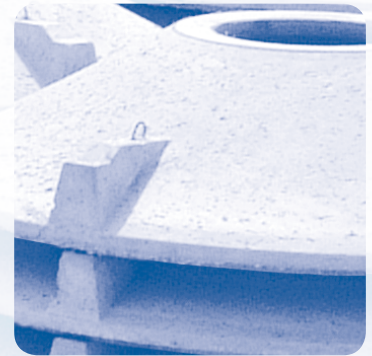


www.saak-beton.de



Preisliste 2023

Produktübersicht

Mehrkammerkläranlagen, mechanisch 5

SBR - vollbiologische Anlagen 6

Abwassersammelgruben und Zubehör 7

Silage- /Sickersaftbehälter..... 11

Regenwasserzisternen und Zubehör 12

Sickerschächte 18

Pumpenschächte/Absenkschächte 19

Brunnenstuben/Armaturenschächte 20

Sedimentationsanlagen 22

Schacht-/Brunnenringe..... 23

Abdeckungen 25

Oberflächenentwässerung..... 26

Einbauanweisungen 27

Garantie _____ nach BGB

Zahlungs- und Lieferbedingungen _____ nach Vereinbarung

Preisstellung _____ ab Werk zuzüglich Transportkosten und gesetzlicher Mehrwertsteuer

Verladezeiten _____ Montag – Freitag von 7.00 – 16.00 Uhr oder nach Vereinbarung

Beim Einsetzen der Betonteile durch unseren LKW in eine vorbereitete Grube berechnen wir 115,- EUR/Std., wobei die Zufahrten für 30 t-Fahrzeuge befahrbar sein müssen. Das Fahrzeug muss mit dem Heck bis an die Grube heranfahren können.

Für den Heckkran ist ein Wendekreis von mindestens 8 m erforderlich.

Die bauseitige Stellung einer versierten Hilfsperson zur Abdichtung der Fugen ist erforderlich. Die hierfür benötigten Dichtmittel (Brunnenschaum 20,- EUR/Dose oder Quellmörtel 28,- EUR/pro Sack) werden auf Wunsch mitgeliefert und extra berechnet.

Für die Fugendichtheit übernehmen wir keine Gewährleistung.

Das Einsetzen erfolgt zu unseren angegebenen Liefer- und Einbaubedingungen.



