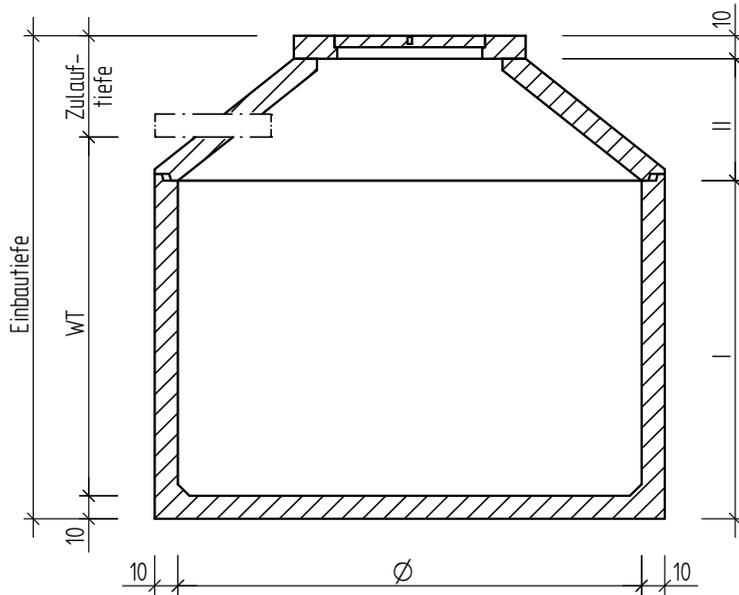
Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = , -

Fugenmörtel 25 kg = , - | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

Zubehör für Regenwasserspeicher ab Seite 29

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

Frachtkostentabelle siehe Seite 46



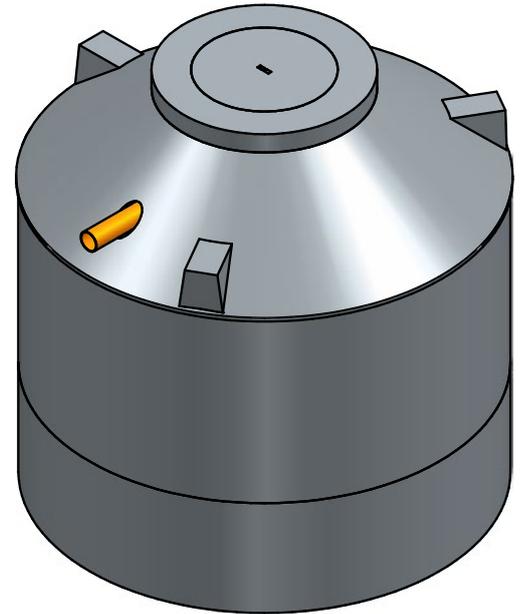
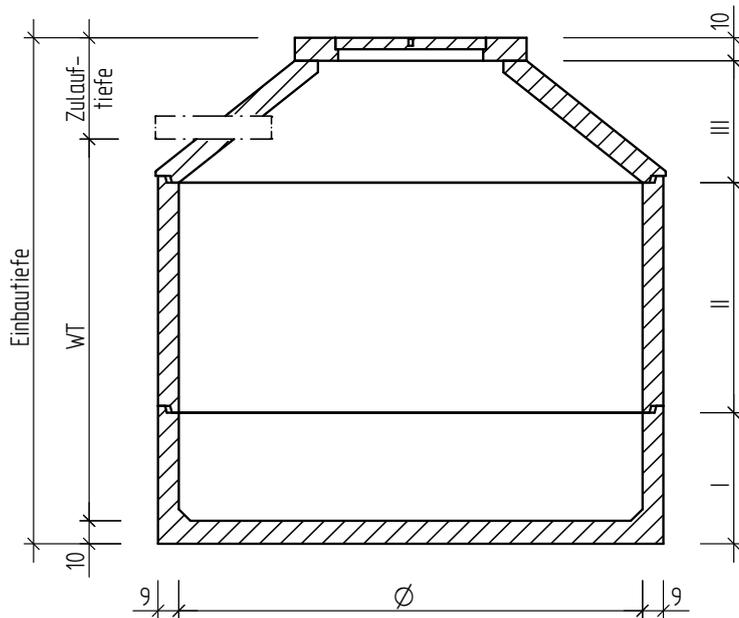
Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulauftiefe *	Bauteilhöhen I-II	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
MAS 100	4,78	2,00	1,56	2,10	0,44	150-50	4.750	3.710	
MAS 102	6,35	2,00	2,06	2,60	0,44	200-50	5.500	4.475	
MAS 104	7,92	2,00	2,56	3,10	0,44	250-50	6.400	5.390	
MAS 105	8,13	2,50	1,72	2,30	0,48	160-60	7.000	5.650	
MAS 106	10,09	2,50	2,12	2,70	0,48	200-60	7.500	6.075	
MAS 108	12,55	2,50	2,62	3,20	0,48	250-60	8.300	6.880	

Schachtkonus und -deckel begebar, -deckel standardmäßig unbelüftet
 Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = ,- | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = ,- | Ø 2,5 m = ,-
 1 Öffnung im Konus für Zulauf Ø 120 mm ohne Dichtung | KG-Rohr bauseits
 Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = ,-

Frachtkostentabelle siehe Seite 46

Fugenmörtel 25 kg = ,- | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg



Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulauf-tiefe *	Bauteilhöhen I-II-III-...	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
MAS 1R	5,09	2,00	1,66	2,20	0,44	60-100-50	4.185	1.705	
MAS 2R	5,87	2,00	1,91	2,45	0,44	60-75-50-50	4.335	1.705	
MAS 3R	6,66	2,00	2,16	2,70	0,44	60-100-50-50	4.885	1.705	
MAS 4R	7,45	2,00	2,41	2,95	0,44	60-100-75-50	5.265	1.705	
MAS 5R	8,23	2,00	2,66	3,20	0,44	60-100-100-50	5.646	1.705	
MAS 6R	9,02	2,00	2,91	3,45	0,44	60-100-75-50-50	5.995	1.705	
MAS 7R	9,80	2,00	3,16	3,70	0,44	60-100-100-50-50	6.375	1.705	
MAS 8aR	6,90	2,50	1,47	2,05	0,48	60-75-60	5.100	2.380	
MAS 8R	8,13	2,50	1,72	2,30	0,48	60-100-60	5.547	2.380	
MAS 9R	9,36	2,50	1,97	2,55	0,48	60-75-50-60	6.005	2.380	
MAS 10R	10,58	2,50	2,22	2,80	0,48	60-100-50-60	6.450	2.380	
MAS 11R	11,81	2,50	2,47	3,05	0,48	60-100-75-60	6.875	2.380	
MAS 12R	13,04	2,50	2,72	3,30	0,48	60-100-100-60	7.320	2.380	

Schachtkonus und -deckel begehbar, -deckel standardmäßig unbelüftet

Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = ,- | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = ,- | Ø 2,5 m = ,-

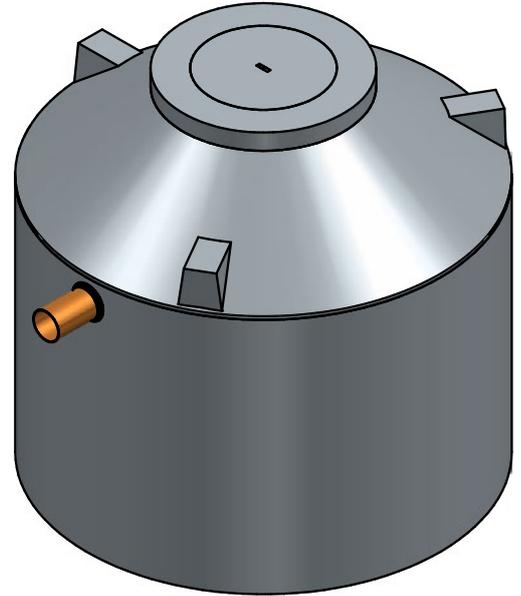
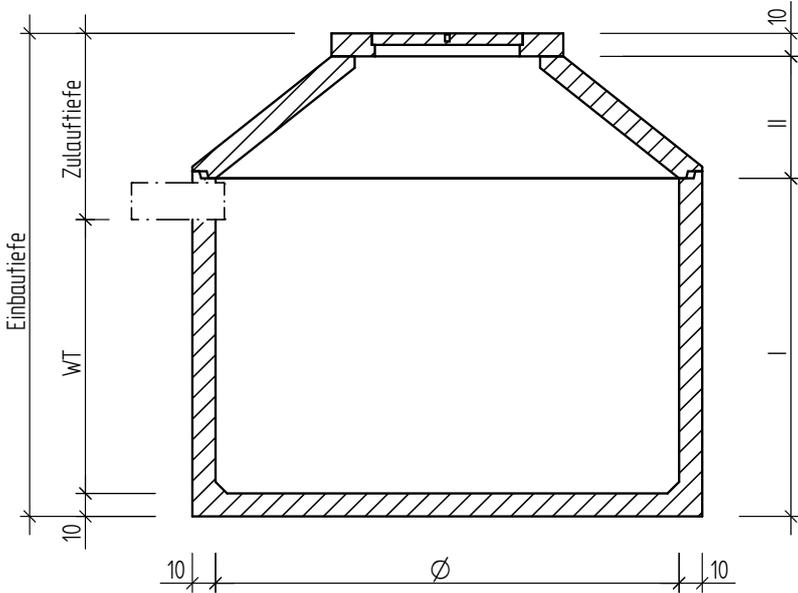
1 Öffnung im Konus für Zulauf Ø 120 mm ohne Dichtung | KG-Rohr bauseits

Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = ,-

Fugenmörtel 25 kg = ,- | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

Frachtkostentabelle siehe Seite 46



Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulaufhöhe *	Bauteilhöhen I-II	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[kg]	[kg]	[€]
MEA 100	3,77	2,00	1,20	2,10	0,80	150-50	4.750	3.710	
MEA 102	5,34	2,00	1,70	2,60	0,80	200-50	5.500	4.475	
MEA 104	6,91	2,00	2,20	3,10	0,80	250-50	6.400	5.390	
MEA 105	6,37	2,50	1,30	2,30	0,90	160-60	7.000	5.650	
MEA 106	8,33	2,50	1,70	2,70	0,90	200-60	7.500	6.075	
MEA 108	10,78	2,50	2,20	3,20	0,90	250-60	8.300	6.880	

Schachtkonus und -deckel begehbar, -deckel standardmäßig unbelüftet
 Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = , - | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = , - | Ø 2,5 m = , -
 Fläche Abdeckung Klasse A/B Ø 220/270 Aufpreis = , -
 Standardmäßig 1 Bohrung im Behälter DN 150 inkl. Dichtung | KG-Rohr bauseits
 Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = , -

Frachtkostentabelle siehe Seite 46

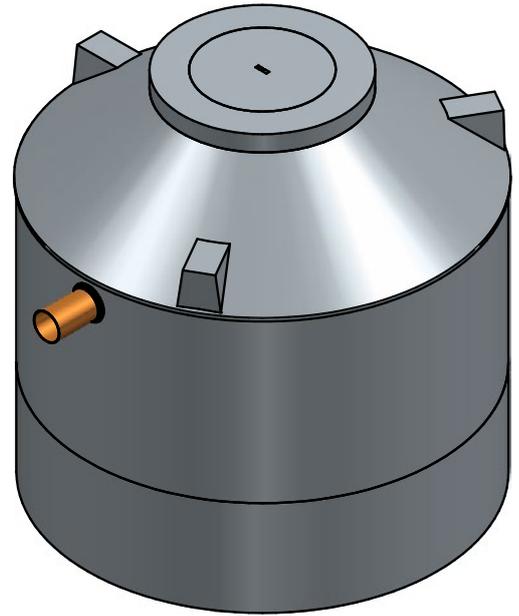
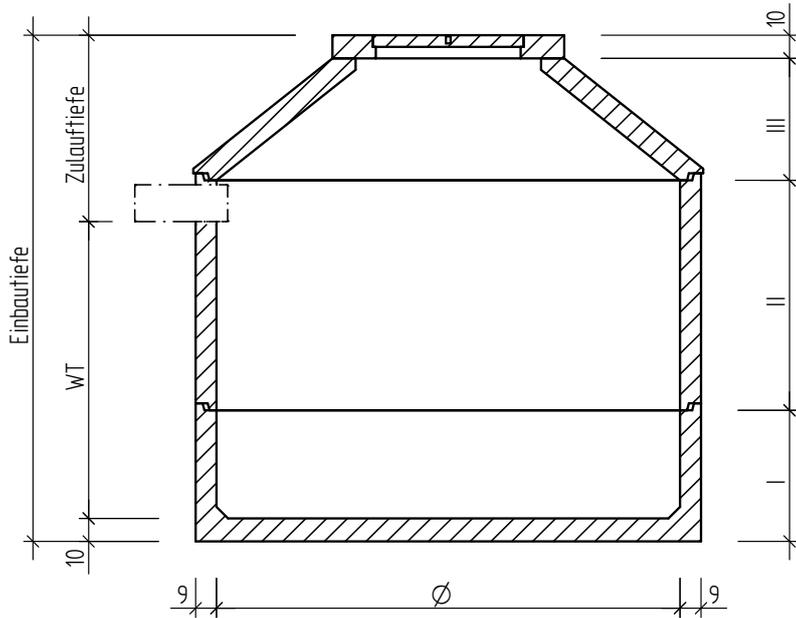
Fugenmörtel 25 kg = , - | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

Absaugvorrichtung für Sammelgruben, Perrotkupplung verzinkt, M-Teil inkl. Verschlussklappe zum Anschluss an KG 2000 DN 100
 Vormontiert im Behälter | Aufpreis = , -

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg



Absaugrohr mit Perrotkupplung
 Perrotkupplung verzinkt,
 M-Teil inkl. Verschlussklappe
 zum Anschluss an KG 2000 DN 100
 Listenpreis: €



Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulauftiefe *	Bauteilhöhen I-II-III-...	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
MEA 1R	4,08	2,00	1,30	2,20	0,80	60-100-50	4.185	1.705	
MEA 2R	4,87	2,00	1,55	2,45	0,80	60-75-50-50	4.335	1.705	
MEA 3R	5,65	2,00	1,80	2,70	0,80	60-100-50-50	4.885	1.705	
MEA 4R	6,44	2,00	2,05	2,95	0,80	60-100-75-50	5.265	1.705	
MEA 5R	7,22	2,00	2,30	3,20	0,80	60-100-100-50	5.646	1.705	
MEA 6R	8,01	2,00	2,55	3,45	0,80	60-100-75-50-50	5.995	1.705	
MEA 7R	8,79	2,00	2,80	3,70	0,80	60-100-100-50-50	6.375	1.705	
MEA 8aR	5,15	2,50	1,05	2,05	0,90	60-75-60	5.100	2.380	
MEA 8R	6,37	2,50	1,30	2,30	0,90	60-100-60	5.547	2.380	
MEA 9R	7,60	2,50	1,55	2,55	0,90	60-75-50-60	6.005	2.380	
MEA 10R	8,82	2,50	1,80	2,80	0,90	60-100-50-60	6.450	2.380	
MEA 11R	10,05	2,50	2,05	3,05	0,90	60-100-75-60	6.875	2.380	
MEA 12R	11,27	2,50	2,30	3,30	0,90	60-100-100-60	7.320	2.380	

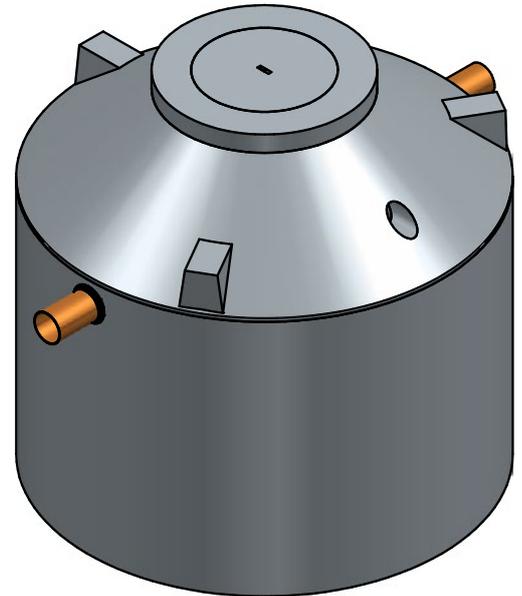
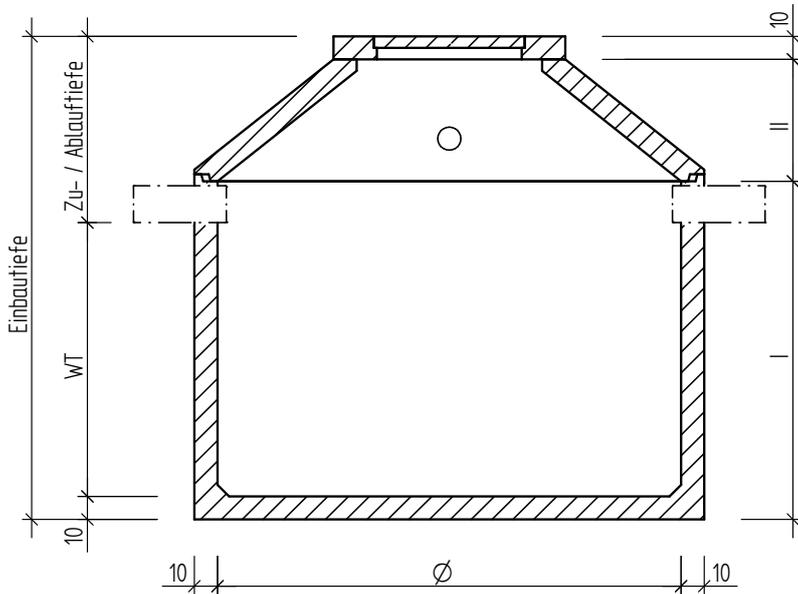
Schachtkonus und -deckel begehbar, -deckel standardmäßig unbelüftet
 Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = , - | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = , - | Ø 2,5 m = , -
 Flache Abdeckung Klasse A/B Ø 220/270 Aufpreis = , -
 Standardmäßig 1 Bohrung im Behälter DN 150 inkl. Dichtung | KG-Rohr bauseits
 Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = , -

Frachtkostentabelle siehe Seite 46

Fugenmörtel 25 kg = , - | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

Absaugvorrichtung für Sammelgruben, Perrotkupplung verzinkt, M-Teil inkl. Verschlussklappe zum Anschluss an KG 2000 DN 100
 Vormontiert im Behälter | Aufpreis = , -

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg



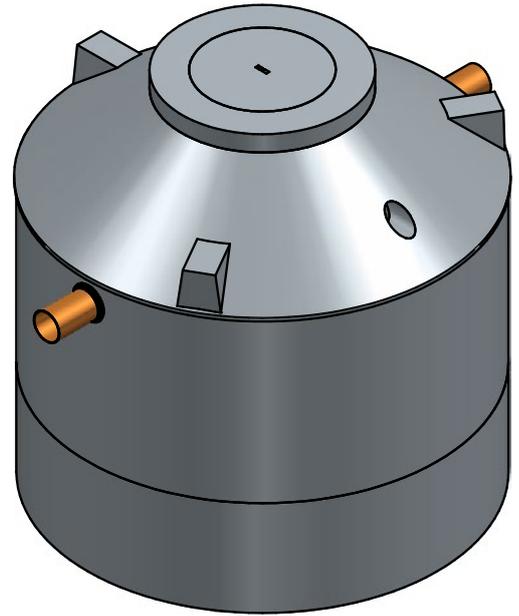
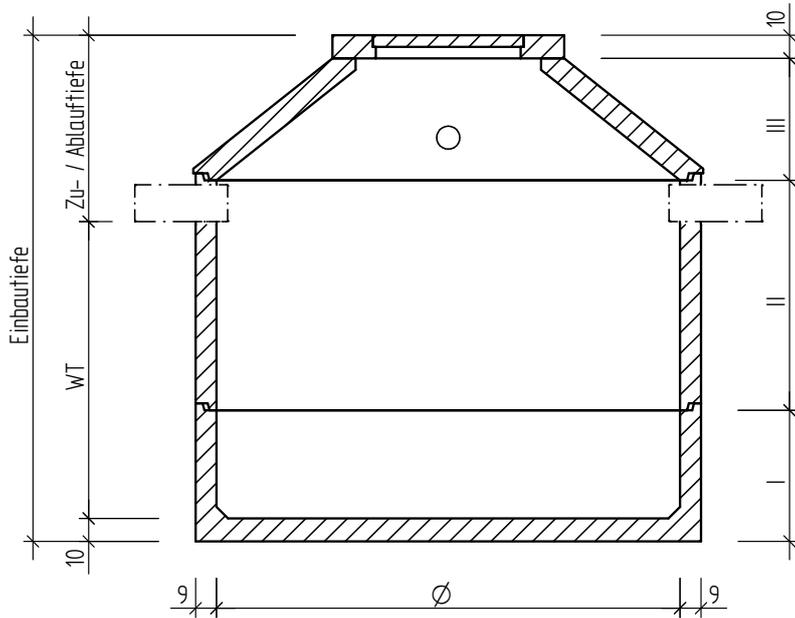
Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulauf- / Ablauftiefe *	Bauteilhöhen I-II	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[kg]	[kg]	[€]
M1K 100	3,77	2,00	1,20	2,10	0,80 / 0,80	150-50	4.750	3.710	
M1K 102	5,34	2,00	1,70	2,60	0,80 / 0,80	200-50	5.500	4.475	
M1K 104	6,91	2,00	2,20	3,10	0,80 / 0,80	250-50	6.400	5.390	
M1K 105	6,38	2,50	1,30	2,30	0,90 / 0,90	160-60	7.000	5.650	
M1K 106	8,34	2,50	1,70	2,70	0,90 / 0,90	200-60	7.500	6.075	
M1K 108	10,80	2,50	2,20	3,20	0,90 / 0,90	250-60	8.300	6.880	

Schachtkonus und -deckel begehbar, -deckel standardmäßig unbelüftet
 Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = ,- | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = ,- | Ø 2,5 m = ,-
 Fläche Abdeckung Klasse A/B Ø 220/270 Aufpreis = ,-
 1 Öffnung im Konus für technische Versorgungsleitungen Ø 120 mm ohne Dichtung
 Standardmäßig Bohrungen im Behälter DN 150 inkl. Dichtung | KG-Rohr bauseits
 Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = ,-

Frachtkostentabelle siehe Seite 46

Fugenmörtel 25 kg = ,- | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

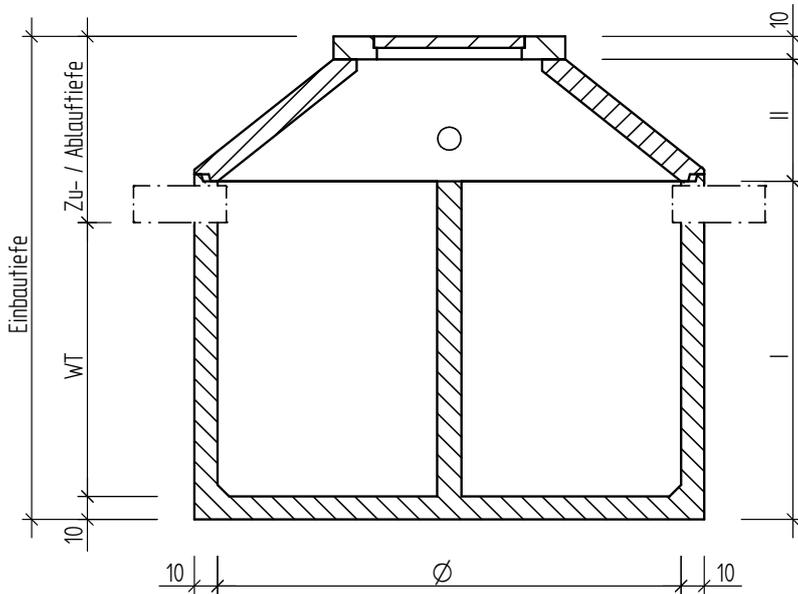


Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulauf- / Ablauftiefe *	Bauteilhöhen I-II-III-...	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
M1K 1R	4,08	2,00	1,30	2,20	0,80 / 0,80	60-100-50	4.185	1.705	
M1K 2R	4,87	2,00	1,55	2,45	0,80 / 0,80	60-75-50-50	4.335	1.705	
M1K 3R	5,65	2,00	1,80	2,70	0,80 / 0,80	60-100-50-50	4.885	1.705	
M1K 4R	6,44	2,00	2,05	2,95	0,80 / 0,80	60-100-75-50	5.265	1.705	
M1K 5R	7,23	2,00	2,30	3,20	0,80 / 0,80	60-100-100-50	5.646	1.705	
M1K 6R	8,01	2,00	2,55	3,45	0,80 / 0,80	60-100-75-50-50	5.995	1.705	
M1K 7R	8,80	2,00	2,80	3,70	0,80 / 0,80	60-100-100-50-50	6.375	1.705	
M1K 8aR	5,15	2,50	1,05	2,05	0,90 / 0,90	60-75-60	5.100	2.380	
M1K 8R	6,38	2,50	1,30	2,30	0,90 / 0,90	60-100-60	5.547	2.380	
M1K 9R	7,61	2,50	1,55	2,55	0,90 / 0,90	60-75-50-60	6.005	2.380	
M1K 10R	8,84	2,50	1,80	2,80	0,90 / 0,90	60-100-50-60	6.450	2.380	
M1K 11R	10,06	2,50	2,05	3,05	0,90 / 0,90	60-100-75-60	6.875	2.380	
M1K 12R	11,29	2,50	2,30	3,30	0,90 / 0,90	60-100-100-60	7.320	2.380	

Schachtkonus und -deckel begehbar, -deckel standardmäßig unbelüftet
 Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = , - | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = , - | Ø 2,5 m = , -
 Flache Abdeckung Klasse A/B Ø 220/270 Aufpreis = , -
 1 Öffnung im Konus für technische Versorgungsleitungen Ø 120 mm ohne Dichtung
 Standardmäßig Bohrungen im Behälter DN 150 inkl. Dichtung | KG-Rohr bauseits
 Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = , -
 Fugenmörtel 25 kg = , - | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

Frachtkostentabelle siehe Seite 46

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg



Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulauf- / Ablauftiefe *	Bauteilhöhen I-II	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
M2K-4	3,59	2,00	1,20	2,10	0,80 / 0,80	150-50	5.270	4.250	
M2K-5	4,34	2,00	1,45	2,35	0,80 / 0,80	175-50	5.690	4.670	
M2K-6	5,20	2,00	1,70	2,60	0,80 / 0,80	200-50	6.256	5.240	
M2K-6a	6,14	2,50	1,30	2,30	0,90 / 0,90	160-60	7.270	5.880	
M2K-8	8,03	2,50	1,70	2,70	0,90 / 0,90	200-60	8.530	7.140	
M2K-11	10,39	2,50	2,20	3,20	0,90 / 0,90	250-60	9.900	8.510	

Schachtkonus und -deckel begebar, -deckel standardmäßig unbelüftet

Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = , - | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = , - | Ø 2,5 m = , -

Fläche Abdeckung Klasse A/B Ø 220/270 Aufpreis = , -

1 Öffnung im Konus für technische Versorgungsleitungen Ø 120 mm ohne Dichtung

Standardmäßig Bohrungen im Behälter DN 150 inkl. Dichtung | KG-Rohr bauseits

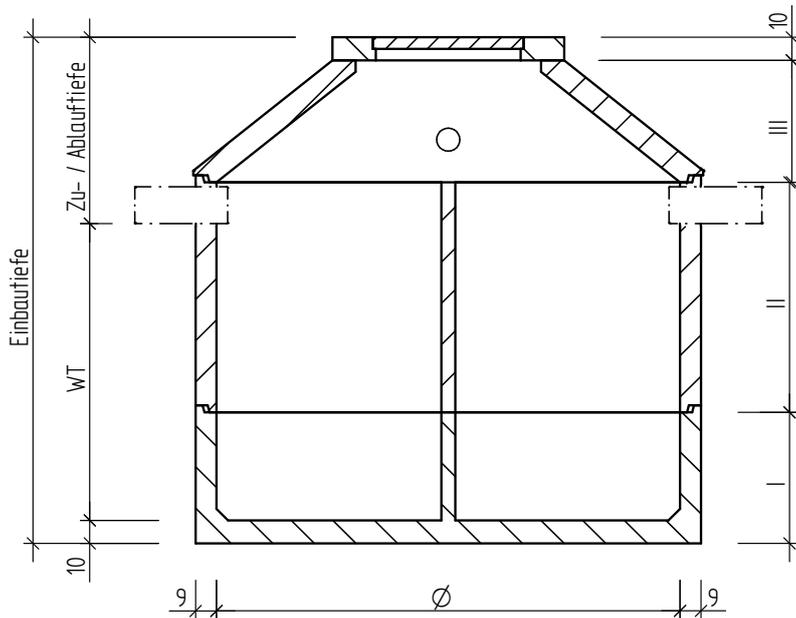
Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = , -

Bohrung in Mittelwand für vollbelüftete Anlagen | Aufpreis = , -

Fugenmörtel 25 kg = , - | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

Frachtkostentabelle siehe Seite 46



Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulauf- / Ablauftiefe *	Bauteilhöhen I-II-III-...	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
M2K-4R	3,89	2,00	1,30	2,20	0,80 / 0,80	60-100-50	4.785	1.950	
M2K-5R	4,64	2,00	1,55	2,45	0,80 / 0,80	60-75-50-50	5.100	1.950	
M2K-6R	6,13	2,00	2,05	2,95	0,80 / 0,80	60-100-75-50	6.095	1.950	
M2K-6aR	6,14	2,50	1,30	2,30	0,90 / 0,90	60-100-60	6.090	2.500	
M2K-9R	9,68	2,50	2,05	3,05	0,90 / 0,90	60-100-75-60	7.785	2.500	
M2K-12R	12,04	2,50	2,55	3,55	0,90 / 0,90	60-100-75-50-60	8.985	2.500	

Schachtkonus und -deckel begebar, -deckel standardmäßig unbelüftet

Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = , - | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = , - | Ø 2,5 m = , -

Flache Abdeckung Klasse A/B Ø 220/270 Aufpreis = , -

1 Öffnung im Konus für technische Versorgungsleitungen Ø 120 mm ohne Dichtung

Standardmäßig Bohrungen im Behälter DN 150 inkl. Dichtung | KG-Rohr bauseits

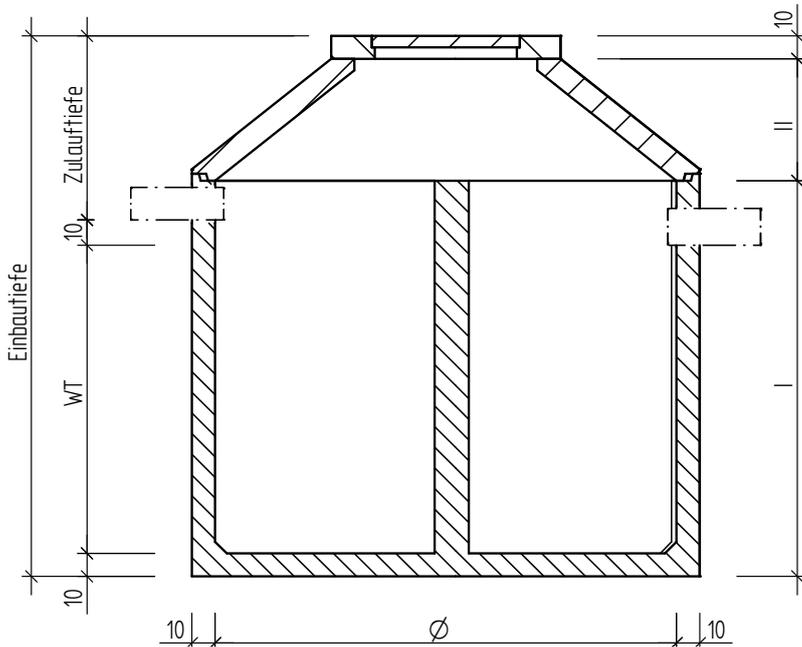
Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = , -

Bohrung in Mittelwand für vollbelüftete Anlagen | Aufpreis = , -

Fugenmörtel 25 kg = , - | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

Frachtkostentabelle siehe Seite 46



Artikel	Nutzvolumen	\varnothing innen	W_T	Einbautiefe *	Zulauf- / Ablaufhöhe *	Bauteilhöhen I-II	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[kg]	[kg]	[€]
M3K-4	3,94	2,00	1,35	2,35	0,80 / 0,90	175-50	6.220	5.200	
M3K-6	5,56	2,50	1,20	2,30	0,90 / 1,00	160-60	7.835	6.445	
M3K-8	7,41	2,50	1,60	2,70	0,90 / 1,00	200-60	8.500	7.850	
M3K-11	9,72	2,50	2,10	3,20	0,90 / 1,00	250-60	9.800	8.950	

Schachtkonus und -deckel begehbar, -deckel standardmäßig unbelüftet

Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = , - | D (40 t) Aufpreis \varnothing 2 m = , - | \varnothing 2,5 m = , -

Flache Abdeckung Klasse A/B \varnothing 220/270 Aufpreis = , -

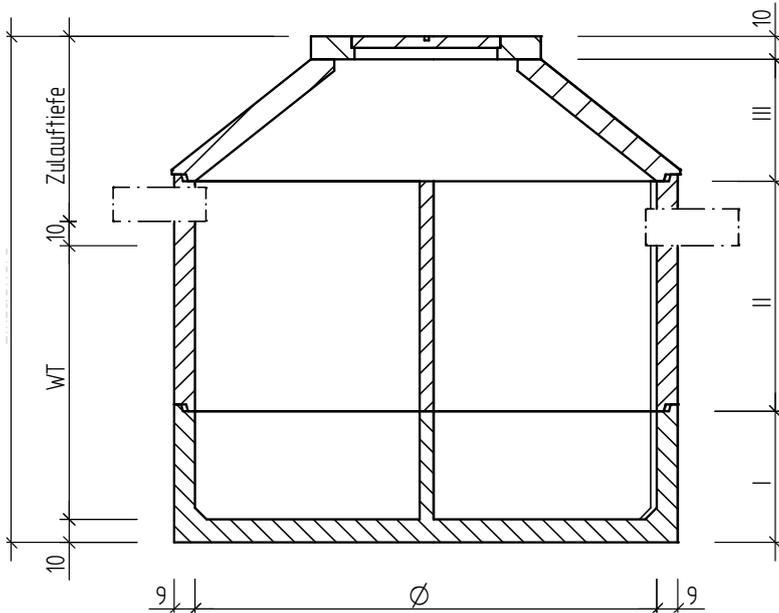
Standardmäßig Bohrungen im Behälter DN 150 inkl. Dichtung | KG-Rohr bauseits

Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = , -

Fugenmörtel 25 kg = , - | Je Fuge \varnothing 2 m 1x Sack, \varnothing 2,5 m 1,5x Sack

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter \varnothing 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter \varnothing 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