Am Kröpelberg 6
39307 Genthin

Tel. (0 39 33) 87 23 - 0
Fax (0 39 33) 87 23 23

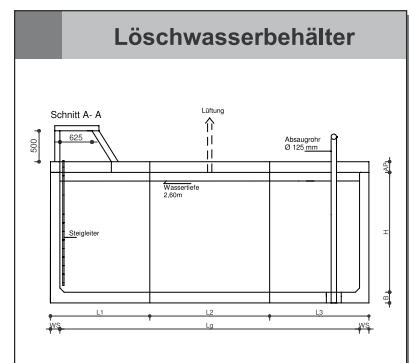
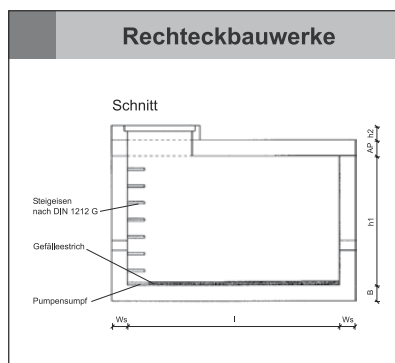
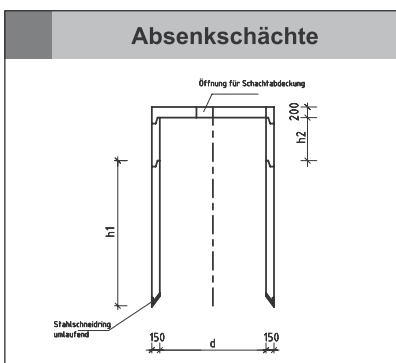
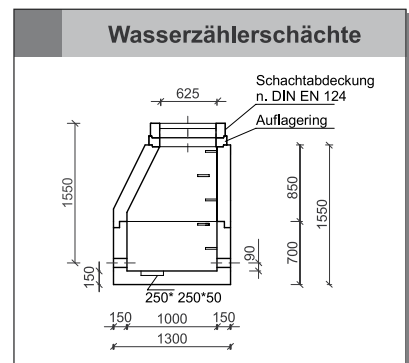
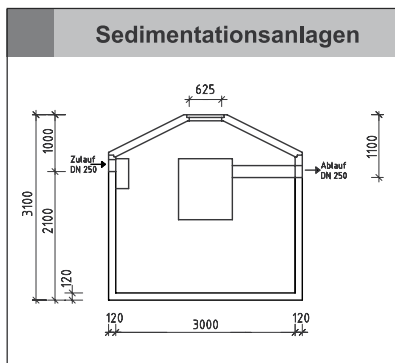
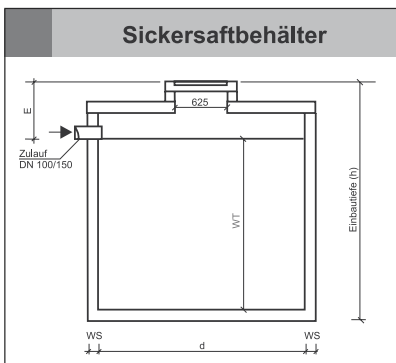
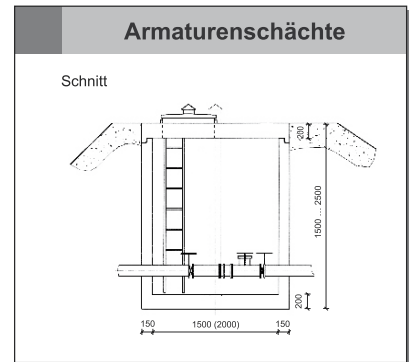
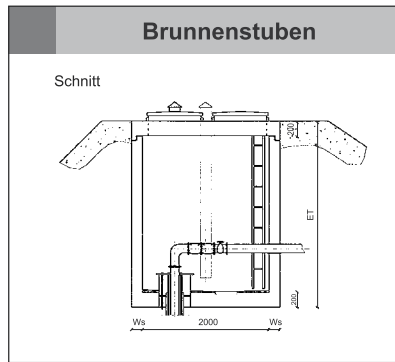
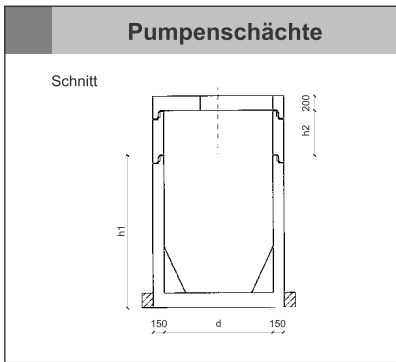
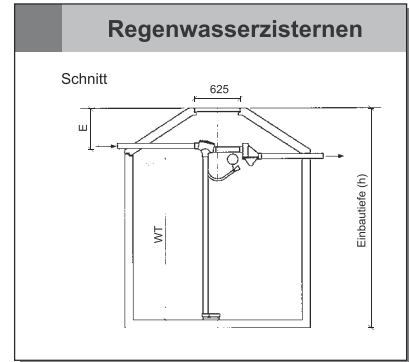
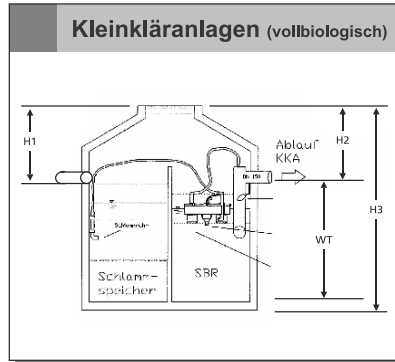
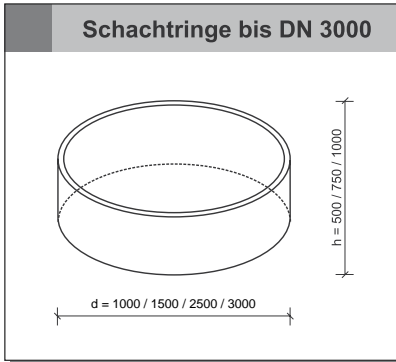