Frachtkostentabelle siehe Seite 46



Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _T	Einbautiefe *	Zulauf- / Ablauftiefe *	Bauteilhöhen I-II-III-...	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
M3K-4R	3,50	2,00	1,20	2,20	0,80 / 0,90	60-100-50	4.990	2.010	
M3K-6R	4,23	2,00	1,45	2,45	0,80 / 0,90	60-75-50-50	5.530	2.010	
M3K-6aR	5,56	2,50	1,20	2,30	0,90 / 1,00	60-100-60	6.540	2.725	
M3K-8R	7,87	2,50	1,70	2,80	0,90 / 1,00	60-100-50-60	7.760	2.725	
M3K-10R	10,19	2,50	2,20	3,30	0,90 / 1,00	60-100-75-60	8.965	2.725	
M3K-12R	11,34	2,50	2,45	3,55	0,90 / 1,00	60-100-75-50-60	9.580	2.725	

Schachtkonus und -deckel begebar, -deckel standardmäßig unbelüftet

Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = , - | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = , - | Ø 2,5 m = , -

Flache Abdeckung Klasse A/B Ø 220/270 Aufpreis = , -

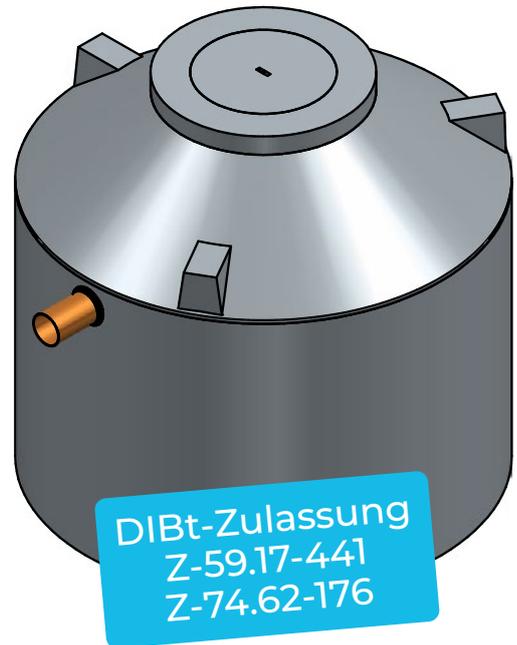
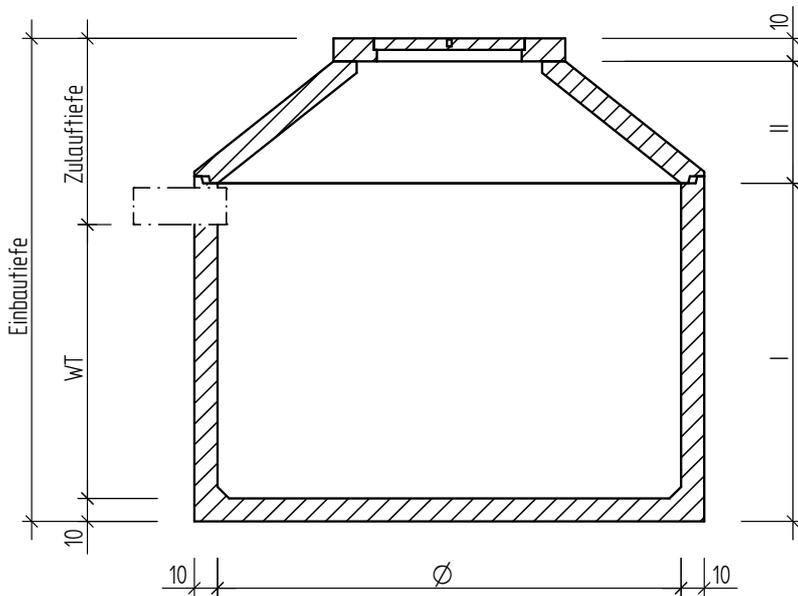
Standardmäßig Bohrungen im Behälter DN 150 inkl. Dichtung | KG-Rohr bauseits

Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = , -

Fugenmörtel 25 kg = , - | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

Frachtkostentabelle siehe Seite 46



Artikel	Nutzvolumen	Ø innen	W _r	Einbautiefe *	Zulaufhöhe *	Bauteilhöhen I-II	Σ Gewicht *	Schwerstes Bauteil	LP ab Werk *
	[m ³]								
MSB 104	6,91	2,00	2,20	3,10	0,80	250-50	6.400	5.390	
MSB 105	6,38	2,50	1,30	2,30	0,90	160-60	7.000	5.650	
MSB 106	8,34	2,50	1,70	2,70	0,90	200-60	7.500	6.075	
MSB 108	10,80	2,50	2,20	3,20	0,90	250-60	8.300	6.880	

Beschichtung POTTSCHUTZ

Zweikomponentige, lösemittelarme und zähelastische Spezialbeschichtung für Klär- und Kleinkläranlagen, Biogasanlagen, Silosickersaftsammelgruben.

Dieses Beschichtungssystem inklusive Systemgrundierung ist durch das Kiwa Polymer Institut geprüft und erfüllt u. a. die Anforderungen an die Beständigkeit gegenüber biogener Schwefelsäure und ist rissüberbrückend. Zugelassen durch das DIBt: Zulassungsnummer Z-59.17-441

Inkl. RubberElast® 32 x 25 mm Abdichtungsband zur Abdichtung zwischen Behälter und Konus auf Butyl- Kautschuk Basis. Säurebeständig zur Verwendung in Biogas- und JGS-Anlagen. Agrar Elast DiBt-Zulassung Z-74.62-176 | Bestandteil der Fugenabdichtung

Schachtkonus und -deckel begehbar, -deckel standardmäßig unbelüftet

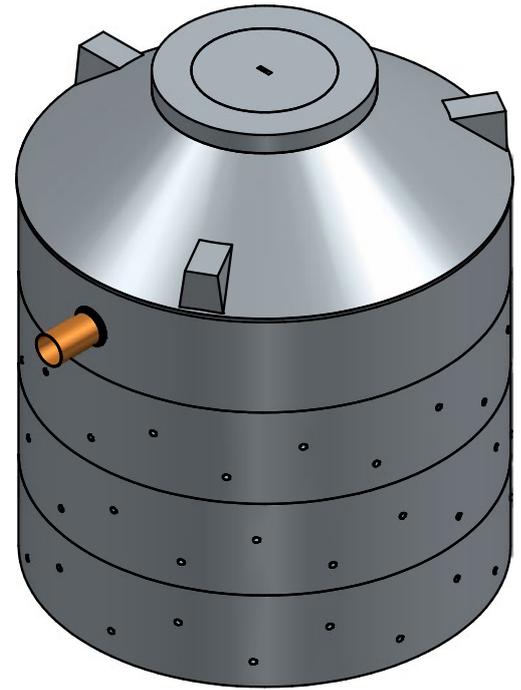
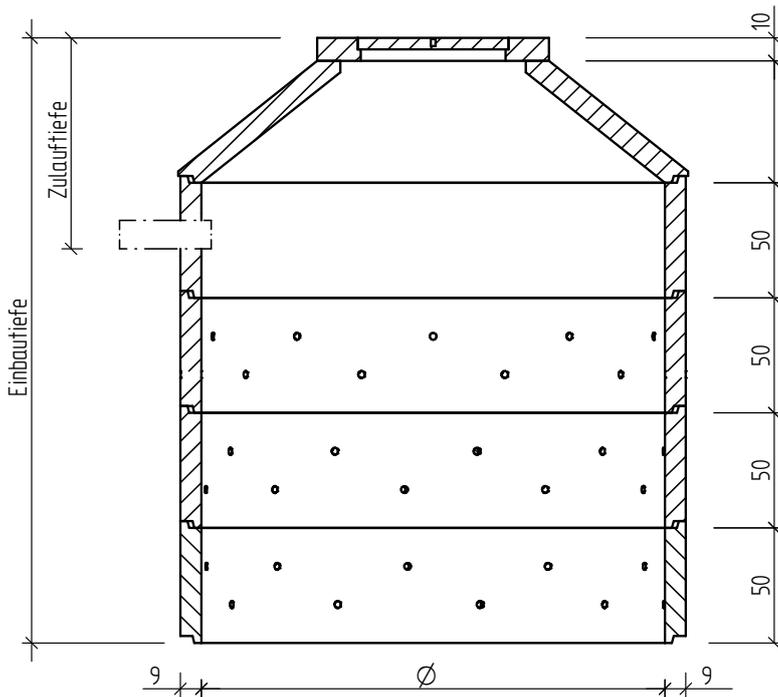
Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = ,- | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = ,- | Ø 2,5 m = ,-

Flache Abdeckung Klasse A/B Ø 220/270 Aufpreis = ,-

Standardmäßig Bohrungen im Behälter DN 150 inkl. Dichtung / Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis = ,-

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

Frachtkostentabelle siehe Seite 46



Artikel	Ø innen	Einbautiefe *	Zulauftiefe *	davon gelochte Ringe	Inhalt	Σ Gewicht *	Schwerstes Einzelteil	LP ab Werk
	[m]							
MRS 80-0	0,80	2,10	0,90	2	750	1.520	380	
MRS 80-1	0,80	2,60	0,90	3	1.000	1.900	380	
MRS 80-2	0,80	3,10	0,90	4	1.250	2.280	380	
MRS 100-0	1,00	2,20	1,00	2	850	1.610	430	
MRS 100-1	1,00	2,70	1,00	3	1.250	1.990	430	
MRS 100-2	1,00	3,20	1,00	4	1.650	2.370	430	
MRS 100-3	1,00	3,70	1,00	5	2.050	2.750	430	
MRS 100-4	1,00	4,20	1,00	6	2.450	3.130	430	
MRS 150-0	1,50	2,20	1,00	2	2.650	2.320	600	
MRS 150-1	1,50	2,70	1,00	3	3.500	2.870	600	
MRS 150-2	1,50	3,20	1,00	4	4.400	3.420	600	
MRS 150-3	1,50	3,70	1,00	5	5.800	3.970	600	
MRS 150-4	1,50	4,20	1,00	6	6.100	4.520	600	
MRS 200-1	2,00	2,60	0,90	3	5.400	4.030	880	
MRS 200-2	2,00	3,10	0,90	4	6.900	4.730	880	
MRS 200-3	2,00	3,60	0,90	5	8.400	5.430	880	
MRS 200-4	2,00	4,10	0,90	6	10.000	6.130	880	
MRS 250-1	2,50	2,70	1,00	3	8.300	5.560	1.250	
MRS 250-2	2,50	3,20	1,00	4	10.800	6.975	1.250	
MRS 250-3	2,50	3,70	1,00	5	13.300	7.390	1.250	
MRS 250-4	2,50	4,20	1,00	6	15.700	8.305	1.250	

Schachtkonus und -deckel begehbar, -deckel standardmäßig unbelüftet

Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis =,- | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m =,- | Ø 2,5 m =,-

Standardmäßig Bohrung im obersten Ring DN 100 inkl. Dichtung | KG-Rohr bauseits

Zusätzliche Bohrung im Behälter DN 100/150 inkl. Dichtung | Aufpreis =,-

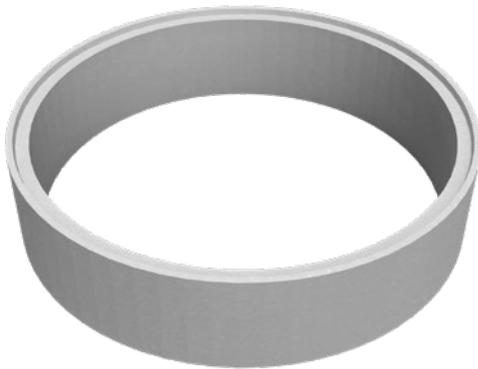
Fugenmörtel 25 kg =,- | Je Fuge Ø 2 m 1x Sack, Ø 2,5 m 1,5x Sack

* Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

Frachtkostentabelle siehe Seite 46



Schachtringe mit Falz DIN 4034-2



Artikel	Ø innen	Bauteilhöhe	Gewicht	LP ab Werk
	[m]	[m]	[kg]	[€]
SR 60/25	0,60	0,25	112	*
SR 60/50	0,60	0,50	225	*
SR 80/10	0,80	0,10	55	
SR 80/25	0,80	0,25	135	
SR 80/50	0,80	0,50	265	
SR 100/25	1,00	0,25	185	
SR 100/50	1,00	0,50	380	
SR 100/100	1,00	1,00	770	
SR 120/25	1,20	0,25	260	*
SR 120/50	1,20	0,50	510	*
SR 150/25	1,50	0,25	260	
SR 150/50	1,50	0,50	550	
SR 150/100	1,50	1,00	1.060	
SR 200/50	2,00	0,50	730	
SR 200/75	2,00	0,75	1.080	
SR 200/100	2,00	1,00	1.460	
SR 250/50	2,50	0,50	905	
SR 250/75	2,50	0,75	1.330	
SR 250/100	2,50	1,00	1.175	

Wandstärke 90 mm

Frachtkosten auf Anfrage
*nur Monheim

Sickerringe mit Falz DIN 4034-2



Artikel	Ø innen	Bauteilhöhe	Gewicht	LP ab Werk
	[m]	[m]	[kg]	[€]
SI 80/50	0,80	0,50	305	
SI 100/50	1,00	0,50	375	
SI 120/50	1,20	0,50	470	
SI 150/50	1,50	0,50	515	
SI 200/50	2,00	0,50	700	
SI 250/50	2,50	0,50	910	

Wandstärke 90mm

Frachtkosten auf Anfrage

2-Kammer Schachtringe mit Falz DIN 4034-2

Artikel	Ø innen	Bauteilhöhe	Gewicht	LP ab Werk
	[m]	[m]	[kg]	[€]
SR-2K 200/50	2,00	0,50	820	
SR-2K 200/75	2,00	0,75	1.310	
SR-2K 200/100	2,00	1,00	1.815	
SR-2K 250/50	2,50	0,50	1.200	
SR-2K 250/75	2,50	0,75	1.695	
SR-2K 250/100	2,50	1,00	2.200	

Wandstärke 90 mm

Frachtkosten auf Anfrage



3-Kammer Schachtringe mit Falz DIN 4034-2

Artikel	Ø innen	Bauteilhöhe	Gewicht	LP ab Werk
	[m]	[m]	[kg]	[€]
SR-3K 200/50	2,00	0,50	1.015	
SR-3K 200/75	2,00	0,75	1.485	
SR-3K 200/100	2,00	1,00	1.960	
SR-3K 250/50	2,50	0,50	1.220	
SR-3K 250/75	2,50	0,75	1.820	
SR-3K 250/100	2,50	1,00	2.425	

Wandstärke 90 mm

Frachtkosten auf Anfrage



Ausgleichsringe

Artikel	Ø innen	Ø außen	Bauteilhöhe	Gewicht	LP ab Werk
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[€]
AGR 80/4	625	800	40	22	*
AGR 80/6	625	800	60	31	
AGR 80/8	625	800	80	41	
AGR 80/10	625	800	100	51	
AGR 97/10	800	970	100	57	
AGR 100/6	800	1000	60	51	*
AGR 100/8	800	1000	80	54	*

Frachtkosten auf Anfrage
*nur Monheim



1-Kammer Boden

Artikel	Ø innen	Bauteilhöhe	Gewicht	LP ab Werk
	[m]	[m]	[kg]	[€]
SB 80/50	0,80	0,50	455	
SB 100/50	1,00	0,50	560	
SB 120/50	1,20	0,50	785	
SB 150/50	1,50	0,50	925	
SB 200/60	2,00	0,60	1.760	
SB 200/150	2,00	1,50	3.710	
SB 200/200	2,00	2,00	4.475	
SB 200/250	2,00	2,50	5.390	
SB 250/60	2,50	0,60	2.380	
SB 250/160	2,50	1,60	5.650	
SB 250/200	2,50	2,00	6.075	
SB 250/250	2,50	2,50	6.880	

Frachtkosten auf Anfrage



2-Kammer Boden

Artikel	Ø innen	Bauteilhöhe	Gewicht	LP ab Werk
	[m]	[m]	[kg]	[€]
SB-2K 200/50	2,00	0,60	1.950	
SB-2K 200/150	2,00	1,50	4.250	
SB-2K 200/175	2,00	1,75	4.670	
SB-2K 200/200	2,00	2,00	5.240	
SB-2K 250/60	2,50	0,60	2.500	
SB-2K 250/160	2,50	1,60	5.880	
SB-2K 250/200	2,50	2,00	7.140	
SB-2K 250/250	2,50	2,50	8.510	

Frachtkosten auf Anfrage



3-Kammer Boden

Artikel	Ø innen	Bauteilhöhe	Gewicht	LP ab Werk
	[m]	[m]	[kg]	[€]
SB-3K 200/60	2,00	0,60	2.010	
SB-3K 200/175	2,00	1,75	5.200	
SB-3K 250/60	2,50	0,60	2.725	
SB-3K 250/160	2,50	1,60	6.445	
SB-3K 250/200	2,50	2,00	7.850	

Frachtkosten auf Anfrage

Konus

Artikel	Ø innen	Bauteilhöhe	Ø Öffnung	Belastungs- klasse	Gewicht	LP ab Werk
	[m]					
KN-80	0,80	0,60	625	A / B	350	
KN-100	1,00	0,60	625	A / B	430	
KN-150	1,50	0,60	625	A / B	700	
KN-200	2,00	0,50	800	A / B	880	
KN-200-D	2,00	0,50	625	D	1.250	
KN-200-1Ö	2,00	0,50	800	A / B	875	
KN-200-3Ö	2,00	0,50	800	A / B	865	
KN-250	2,50	0,60	800	A / B	1.250	
KN-250-D	2,50	0,60	625	D	1.900	
KN-250-1Ö	2,50	0,60	800	A / B	1.245	
KN-250-3Ö	2,50	0,60	800	A / B	1.235	

1Ö = 1 Öffnung im Konus Ø 120 mm ohne Dichtung
 3Ö = 3 Öffnungen im Konus Ø 120 mm ohne Dichtung

Frachtkosten auf Anfrage

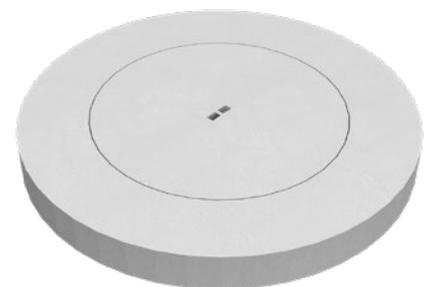


Beton-Doppelabdeckung mit einfacher Öffnung / mittig / mit innenliegendem Deckel

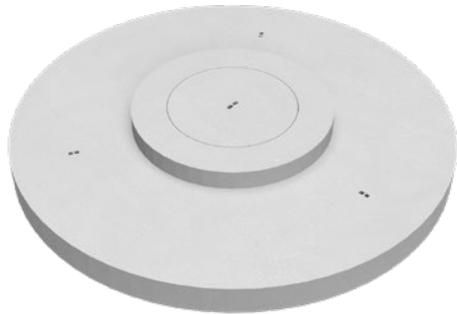
Artikel	Ø innen	Ø außen	Bauteilhöhe	Belastungs- klasse	Gewicht	LP ab Werk
	[mm]	[mm]				
ABD 80/10	650	800	100	begehbar	77	
ABD 100/10	650	1000	100	begehbar	136	
ABD 120/10	650	1200	100	begehbar	240	
ABD 170/12	650	1700	120	begehbar	600	
ABD 220/15	650	2200	150	begehbar	1.200	
ABD 270/15	650	2700	150	begehbar	1.850	
ABD 80/8GÖ	625	785	80	5 to	80	
ABD 100/8GÖ	625	785	80	5 to	100	
ABD 120/10GÖ	625	785	100	5 to	120	
ABD 80/13B	625	760	130	B 125	80	
ABD 100/10B	625	1000	100	B 125	160	
ABD 120/12B	625	1200	120	B 125	280	
ABD 170/12B	625	1700	120	B 125	600	
ABD 80/16D	625	780	160	D 400	195	
ABD 220/20D	625	2200	200	D 400	2.000	
ABD 270/20D	625	2700	200	D 400	3.700	

Innenliegender Deckel standardmäßig unbelüftet.
 Belüfteter Deckel optional erhältlich.

Frachtkosten auf Anfrage



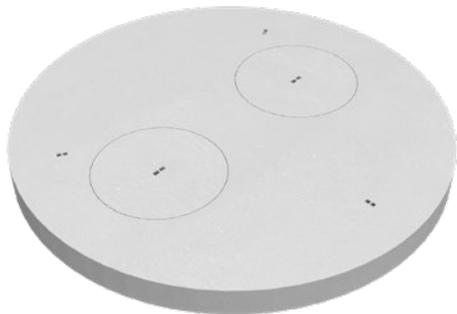
Abdeckplatte mit großer Öffnung / mittig / mit aufliegender Doppelabdeckung Ø 1000



Artikel	Ø innen	Ø außen	Bauteilhöhe	Belastungs- klasse	Gewicht	LP ab Werk
	[mm]	[mm]	[mm]			
ABD 220/15-80	800	2200	150 + 100	begehbar	1.336	
ABD 270/15-80	800	2700	150 + 100	begehbar	1.986	
ABD 220/15B-80	800	2200	150 + 100	B 125	1.360	
ABD 270/15B-80	800	2700	150 + 100	B 125	2.010	

Frachtkosten auf Anfrage

Abdeckplatte mit 2 oder 3 Öffnungen mit innenliegendem Deckel

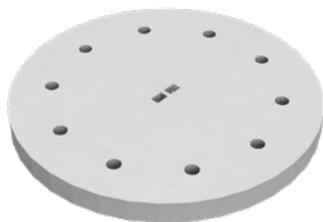


Artikel	Ø innen	Ø außen	Bauteilhöhe	Belastungs- klasse	Öffnungen	Gewicht	LP ab Werk
	[mm]	[mm]	[mm]				
ABD 220/15-2	600	2200	150	begehbar	2	1.160	
ABD 270/15-2	600	2700	150	begehbar	2	1.810	
ABD 220/15-3	600	2200	150	begehbar	3	1.120	
ABD 270/15-3	600	2700	150	begehbar	3	1.770	
ABD 220/15B-2	600	2200	150+125*	B 125	2	1.160	
ABD 270/15B-2	600	2700	150+125*	B 125	2	1.810	
ABD 220/15B-3	600	2200	150+125*	B 125	3	1.120	
ABD 270/15B-3	600	2700	150+125*	B 125	3	1.170	
ABD 220/15D-2	600	2200	200+160*	D 400	2	1.960	
ABD 270/15D-2	600	2700	200+160*	D 400	2	3.660	
ABD 220/15D-3	600	2200	200+160*	D 400	3	1.920	
ABD 270/15D-3	600	2700	200+160*	D 400	3	3.620	

* mit aufliegender Doppelabdeckung

Frachtkosten auf Anfrage

Einlegedeckel



Artikel	Ø außen	Bauteilhöhe	Typ	Belastungs- klasse	Gewicht	LP ab Werk
	[mm]	[mm]				
ID 65/5-A	650	50	unbelüftet	begehbar	39	
ID 65/5-A	650	50	belüftet	begehbar	37	
ID 62,5-B	625	50	unbelüftet	B 125	55	
ID 62,5-B	625	50	belüftet	B 125	51	
ID 62,5-D	625	50	unbelüftet	D 400	95	
ID 62,5-D	625	50	belüftet	D 400	89	
ID 80/8-A	800	80	belüftet	begehbar	88	

Frachtkosten auf Anfrage

KLR-01

Unterirdischer Regenwassertank

- Blasgeformter Tank
- Aus PE- langlebig & stabil
- Teleskopierbarer Dom DN 600
- Zulauf / Ablauf / Leerrohranschluss DN 100
- Inklusive begehbare Abdeckung



Artikel	Volumen	Gesamt-länge	Gesamt-breite	Gesamt-höhe	Zulauftiefe		Gesamt-gewicht	Listen-preis
	[m³]	[mm]	[mm]	[mm]	min [mm]	max [mm]	[kg]	[€]
Regenwassertank KLR-01 1.5	1,50	2350	1400	680	7	57	80	
Regenwassertank KLR-01 3.5	3,50	2350	2300	975	13	83	140	
Regenwassertank KLR-01 5.0	5,00	2460	2350	1350	13	83	170	

Frachtkosten auf Anfrage

KL-03

Unterirdischer Regenwassertank

- Rotationsgeformter Tank
- Aus PE- langlebig & stabil
- Teleskopierbarer Dom DN 600
- Zulauf / Ablauf / Leerrohranschluss DN 100
- Inklusive begehbare Abdeckung



Artikel	Volumen	Gesamt-länge	Gesamt-breite	Gesamt-höhe	Zulauftiefe		Gesamt-gewicht	Listen-preis
	[m³]	[mm]	[mm]	[mm]	min [mm]	max [mm]	[kg]	[€]
Regenwassertank KL-03 3.3	3,30	2070	1700	2760	96	109	190	
Regenwassertank KL-03 4.0	4,00	2450	1765	2800	95	110	220	
Regenwassertank KL-03 6.43	6,43	3200	1830	2870	64	104	290	

Frachtkosten auf Anfrage

KLR-08

Unterirdischer Regen- / Abwassertank

- Rotationsgeformter Tank
- Aus PE- langlebig & stabil
- Teleskopierbarer Dom DN 600
- Zulauf / Ablauf / Leerrohranschluss DN 100
- Inklusive Schiebedom mit begehbare Abdeckung



Artikel	Volumen	Gesamt-länge	Gesamt-breite	Gesamt-höhe	Zulauftiefe		Gesamt-gewicht	Listen-preis
	[m ³]				[mm]	[mm]		
Erdtank KLR-08 3.3	3,30	2300	1400	1940-2185	585	830	150	
Erdtank KLR-08 4.7	4,70	2300	1800	2310-2555	605	850	190	
Erdtank KLR-08 4.7-2	9,40	4600	1800	2310-2555	605	850	380	
Erdtank KLR-08 6.5	6,50	2300	2100	2500-2745	560	805	260	
Erdtank KLR-08 6.5-2	13,00	4600	2100	2500-2745	560	805	520	

Frachtkosten auf Anfrage

Füllstandsanzeigen

Füllstandsanzeigen für Regenwasseranlagen.

Diese Geräte sind vorgesehen für die Füllstandsanzeige von Wasserbehältern. In Bereichen wo kein Stromanschluss zur Verfügung steht ist ein optionaler Batteriebetrieb möglich.

VR-6A: Analoge Anzeige in 10% Schritten

VR-6A2: Digitale Anzeige in 1% Schritten

- Füllstandsanzeige VR-6A €
- Füllstandsanzeige VR-6A2 €



Füllstandsanzeige VR-6A



Füllstandsanzeige VR-6A2

KLR-08F

Unterirdischer Regen- / Abwassertank

- Rotationsgeformter Tank
- Aus PE- langlebig & stabil
- Teleskopierbarer Dom DN 600
- Zulauf / Ablauf / Leerrohranschluss DN 100
- Inklusive Ausgleichsdom mit begehbarer Abdeckung



Artikel	Volumen	Gesamt- länge	Gesamt- breite	Gesamt- höhe	Zulauftiefe		Gesamt- gewicht	Listen- preis
	[m ³]	[mm]	[mm]	[mm]	min [mm]	max [mm]	[kg]	[€]
Flachtank KLR-08F 2.0	2,00	2200	1200	1200-1330	320	450	90	
Flachtank KLR-08F 4.2	4,20	2400	2300	1280-1410	320	450	180	

Frachtkosten auf Anfrage

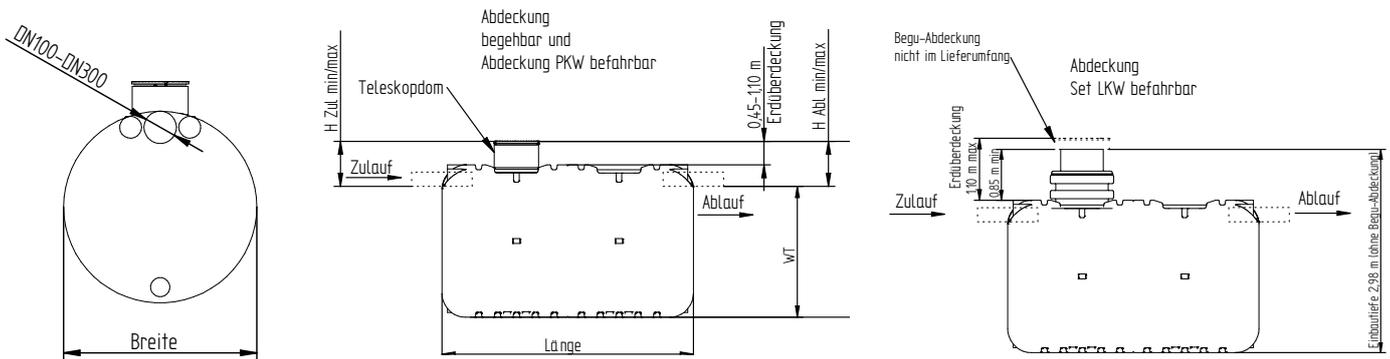
KL-09

Unterirdischer Regen- / Abwasser- / Löschwassertank

- Rotationsgeformter Tank
- Aus PE- langlebig & stabil
- Teleskopierbarer Dom DN 600
- Zulauf / Ablauf / Leerrohranschluss DN 100
- Inklusive Schiebedom mit begehbare Abdeckung



Ausführung Löschwassertank



Artikel	Volumen	Gesamt-länge	Gesamt-breite	Gesamt-höhe	Zulauftiefe		Gesamt-gewicht	Listen-preis
	[m ³]				[mm]	[mm]		
Volumentank KL-09 11.7	11,70	3500	2200	2650-2895	630	870	550	
Volumentank KL-09 20.5	20,50	6000	2200	2650-2895	630	870	830	
Volumentank KL-09 29.4	29,40	8500	2200	2650-2895	630	870	1100	
Volumentank KL-09 38.2	38,20	11000	2200	2650-2895	630	870	1390	
Volumentank KL-09 47.0	47,00	13500	2200	2650-2895	630	870	1670	

* Gummilippendichtung DN 200, montiert / Aufpreis pro Stück: ,-
 Gummilippendichtung DN 250, montiert / Aufpreis pro Stück: ,-
 Anschlussstutzen DN 200, eingeschweißt / Aufpreis pro Stück: ,-
 Anschlussstutzen DN 250, eingeschweißt / Aufpreis pro Stück: ,-
 Anschlussstutzen DN 300, eingeschweißt / Aufpreis pro Stück: ,-
 zusätzlicher Dom DN 600, begehbare, angeschweißt / Aufpreis pro Stück: ,-

Dom teleskopierbar

Frachtkosten auf Anfrage

Versickerungssets

Für die Rückhaltung, Versickerung und Entwässerung von Regenwasser und behandeltem Abwasser. Die Sickersets sind auf die jeweiligen Bodenverhältnisse anzupassen.

Sickerwürfel

Technische Daten eines Sickerwürfels:

- Länge: 0,60 m
- Breite: 0,60 m
- Höhe: 0,60 m
- Nutzvolumen: 205 Ltr.
- Gewicht: 10 kg
- Belastung: begehbar
- Zulauf: DN 100 oder DN 150 möglich
- Erdüberdeckung: min. 0,50 m, max. 0,80 m



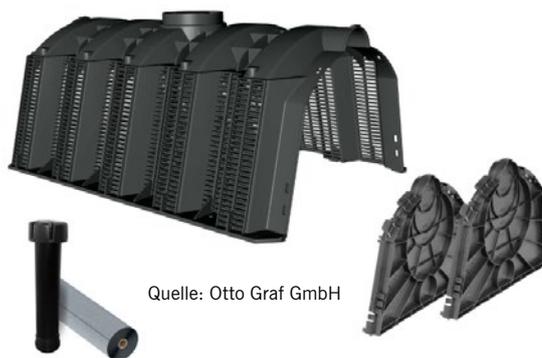
Artikel	Anzahl Sickerwürfel	Anzahl Paletten	Einwohneranzahl	Nutzvolumen	Einbaulänge in Reihe	Listenpreis
				[Ltr.]	[m]	[€]
Sickerwürfel 1.025 Ltr.	5 Stück	1 Palette	4 EW	1.025	3,00	
Sickerwürfel 1.640 Ltr.	8 Stück	1 Palette	6 EW	1.640	4,80	
Sickerwürfel 2.255 Ltr.	11 Stück	1 Palette	8 EW	2.255	6,60	
Sickerwürfel 2.870 Ltr.	14 Stück	2 Paletten	10 EW	2.870	8,40	
Sickerwürfel 3.485 Ltr.	17 Stück	2 Paletten	12 EW	3.485	10,20	
Sickerwürfel 4.715 Ltr.	23 Stück	2 Paletten	16 EW	4.715	13,80	

Wir empfehlen einen Sickertest zu erstellen, um die Anzahl der Sickerwürfel auf die Sickerfähigkeit des Bodens anzupassen. Auch einzeln erhältlich zum Stückpreis von ,-

Sickertunnel

Technische Daten eines Sickertunnels:

- Länge: 1,20 m
- Breite: 0,60 m
- Höhe: 0,51 m
- Nutzvolumen: 300 Ltr.
- Gewicht: 11,8 kg
- Belastung: LKW befahrbar, Belastbarkeit bis maximal SWL 60 (60 t)
- Zulauf: DN 100 bis DN 300
- Erdüberdeckung: siehe Tabelle aus der Einbauanleitung



Quelle: Otto Graf GmbH

Artikel	Anzahl Sickerwürfel	Anzahl Paletten	Einwohneranzahl	Nutzvolumen	Einbaulänge in Reihe	Listenpreis
				[Ltr.]	[m]	[€]
Sickertunnel 1.200 Ltr.	4 Stück	1 Palette	4 EW	1.200	4,70	
Sickertunnel 1.800 Ltr.	6 Stück	1 Palette	6 EW	1.800	7,02	
Sickertunnel 2.400 Ltr.	8 Stück	1 Palette	8 EW	2.400	9,34	
Sickertunnel 3.000 Ltr.	10 Stück	1 Palette	10 EW	3.000	11,66	
Sickertunnel 3.600 Ltr.	12 Stück	1 Palette	12 EW	3.600	13,98	
Sickertunnel 4.200 Ltr.	14 Stück	1 Palette	14 EW	4.200	16,30	

Wir empfehlen einen Sickertest zu erstellen, um die Anzahl der Sickertunnel auf die Sickerfähigkeit des Bodens anzupassen. Auch einzeln erhältlich zum Stückpreis von ,-

Regenwasserentnahme für Haus und Garten

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von Zubehörprodukten rund um das Thema Regenwassernutzung. Benötigen Sie eine Individuallösung, beraten wir Sie gerne.

Regenwasserentnahme Gartenpaket

Im Lieferumfang enthalten:

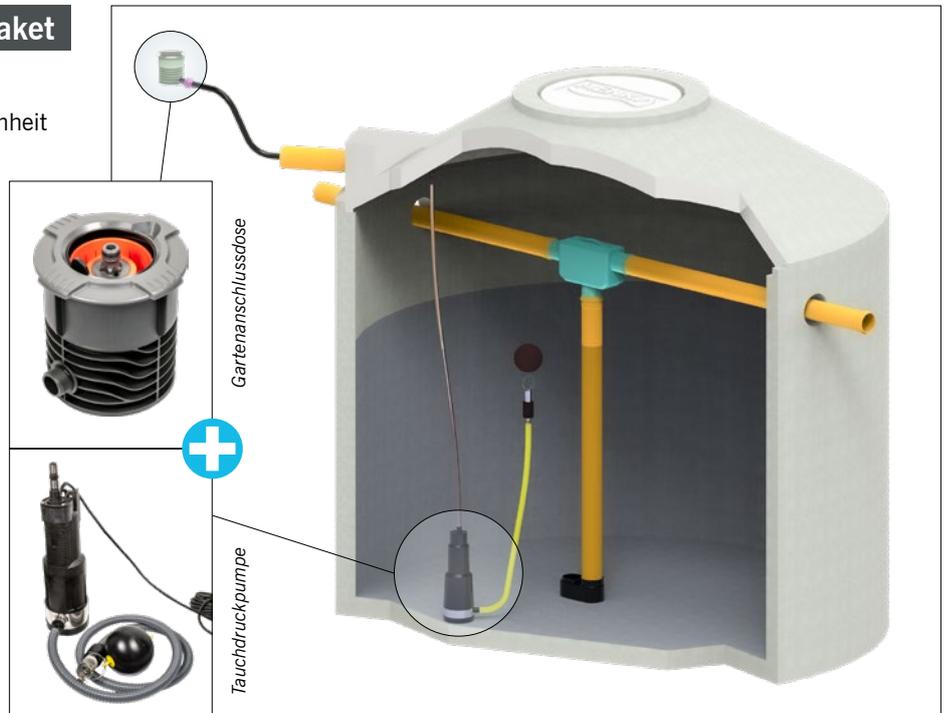
- Tauchdruckpumpe mit integrierter Schalteinheit
- Schwimmende Entnahme
- Gardena Gartenanschlussdose
- PE Rohr Ø 25 mm

Inklusive Anschlüsse für die Installation.*

Technische Daten der Tauchdruckpumpe:

Fördermenge Q max 4,8 m³/h
Förderhöhe H max 35 m

- Gartenpaket €



* Filterelemente für Zisternen separat erhältlich, siehe Seite 30

Hauswasserwerk ESYBOX MINI³

- Eingabe und Anzeige über LCD Display
- Selbstansaugend / Vordruckbetrieb
- Sehr ruhiger Betrieb 45 dB
- Trockenlaufschutz und Frostschutz
- Konstante Druckregelung

- Hauswasserwerk €



* mit zusätzlichem Drucksensor auf der Saugseite



ESYBOX MINI³

Q max
4,8 m³/h

H max
55 m

150 €

ERSPARNIS PRO JAHR*
BEI DER STROMKOSTENRECHNUNG

*Im Vergleich zu einer traditionellen Druckerhöhungsanlage im normalen Betrieb.



Gartenkorbfilter

Einfacher Regenwasserfilter mit integriertem Schmutzfangkorb für den Einbau in Regenwasserspeicher als auch vor Regenspeicher ins Erdreich. Der Gartenfilter ist ideal für Anlagen, die nur für die Gartenbewässerung gedacht sind und für Grundstücke, auf denen das Regenwasser versickert werden muss, d.h. kein Kanalanschluss möglich ist, um überschüssiges Regenwasser abzuleiten.

Anschlusskapazität nach DIN 1986:
bis 213 m² Dachfläche, alle Anschlüsse DN 100

- Gartenkorbfilter für Zisterneneinbau . . . €
- Gartenkorbfilter für Erdeinbau €



Gartenkorbfilter für Erdeinbau



Gartenkorbfilter für Zisterneneinbau

Volumenfilter VF1

Regenwasserfilter für den Einbau in Regenspeicher als auch vor Regenspeichern im Erdreich. Durch sein 2-stufiges Reinigungsprinzip (erst Grob-, dann Feinreinigung) hat er einen hohen Wirkungsgrad unabhängig vom Volumenstrom. Der Filter ist frostsicher. Das gereinigte Wasser kann für Waschmaschine, WC und die Gartenbewässerung genutzt werden.

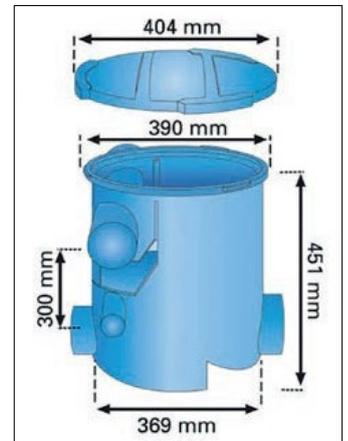
Höhendifferenz zwischen Zu- und Ablauf: 300 mm

Anschlusskapazität nach DIN 1986:
bis 387 m² Dachfläche bei einer Regenspende von 300 l/(sxha)
Zulauf 2x DN 100, Ablauf DN 125

- Volumenfilter für Zisterneneinbau . . . €
- Volumenfilter für Erdeinbau €



Volumenfilter für Erdeinbau



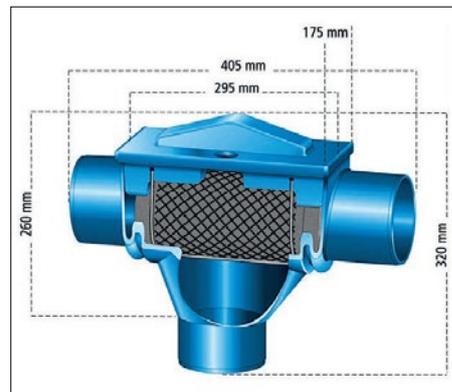
Kompaktfilter

Der kleinste Regenwasserfilter für den Einbau in Regenwasserspeicher aus Kunststoff oder Beton. Der Kompaktfilter ist überall dort einzusetzen, wo wenig Platz und kein Höhenunterschied zwischen Zu- und Ablauf vorhanden ist. Der Kompaktfilter kann mit dem Rückspül-Set PF + SF nachgerüstet werden.

Anschlusskapazität nach DIN 1986:
bis 213 m² Dachfläche bei einer Regenspende von 300 l/(sxha)
Alle Anschlüsse DN 100

Das gereinigte Wasser kann für Waschmaschine, WC und die Gartenbewässerung genutzt werden.

- Kompaktfilter €



Kompaktfilter

Schwimmdrossel 1"

Ablaufdrossel für Retentionsspeicher. Schwimmende Entnahme mit Schwimmerkugel und Filterkorb. Das Drosselelement befindet sich zwischen Filterkorb und Schlauchtülle. Die Einstellung der Drosselmenge erfolgt an dem Drosselelement.

Ablauf DN 100

Durchflussmenge in Liter pro Sekunde:
0,07 bis 0,45 l/s (andere Größen auf Anfrage)

- Schwimmdrossel 1". €



Schwimmdrossel 1"

Retentionsdrossel 1" bis 4"

Retentionsdrossel für Retentionsspeicher. Retentionsdrossel und Überlaufsiphon in einem Teil. Das Drosselement befindet sich zwischen Filterkorb und Schlauchtülle. Die Einstellung der Drosselmenge erfolgt an dem Drosselement.

Anschlussdurchmesser bei 1" bis 3": DN 100, 4": DN 150

Durchflussmengen in Liter pro Sekunde.

- Retentionsdrossel 1" (0,07 bis 0,45 l/s) . . . €
- Retentionsdrossel 2" (0,66 bis 1,64 l/s) . . . €
- Retentionsdrossel 3" (0,83 bis 3,85 l/s) . . . €
- Retentionsdrossel 4" (3,68 bis 12,07 l/s) . . . €

Alle Retentionsdrosseln getestet mit Prüfbericht



Retentionsdrossel 1"



Vorfilter im Schacht

Vorfilter im Schacht

Mit Kunststoffabdeckung und Grobschmutzfilter für Regenwasser- und Versickerungsanlagen, 2 Anschlüsse DN 100

Material: Polyethylen

Schachtdurchmesser: 400 mm

Schachthöhe: 1180 mm

- Vorfilter . . . €

Korbfilter

Regenwasserfilter mit Schmutzfangkorb für den Einbau im Regenwasserspeicher. Der Korbfilter ist ideal für Anlagen, die nur für die Gartenbewässerung gedacht sind.

- Korbfilter . . . €



Korbfilter

Wysi Wirbelfeinfilter WFF

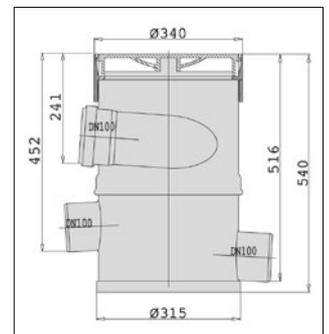
Für Regen- oder Betriebswasser. Wartungsarm, da selbstreinigend.

Filtert Regenwasser bis zu einer Dachfläche von 3000 m².

- WFF 100 (200 m²). . . . €
- WFF 150 (500 m²). . . . €
- WFF 300 (3000 m²). . . . €



Wirbelfeinfilter WFF 100



Weitere Zeichnungen auf Anfrage

Divertron Tauchmotorpumpe

Integrierter Druckschalter zum automatischen Ein- & Ausschalten der Pumpe. Zur Verwendung in Regenwassertanks.

Divertron 1000 M: Q max 4,8 m³/h, H max 35 m

Divertron 1200 M: Q max 4,8 m³/h, H max 45 m

- Divertron 1000 M mit Einlaufsieb €
- Divertron X 1000 M m. seitlichem Saugstutzen . . . €
- Divertron 1200 M mit Einlaufsieb €
- Divertron X 1200 M m. seitlichem Saugstutzen . . . €
- Schwimmende Entnahme €



Divertron X 1200 M



Schwimmende Entnahme

PS-02

KSB

- LGA – TÜV Rheinland: BB4S 69603506
- Polyethylenschacht
- Durchmesser 80 cm, Fuß 107 cm
- Bauhöhe ab 172 cm
- Gewicht leer ca. 70 kg
- Abdeckung begehbar
- Schneiradpumpe
- Steuerung für 400 V

Artikel	Listenpreis
	[€]
Druckentwässerung PE Einzelpumpstation KSB	
Druckentwässerung PE Doppelpumpstation KSB	

Abdeckungen Klasse A/B/D auf Anfrage
Ersatzteile auf Anfrage

zzgl. ,– Fracht



Einzelpumpstation KSB

PS-03

PENTAIR / JUNG

- Zulassung Z-42.1-431
- Polyethylenschacht
- Durchmesser 80 cm, Fuß 97,5 cm
- Bauhöhe ab 160 cm
- Gewicht leer ca. 81 kg
- Abdeckung begehbar
- Schneiradpumpe
- Steuerung für 400 V

Artikel	Listenpreis
	[€]
Druckentwässerung Einzelpumpstation Jung	
Druckentwässerung PE Doppelpumpstation Jung	

Abdeckungen Klasse A/B auf Anfrage
Ersatzteile auf Anfrage

zzgl. ,– Fracht



Einzelpumpstation Jung

Beim innovativen und modernen **SSB®-Verfahren** (sequenzielles stabilisierendes Belebungsverfahren - eine aerobe sequenzielle Abwasserreinigungsanlage mit integrierter Schlammstabilisierung) erfolgen sowohl die zyklische Abwasserreinigung durch Belebtschlamm im Aufstauprinzip, als auch

die Schlammabtrennung, -stabilisierung und -speicherung in einer gemeinsamen Anlagenstufe. Die gemeinsame Stufe ist unterteilt in mindestens zwei Kammern. Die erste Kammer übernimmt zusätzlich zur Belüftung die Funktion des Grobfangs. In der letzten Kammer findet neben dem intermittierenden Sauerstoffeintrag die Nachklärung statt.

Herausragende Reinigungsleistung

Diese drei Phasen des **SSB®-Verfahrens** laufen in modernen Ein- oder Mehrkammerbehältern oder – problemlos und ohne große bauliche Veränderungen – in vorhandenen älteren Behältern.

Alle Vorgänge in der Anlage erfolgen nach einem regelmäßigen Zyklus, der von der Steuerung vorgegeben wird.

Ein Zyklus setzt sich aus folgenden Phasen zusammen:

1. Belüftungsphase: Abwasserreinigung

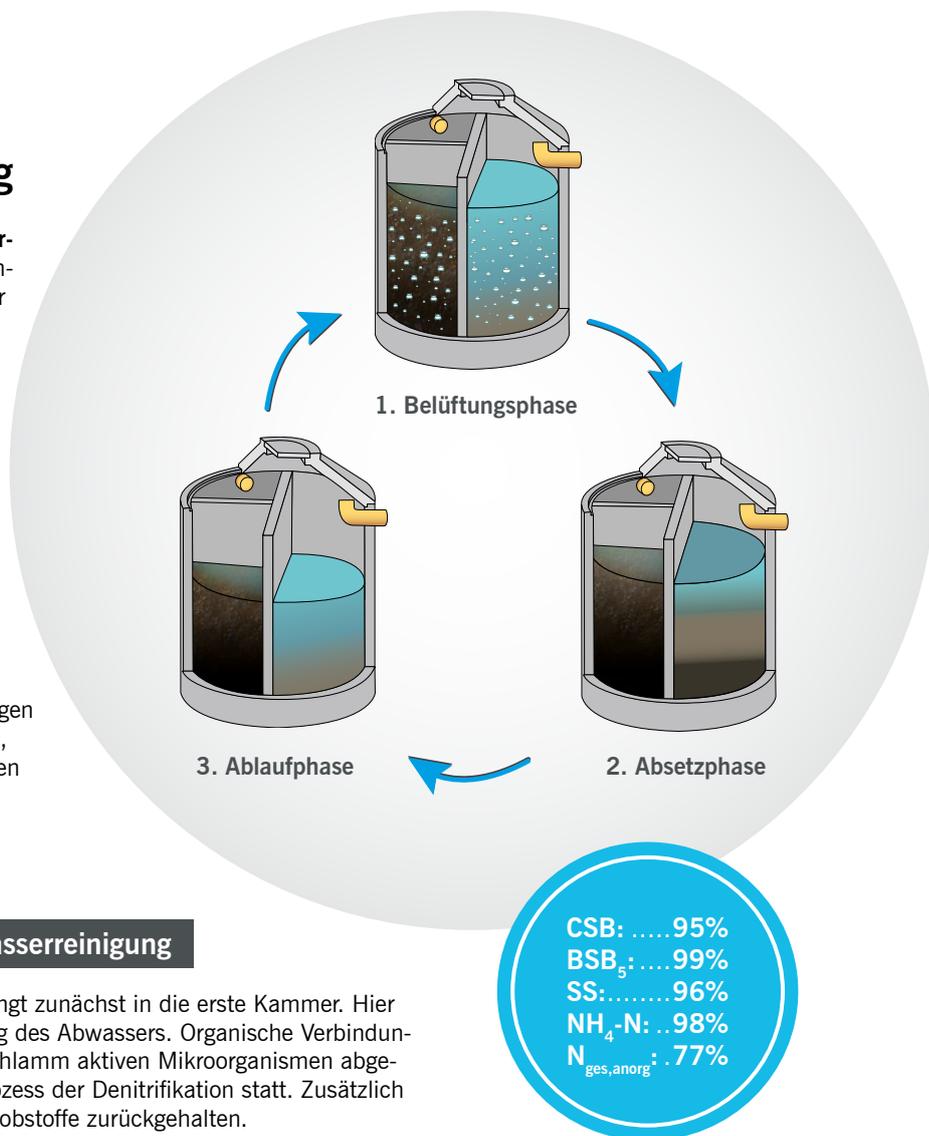
Das zuströmende Abwasser gelangt zunächst in die erste Kammer. Hier beginnt die biologische Reinigung des Abwassers. Organische Verbindungen werden von den im Belebtschlamm aktiven Mikroorganismen abgebaut. Optional findet hier der Prozess der Denitrifikation statt. Zusätzlich werden in der ersten Kammer Grobstoffe zurückgehalten.

2. Absetzphase: Nachklärfunktion

In der letzten Kammer findet ebenfalls eine biologische Reinigung des Abwassers statt. Gleichzeitig übernimmt diese Kammer durch die zyklische Steuerung der Anlage auch die Nachklärfunktion. Der Belebtschlamm setzt sich am Boden des Belebungsbeckens ab. Im oberen Bereich bildet sich der Klarwasserüberstand.

3. Ablaufphase: Abpumpen des gereinigten Abwassers

Das gereinigte Abwasser aus dem Klarwasserüberstand wird in den Ablauf gepumpt.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Nachrüstbar in fast allen Behältern
- Keine Geruchsbelästigung
- Keine Faulprozesse
- Weniger Kosten für Schlammabfuhr
- Keine Korrosion im Betonbehälter
- Alternativ zum Klarwasserheber / Überschussschlammheber kann auch eine Tauchmotorpumpe angeschlossen werden
- Geringe Wartungskosten durch einfaches Handling
- Preiswert und sparsam im Betrieb
- Verschleißarm
- Keine Elektrik im Behälter
- Unterlastfähig
- Energieeffizient

ZULASSUNGSUNTERLAGEN:

Neuanlagen | Leistungserklärung für SSB
Nachrüstungen | Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen
Z-55.8-747 (Kl. C) und Z-55.8-748 (Kl. D)
Freiwillige Herstellererklärung | PIA55.31-469/470 (Kl. C / Kl. N / Kl. D)

HERAUSRAGENDE REINIGUNGSLEISTUNG!

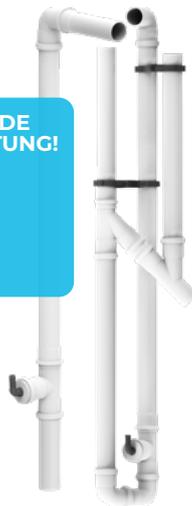
CSB: 95%
BSB₅: 99%
SS: 96%
NH₄-N: 98%
N_{GES,ANORG}: 77%



Steuerung K-Pilot 18.1/18.3
mit Wandkonsole



Tellerbelüfter



SSB Heber



Heber am praktischen Bügel (ESK)
für Beton- oder Kunststoffbehälter

Klärtechnische Vorgaben nach EW:

EW	DIBt V _{ges}	FHE V _{ges}
4	3,29	2,64
6	4,83	3,86
8	6,37	5,08
10	7,72	6,10
12	9,26	7,32
14	10,80	8,54
16	12,34	9,76
18	13,89	10,98
20	15,43	12,20
22	16,97	13,42
24	18,52	14,64
26	20,06	15,86
28	21,60	17,08
30	23,15	18,30
32	24,69	19,52
34	26,23	20,74
36	27,78	21,96
38	29,32	23,18
40	30,86	24,40
42	32,40	25,62
44	33,95	26,84
46	35,49	28,06
48	37,03	29,28
50	38,58	30,50

Artikelbezeichnung	EW	Steuerung	Liter	Anzahl Belüfter*	Listenpreis
			[min]		
SSB ES 6	4 – 6	K-Pilot 18.1	80	2 / Teller	
SSB ES 11	7 – 11	K-Pilot 18.1	120	2 / Teller	
SSB ES 16	12 – 16	K-Pilot 18.1	150	2 / Teller	
SSB ES 20	17 – 20	K-Pilot 18.1	200	4 / Teller	
SSB ES 26	21 – 26	K-Pilot 18.3	2 x 150	4 / Teller	
SSB ES 30	27 – 30	K-Pilot 18.3	2 x 150	6 / Teller	
SSB ES 40	31 – 40	K-Pilot 18.3	2 x 200	6 / Teller	
SSB ES 50	41 – 50	K-Pilot 18.3	3 x 200	8 / Teller	
SSB ESK 6	4 – 6	K-Pilot 18.1	80	2 / Teller	
SSB ESK 11	7 – 11	K-Pilot 18.1	120	2 / Teller	
SSB ESK 16	12 – 16	K-Pilot 18.1	150	2 / Teller	
SSB ESK 20	17 – 20	K-Pilot 18.1	200	4 / Teller	
SSB ESK 26	21 – 26	K-Pilot 18.3	2 x 150	4 / Teller	
SSB ESK 30	27 – 30	K-Pilot 18.3	2 x 150	6 / Teller	

Alle Artikelvarianten beinhalten:
Heber, Steuerung, Verdichter, Tellerbelüfter, Befestigungsmaterial und Gewebeslauch

EW = Einwohnerwert
V_{ges} = [m³] Gesamtvolumen

* Standardausführung | Frachtkosten eines Nachrüstsatzes:
€ per Paketdienst / € per Spedition

Steuerung K-Pilot 18.1/18.3

- Kompakte Bauweise durch integriertes Drehventil mit Schrittmotor
- Sehr leise im Betrieb
- Moderne Steuerung für einen zuverlässigen Betrieb
- Grafisches Display
- Sicher und unkompliziert in der Handhabung
- Gegendrucküberwachung

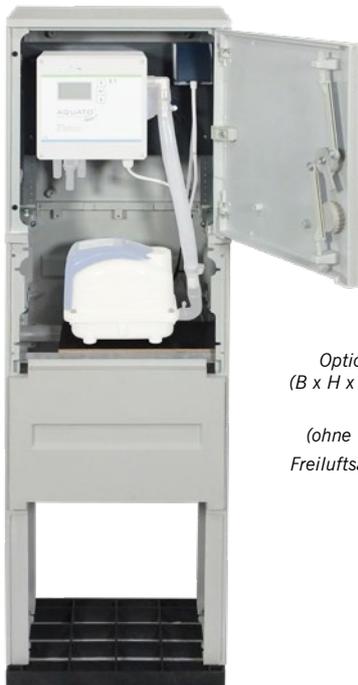
Die Steuerung K-Pilot 18.3 ist für Sonderanwendungen wie

- Phosphateliminierung
- Hygienisierung
- Anschluss einer Klarwasserpumpe und
- Anschluss weiterer Verdichter

Die K-Pilot 18.1 ist einsetzbar bis 20 EW.
Die K-Pilot 18.3 ist einsetzbar bis 50 EW.



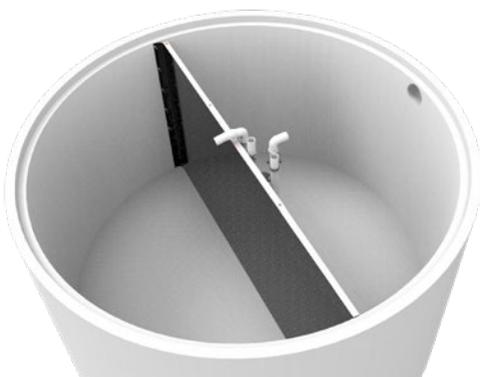
Optional: Wandschrank 6N (B x H x T: 530 x 580 x 250 mm)
Listenpreis: € (ohne Verdichter + Steuerung)
Wandschrank einsetzbar bis 20 EW



Optional: Freiluftsäule 6.1T
(B x H x T: 400 x 1275 x 250 mm)
Listenpreis: €
(ohne Verdichter + Steuerung)
Freiluftsäule einsetzbar bis 20 EW



Optional: Freiluftsäule X7 (B x H x T: 422 x 1510 x 316 mm)
Listenpreis: € (graue Variante), € (grüne Variante)
(ohne Verdichter + Steuerung)
Freiluftsäule einsetzbar bis 20 EW

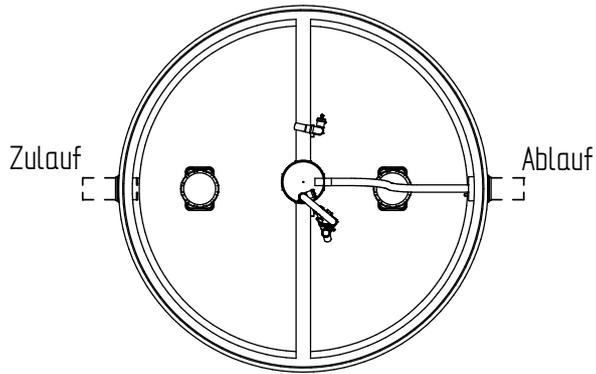
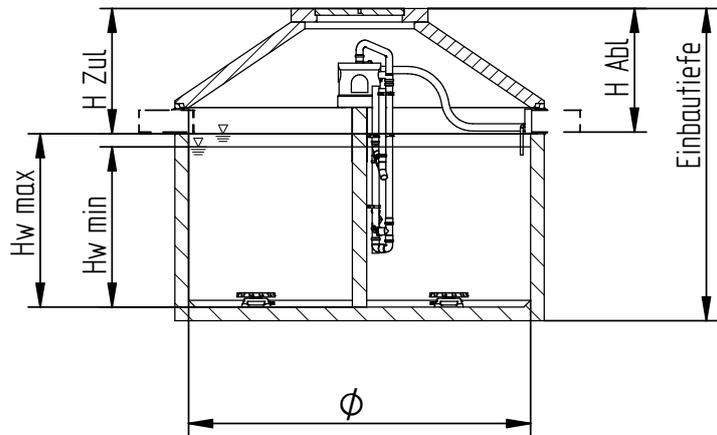
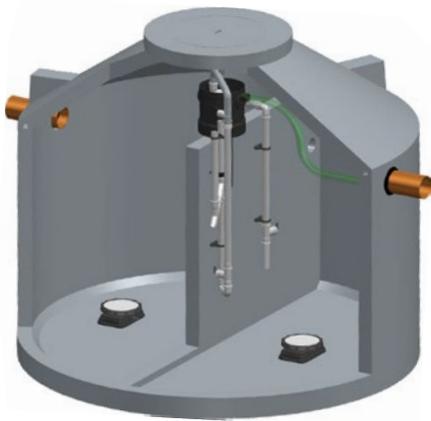


Trennwand

Trennwand zur Nachrüstung in einen vorhandenen 1-Kammer-Betonbehälter

Artikelbezeichnung	Wassertiefe	Listenpreis
Trennwand Nachrüstung 1-Kammer Behälter	bis 1,70 m	
Trennwand Nachrüstung 1-Kammer Behälter	bis 2,20 m	

Bitte geben Sie bei der Bestellung den Innendurchmesser des Betonbehälters und die Wassertiefe mit an. Einsetzbar von Ø 1,50 m bis Ø 2,50 m



Monolithischer Behälter | Einbehälter
Zweikammersystem | Abdeckung begebar

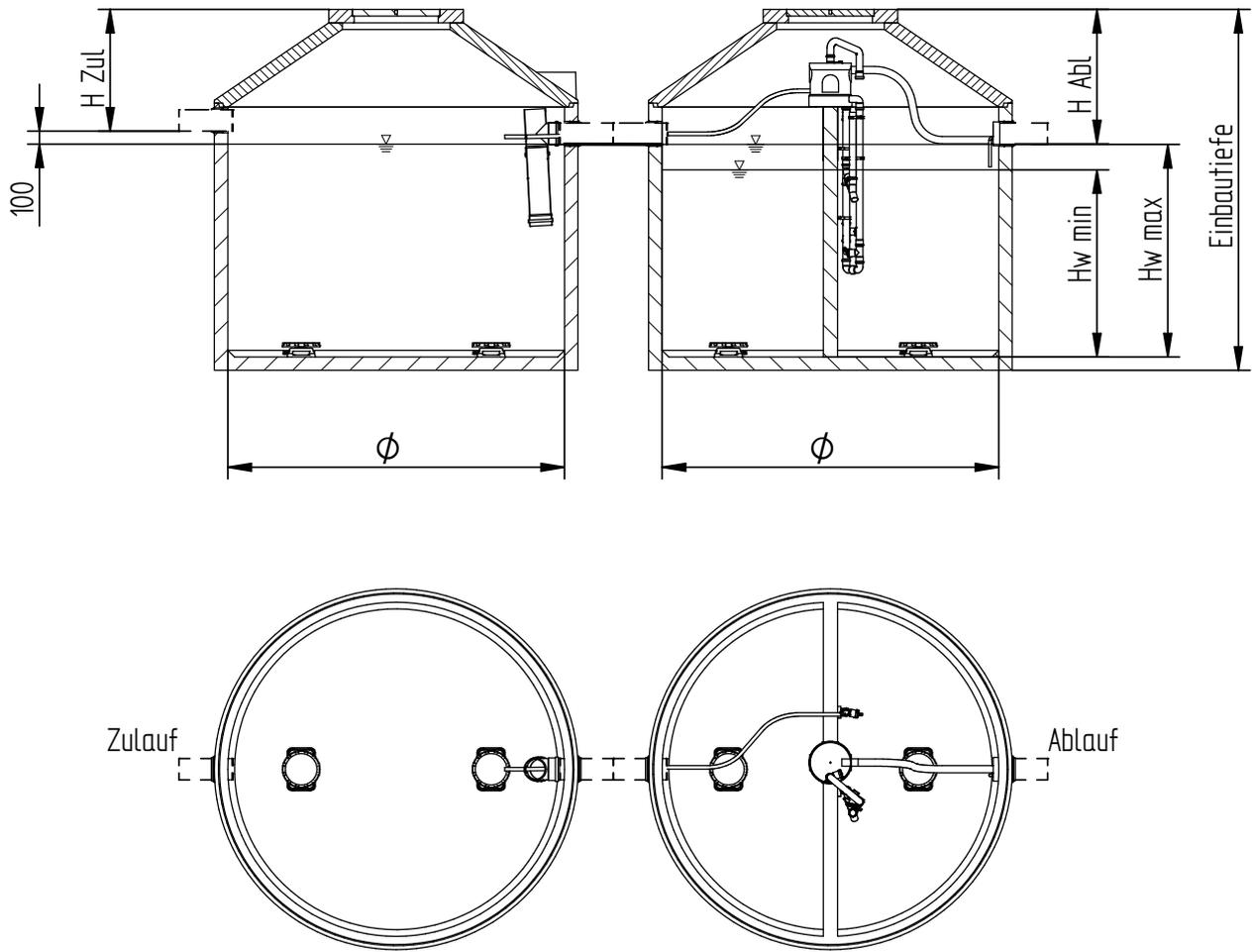
Artikel	EW	Nutzvolumen	$H_{w \min}$	\varnothing innen	Einbautiefe ¹	Zulauftiefe ¹	Ablauftiefe ¹	Gewicht ¹	Schwerstes Bauteil	Komplettpreis LP ab Werk
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	H_{Zul} [m]	H_{Abl} [m]	[kg]	[kg]	[€]
SSB 4-0	4	3,59	1,05	2,00	2,10	0,80	0,80	5.270	4.250	
SSB 4-1	4	4,34	1,30	2,00	2,35	0,80	0,80	5.690	4.670	
SSB 6	6	6,14	1,18	2,50	2,30	0,90	0,90	7.270	5.880	
SSB 8 ²	8	6,40	1,21	2,50	2,30	0,85	0,85	7.270	5.880	
SSB 10	8 – 10	8,03	1,56	2,50	2,70	0,90	0,90	8.530	7.140	
SSB 12	12	9,91	1,95	2,50	3,20	0,90	0,90	9.900	8.510	

Abmaße sind vor Einbau zu prüfen, Fugen und Betontoleranzen beachten, Mörtel bauseits.

Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis =,- | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m =,- | Ø 2,5 m =,-

¹ Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

² Zu- und Ablauf DN 100



Monolithischer Behälter | Zweibehälter
Dreikammersystem | Abdeckung begehbar

Artikel	EW	Nutzvolumen	$H_{W \min}$	\varnothing innen	Einbautiefe ¹ Behälter 1	Einbautiefe ¹ Behälter 2	Zulauftiefe ¹	Ablauftiefe ¹	Gewicht ¹	Schwerstes Bauteil	Komplettpreis LP ab Werk
	[m ³]	[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H_{Zul} [m]	H_{Abl} [m]	[kg]	[kg]	[€]
SSB 14	12 – 14	11,59	1,02	2,50	2,30	2,30	0,90	1,00	14.270	5.880	
SSB 16	16	15,45	1,40	2,50	2,70	2,70	0,90	1,00	16.030	7.140	
SSB 20	18 – 20	15,45	1,35	2,50	2,70	2,70	0,90	1,00	16.030	7.140	
SSB 24	22 – 24	20,28	1,79	2,50	3,20	3,20	0,90	1,00	18.200	8.510	
SSB 18 FHE²	16–18	11,59	0,97	2,50	2,30	2,30	0,90	1,00	14.270	5.880	
SSB 24 FHE²	22–24	15,45	1,29	2,50	2,70	2,70	0,90	1,00	16.030	7.140	
SSB 32 FHE²	26–32	20,28	1,69	2,50	3,20	3,20	0,90	1,00	18.200	8.510	

Abmaße sind vor Einbau zu prüfen, Fugen und Betontoleranzen beachten, Mörtel bauseits.

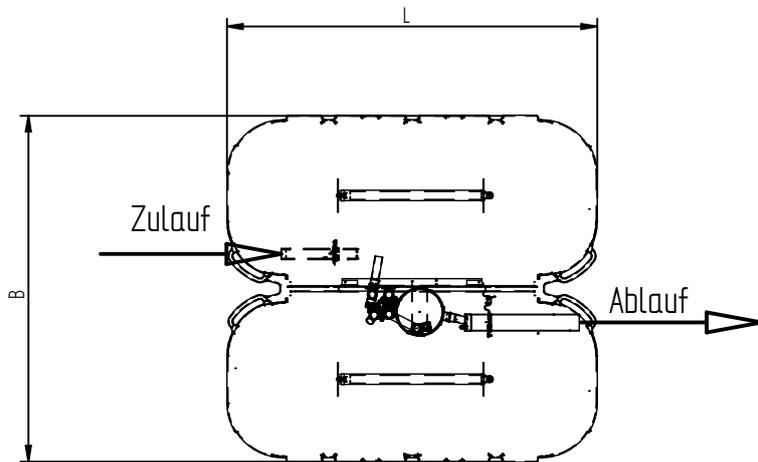
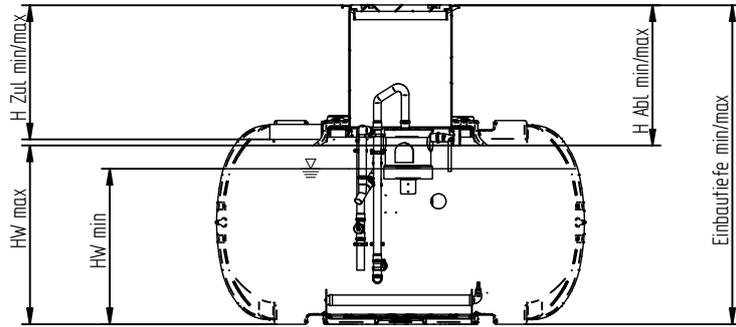
Schachtkonus und -deckel Belastungsklasse B (12,5 t) Aufpreis = , - | D (40 t) Aufpreis Ø 2 m = , - | Ø 2,5 m = , -

¹ Abweichende Maße für Variante mit Belastungsklasse D (40 t) Behälter Ø 2,00 + 16 cm / ca. 150 kg | Behälter Ø 2,50 + 6 cm / ca. 150 kg

² Anlagenbemessung nach freiwilliger Herstellererklärung



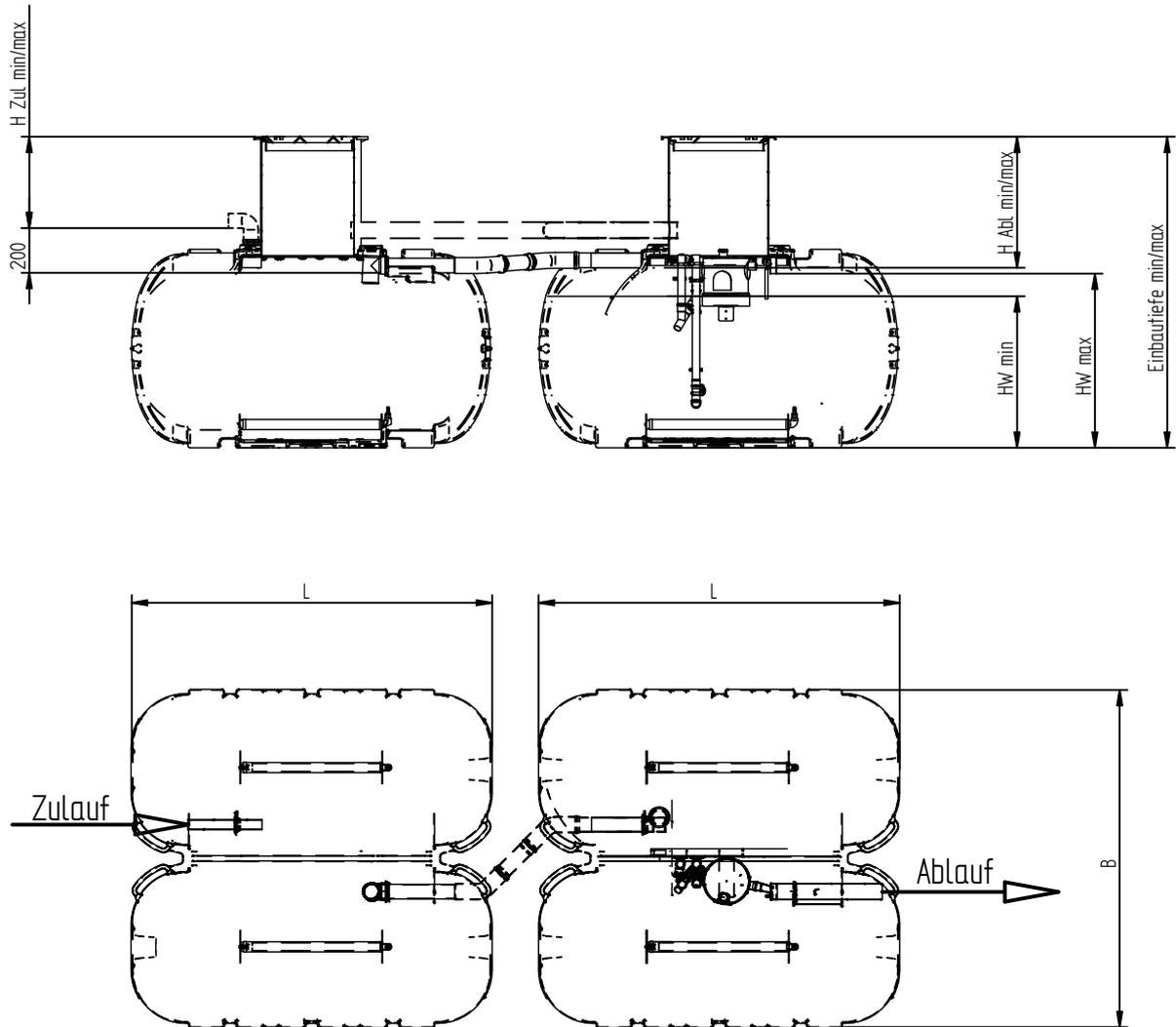
--- bauseits



Einbehälter | Zweikammersystem
Abdeckung begehbar

Artikel	EW	Nutzvolumen	$H_{W \min}$	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht	Komplettpreis LP ab Werk
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	$H_{Zul \min/max}$ [m]	$H_{Abl \min/max}$ [m]	[DN]	[kg]	[€]
KL-02 SSB 6	4 – 6	4,94	1,03	2,44	2,30	1,46* / 1,75 / 2,05	0,23* / 0,52 / 0,82	0,28* / 0,57 / 0,87	600	180	

Dom anpassbar
Zusätzliche Schachtverlängerung 500 mm ,– €
* Maß bei Bestellung nur mit Abdeckung (ohne Dom)



Zweibehälter | Dreikammersystem
Abdeckung begehrbar

Artikel	EW	Nutzvolumen	$H_{W \min}$	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Ablauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht	Komplettpreis LP ab Werk
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	$H_{Zul \min/max}$ [m]	$H_{Abl \min/max}$ [m]	[DN]	[kg]	[€]
KL-02 SSB 10	8 – 10	9,89	0,99	2,44	2,30	1,46 ¹ / 1,75 / 2,05	0,23 ¹ / 0,37 / 0,67	0,28 ¹ / 0,57 / 0,87	600	360	
KL-02 SSB 12	12	9,89	0,99	2,44	2,30	1,46 ¹ / 1,75 / 2,05	0,23 ¹ / 0,37 / 0,67	0,28 ¹ / 0,57 / 0,87	600	360	
KL-02 SSB 16 FHE²	14 – 16	9,89	0,96	2,46	2,35	1,46 ¹ / 1,75 / 2,05	0,23 ¹ / 0,37 / 0,67	0,28 ¹ / 0,57 / 0,87	600	380	

Dom anpassbar

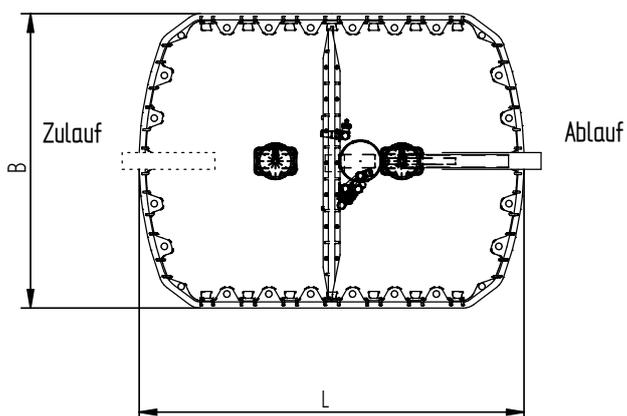
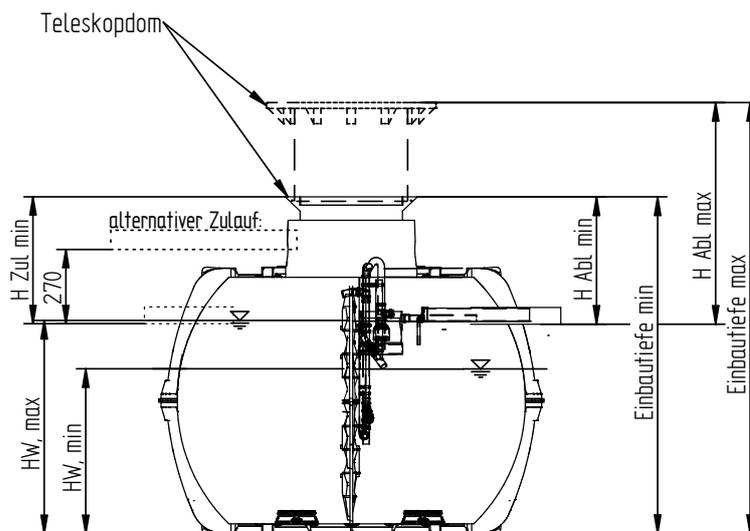
Zusätzliche Schachtverlängerung 500 mm ,– €

¹ Maß bei Bestellung nur mit Abdeckung (ohne Dom)

² Anlagenbemessung nach freiwilliger Herstellererklärung



Quelle: Otto Graf GmbH



Einbehälter | Zweikammersystem
Abdeckung begehbar

Artikel	EW	Nutzvolumen	$H_{W, \min}$	Länge	Breite	Einbautiefe ¹ min/max	Zulauftiefe ¹ min/max	Ablauftiefe ¹ min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht	Komplettpreis LP ab Werk
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H_{Zul} [m]	H_{Abl} [m]	[DN]	[kg]	[€]
KL-06 SSB 4	4	3,40	1,14	2,28	1,76	2,10 / 2,30	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	180	
KL-06 SSB 6	6	4,83	1,33	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	230	
KL-06 SSB 8	8	6,43	1,57	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,65 / 0,85	0,66 / 0,86	600	270	

¹ Teleskopdom Maxi begehbar Aufpreis: ,– €

Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich in den verschiedenen Ausführungen:

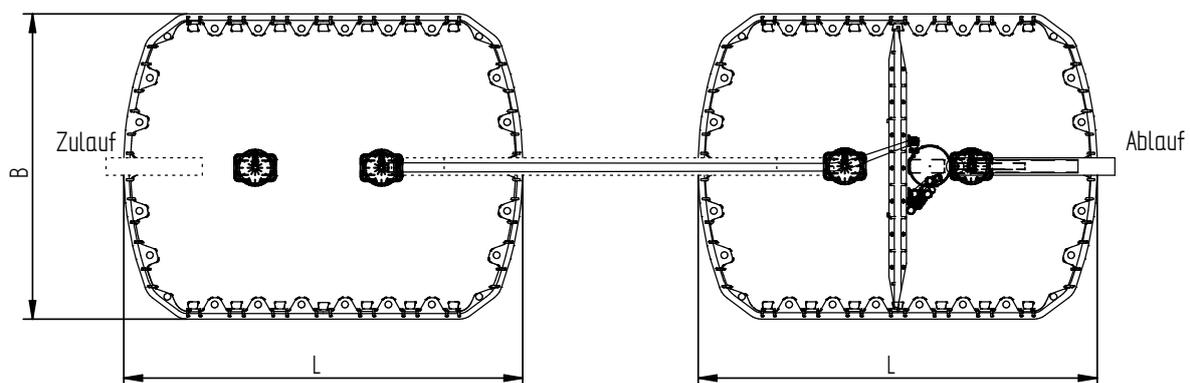
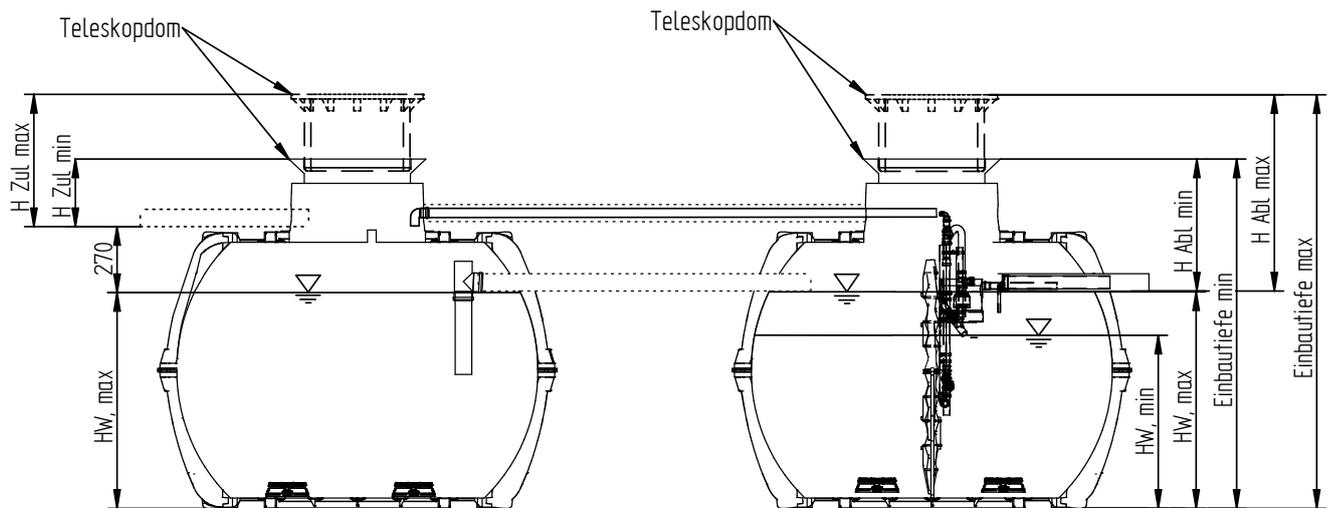
Tankdom Mini + Teleskopdom Mini = s. Tabelle

Tankdom Maxi + Teleskopdom Mini = 0,32 m

Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi = 0,42 m

Mit einem Zwischenstück kann eine maximale Erdüberdeckung von 2 m erreicht werden, Aufpreis: ,– €

Befahrbare Abdeckung Klasse B (12,5 t), Ausführung mit Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi, Aufpreis: ,– € | LKW befahrbar auf Anfrage



- - - alternativ

..... bauseits

Zweibehälter | Dreikammersystem
Abdeckung begehrbar

Artikel	EW	Nutzvolumen	$H_{W, \min}$	Länge	Breite	Einbautiefe ¹ min/max	Zulauftiefe ¹ min/max	Ablauftiefe ¹ min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht	Komplettpreis LP ab Werk
		[m ³]	[m]	[m]	[m]	[m]	H_{Zul} [m]	H_{Abl} [m]	[DN]	[kg]	[€]
KL-06 SSB 8	8	6,80	1,05	2,28	1,76	2,10 / 2,30	0,39 / 0,59	0,66 / 0,86	600	360	
KL-06 SSB 12	12	9,67	1,28	2,28	1,99	2,24 / 2,44	0,39 / 0,59	0,66 / 0,86	600	460	
KL-06 SSB 16	16	12,98	1,48	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,39 / 0,59	0,66 / 0,86	600	540	
KL-06 SSB 20 FHE²	20	12,98	1,43	2,39	2,19	2,52 / 2,72	0,39 / 0,59	0,66 / 0,86	600	540	

¹ Teleskopdom Maxi begehrbar Aufpreis: ,- €

² Anlagenbemessung nach freiwilliger Herstellererklärung

Einbautiefe, Zulauftiefe und Ablauftiefe erhöhen sich in den verschiedenen Ausführungen:

Tankdom Mini + Teleskopdom Mini = s. Tabelle

Tankdom Maxi + Teleskopdom Mini = 0,32 m

Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi = 0,42 m

Mit einem Zwischenstück kann eine maximale Erdüberdeckung von 2 m erreicht werden, Aufpreis: ,- €

Befahrbare Abdeckung Klasse B (12,5 t), Ausführung mit Tankdom Maxi + Teleskopdom Maxi, Aufpreis: ,- € | LKW befahrbar auf Anfrage

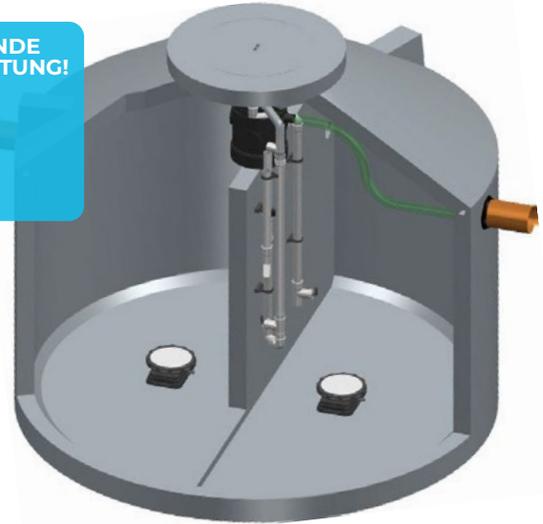
Die SSB-S ist eine einstufige Belebungsanlage nach dem SSB®-Verfahren (sequenzielles stabilisierendes Belevungsverfahren – eine aerobe sequenzielle Abwasserreinigungsanlage mit integrierter Schlammstabilisierung). Sie besticht durch ihren unschlagbar günstigen Preis und ist sowohl für Neubau als auch Nachrüstung bestehender Anlagen bestens geeignet.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Unschlagbar günstig
- Keine Geruchsbelästigung
- Keine Faulprozesse
- Weniger Kosten für Schlammabfuhr
- Verhindert Korrosion im Betonbehälter
- Stark reduzierte Betriebskosten

HERAUSRAGENDE REINIGUNGSLEISTUNG!

CSB: 95%
BSB₅: 99%
SS: 96%
NH₄-N: 98%
N_{GES,ANORG}: 77%



Wandschrank bis 16 EW,
inkl. Steuerung K-Pilot 22.2
und Membranverdichter



SSB-S Heber



Tellerbelüfter



Optional: Technik-Kapsel bis 6 EW
(PE-Schacht ø 310 mm x H 630 mm)
Listenpreis: 310 €

Artikelbezeichnung	EW	Steuerung	Liter	Anzahl Belüfter	Listenpreis
			[min]		
SSB-S 6	4 – 6	K-Pilot 22.2	80	2 / Teller	
SSB-S 11	7 – 11	K-Pilot 22.2	120	2 / Teller	
SSB-S 16	12 – 16	K-Pilot 22.2	150	2 / Teller	

Alle Artikelvarianten beinhalten:
Wandschrank, Steuerung, Verdichter, Heber, Tellerbelüfter, Befestigungsmaterial und Gewebeslauch

Komplettanlagen SSB-S

Wir bieten Ihnen die SSB-S selbstverständlich auch als Komplettanlage an. Damit haben Sie alles aus einer Hand – unkompliziert und günstig!



Optional: Freiluftsäule X7 (B x H x T: 422 x 1510 x 316 mm)
 Listenpreis: Grau 269 € / Oliv 302 € (ohne Verdichter + Steuerung)
 Freiluftsäule einsetzbar bis 20 EW

Komplettanlage SSB-S
 in Behälter KL-04

Typ	Behältertyp	EW	Listenpreis
			[€]
SSB-S im Kunststoffbehälter	KL-04	4 (FHE)*	
	KL-06	4	
	KL-06	6	
	KL-06	8	
SSB-S im Betonbehälter	BM-03	4	
	BM-03	6	
	BM-03	8	
	BM-03	12 (14 FHE)*	

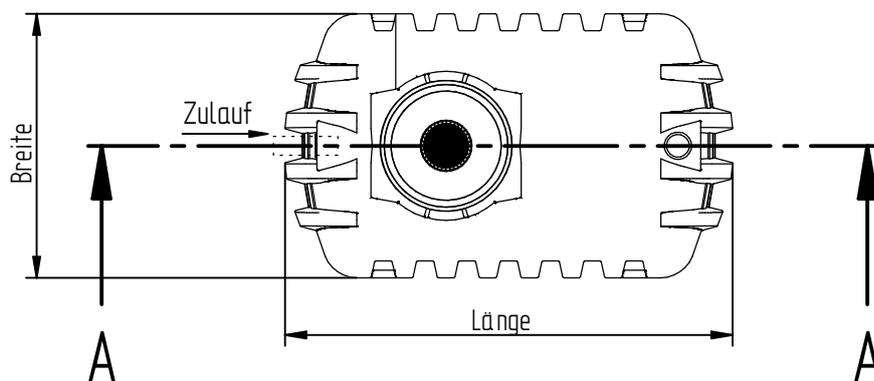
* Anlagenbemessung nach freiwilliger Herstellererklärung

Artikelbezeichnung	Listenpreis in €	Anm.
Schwimmerschalter SSB mit 10 Meter Kabel		*1
Zus. Tellerbelüfter SSB anschl.fertig für 16 mm Luftschlauch, Ø 235 mm mit Verteilerhahn		
Zus. Tellerbelüfter SSB anschl.fertig für 16 mm Luftschlauch, Ø 235 mm mit Y-Stück		

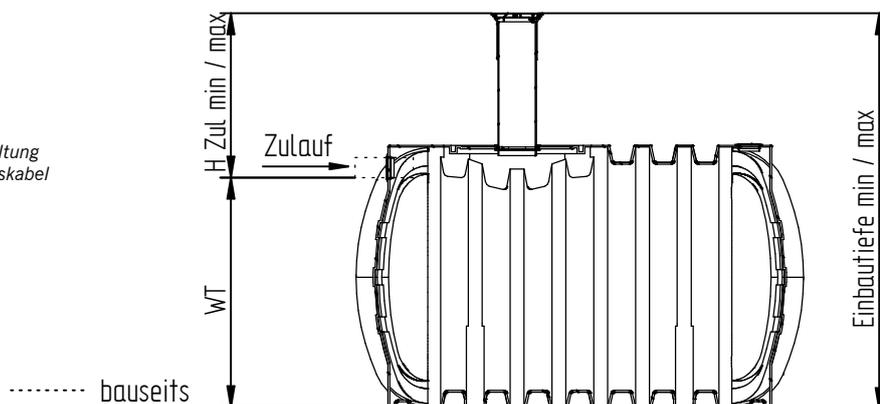
*1 Andere Kabellängen auf Anfrage



Überfüllmelder Abwassersammelgruben
Elektronischer Warmmelder mit manueller Abschaltung
Hilfsmaterial zur Wandbefestigung, Stromanschlusskabel
und Schwimmerschalter mit 20 m Kabel
Listenpreis: €



A-A



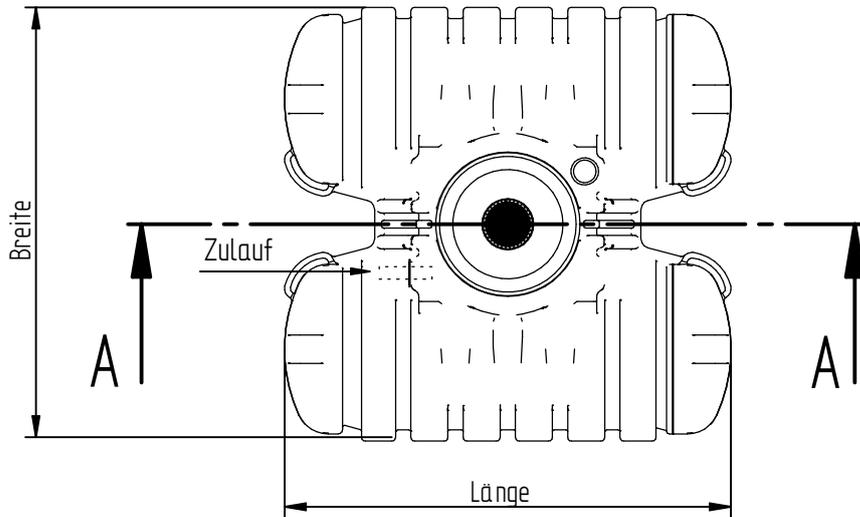
Abflusslose Sammelgruben aus Kunststoff müssen über eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung verfügen. Die hier angebotenen Behälter des Typs KLA-01 verfügen über die Zulassung Z-40.24-389 vom DIBt.

PE-Einkammerbehälter
Abdeckung begehrbar

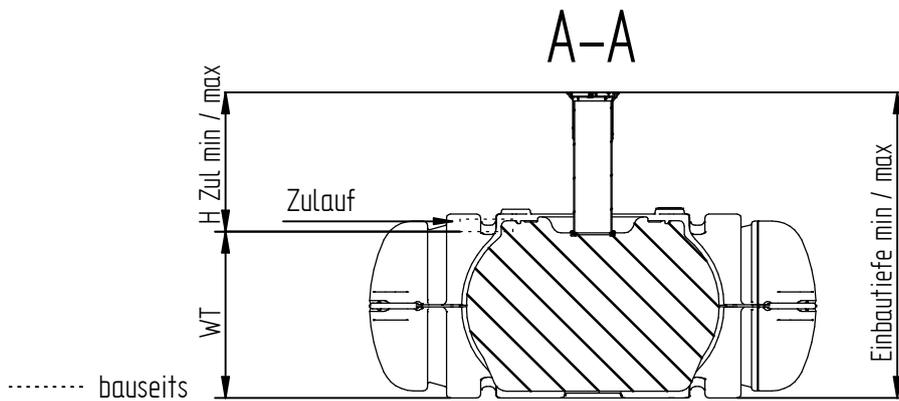
Artikel	Nennvolumen	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht	Komplettpreis LP ab Werk
	[m ³]				[m]			
KLA-01 2.000 Ltr.	2,00	1,92	1,40	1,60 / 2,10*	0,42 / 0,92*	200	160	
KLA-01 3.000 Ltr.	3,00	2,36	1,40	1,60 / 2,10*	0,42 / 0,92*	200	200	

Absaugrohr mit Perrotkupplung separat erhältlich

* Verlängerung mit KG-Rohr DN 200 möglich auf
max. Einbautiefe 2,20 m
max. Zulauftiefe 1,02 m



Absaugrohr mit Perrotkupplung
Perrotkupplung verzinkt,
M-Teil inkl. Verschlussklappe
zum Anschluss an KG 2000 DN 100
Listenpreis: €



Abflusslose Sammelgruben aus Kunststoff müssen über eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung verfügen. Die hier angebotenen Behälter des Typs KLA-02 verfügen über die Zulassungen Z-40.24-486 und Z-40.24-445 vom DIBt.

PE-Einkammerbehälter
Abdeckung begehbar

Artikel	Nennvolumen	Länge	Breite	Einbautiefe min/max	Zulauftiefe min/max	Abdeckung und Dom	Gewicht	Komplettpreis LP ab Werk
	[m ³]							
KLA-02 1.500 Ltr.	1,50	2,35	1,40	0,90 / 1,40*	0,27 / 0,77*	200	90	
KLA-02 3.500 Ltr.	3,00	2,35	2,30	1,18 / 1,68*	0,32 / 0,82*	200	180	
KLA-02 5.000 Ltr.	5,00	2,46	2,35	1,55 / 2,05*	0,33 / 0,83*	200	190	

Absaugrohr mit Perrotkupplung separat erhältlich

* Verlängerung mit KG-Rohr DN 200 möglich

Bei Artikel 1.500 Ltr. max. Einbautiefe 1,90 m / max. Zulauftiefe 1,27 m

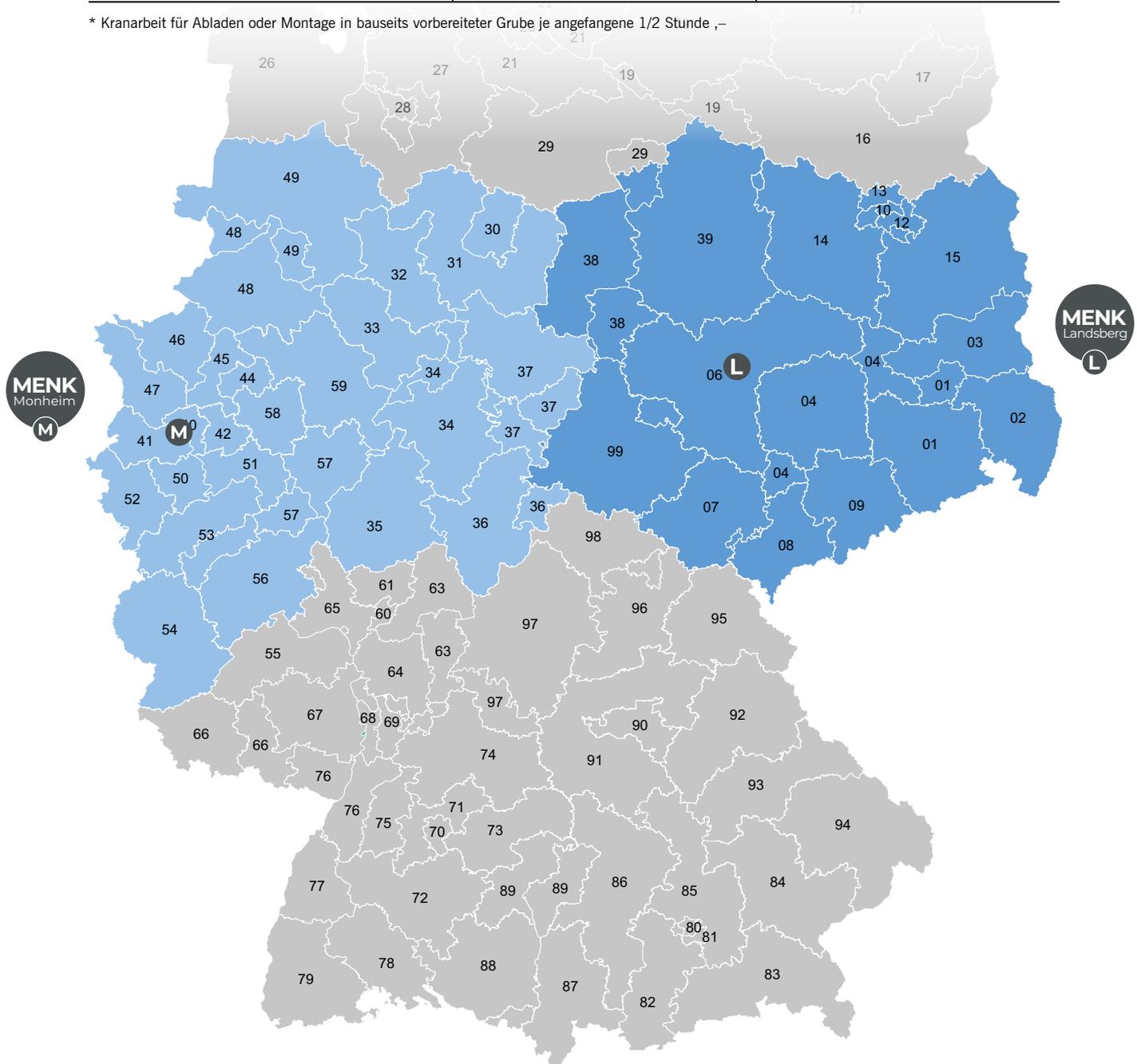
Bei Artikel 3.500 Ltr. max. Einbautiefe 2,18 m / max. Zulauftiefe 1,32 m

Bei Artikel 5.000 Ltr. max. Einbautiefe 2,55 m / max. Zulauftiefe 1,33 m

Frachtkostentabelle

Frachtzonen		
Entfernung Straßenkilometer	je Behälter	Mehrbehälter
[km]	[€]*	[€]*
0-100		
101-150		
151-200		
> 200	auf Anfrage	auf Anfrage

* Kranarbeit für Abladen oder Montage in bauseits vorbereiteter Grube je angefangene 1/2 Stunde ,–



Bauvorhaben / Auftragsnummer: _____

Name / Firma: _____

Telefonnummer: _____

Lieferadresse: _____

Lieferdatum / Abstellort: _____ Lieferavis: Ja Nein

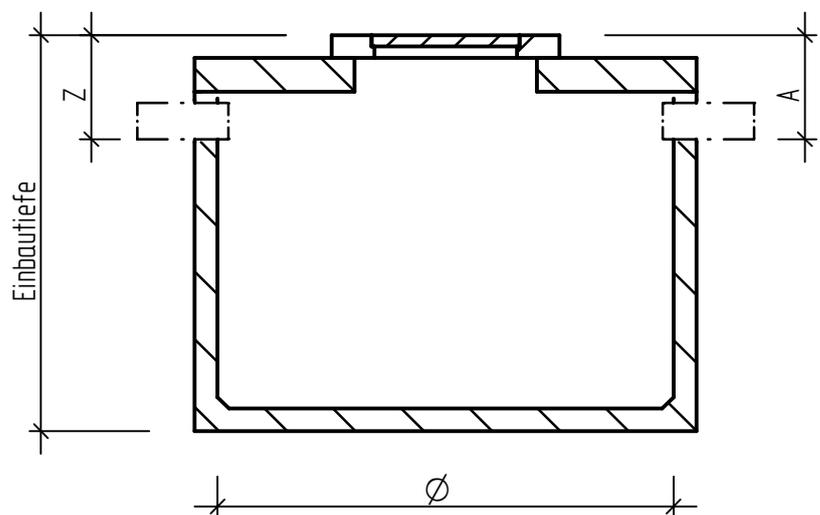
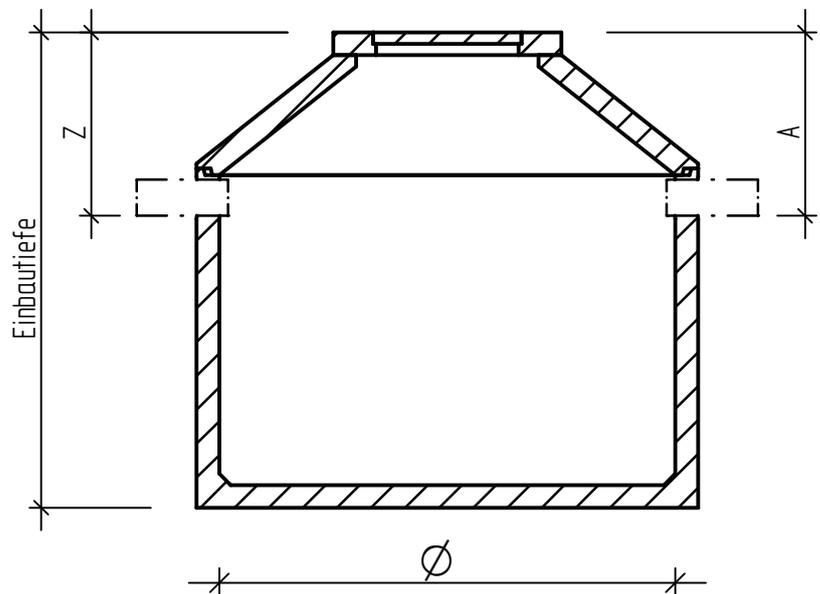
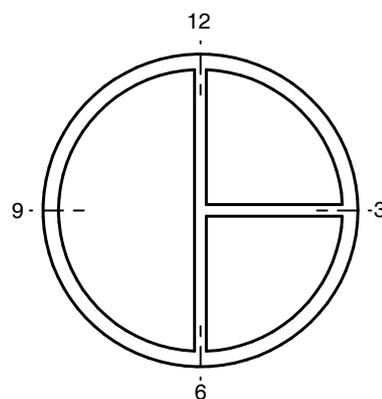
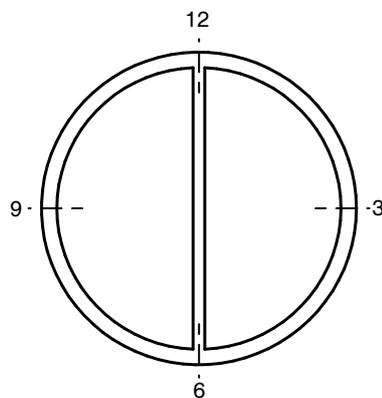
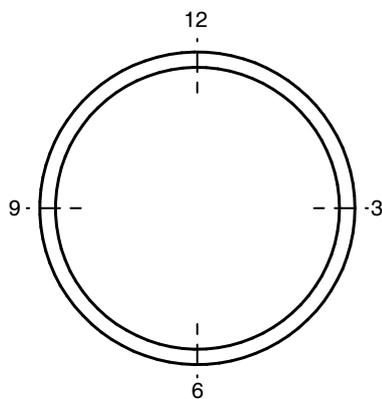
Behältertyp: _____

Zulauf DN: _____

Ablauf DN: _____

Absturz (cm): _____

Monolith Ringbau



Achtung: Bei Behältern mit flacher Abdeckung, Öffnung für technische Versorgungsleitung einzeichnen.



Betonbehälter, Klärtechnik & Regenwassertechnik

STAND 04.2022

Überreicht durch:



Irrtümer, Preisänderungen, Modell-, Farb- und Maßabweichungen sind vorbehalten.
Preise in EURO zuzüglich der gültigen Mehrwertsteuer und Versandkosten.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen welche auf
www.menkbeton.de in ihrer gültigen Fassung einzusehen sind.

MENK Beton GmbH

Hauptsitz
Brehnaer Str. 2
06188 Landsberg
fon +49 34602 20713
fax +49 34602 21400

Niederlassung
Am Monbagsee 6
40789 Monheim am Rhein
fon +49 2173 52083
fax +49 2173 32145