Ahmser Straße 14
32107 Bad Salzuflen

Tel. (0 52 22) 71 77
Fax (0 52 22) 79 72 55

SAAK

Produktpalette auf einen Blick

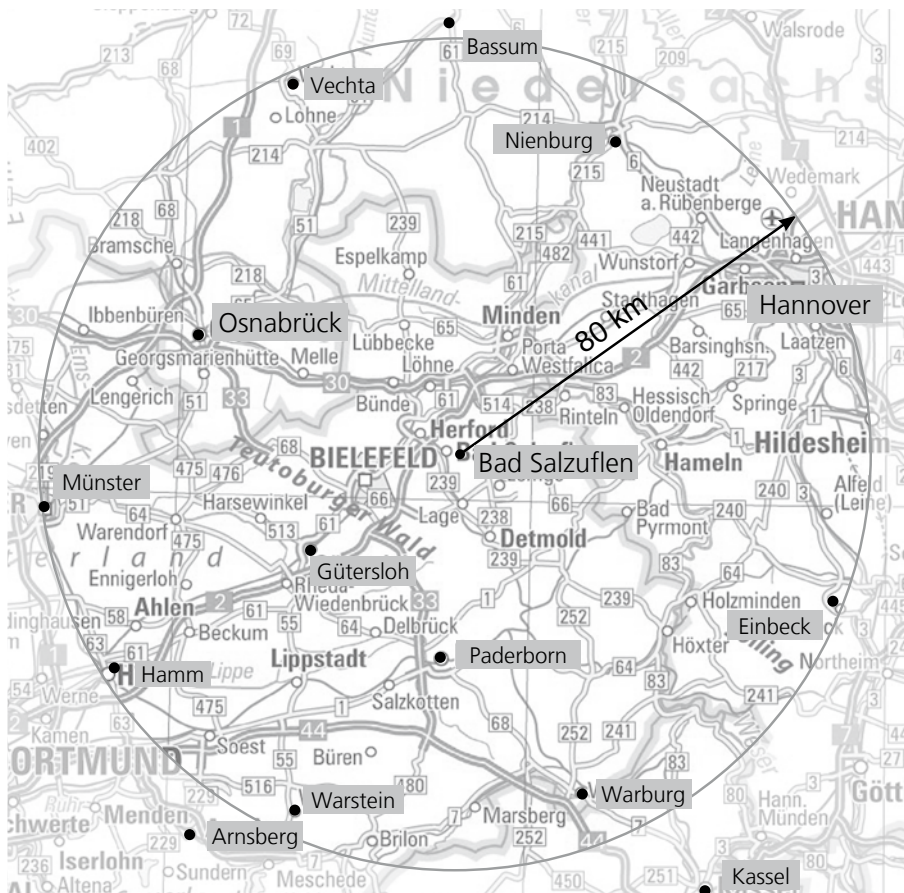
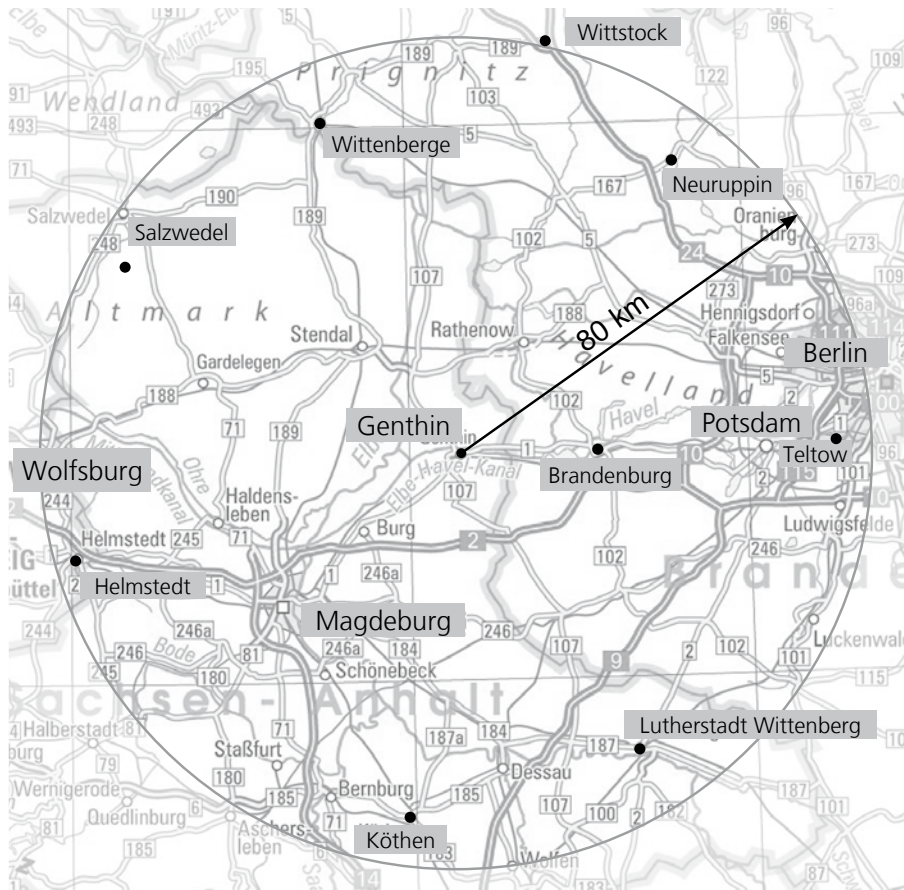


Sonderbauwerke auf Anfrage!

Frachtzonen

Zone 1 (Markierung) = 80 km Luftlinie

Zone 2 = Radius 200 km Luftlinie



Information

Die Bundesregierung hat zum 01.01.2021 eine CO₂ Steuer beschlossen. Bitte beachten Sie, dass wir eine CO₂ Umlage in Höhe von 3,5 % vom netto Frachtbetrag an Sie weiterberechnen.

Auf Grund der aktuellen Ereignisse und der damit verbundenen starken Preissteigerungen für Kraftstoffe müssen wir seit 07.04.2022 einen prozentualen Dieselszuschlag dessen Höhe sich nach tagesaktueller Lage richtet, auf die Netto-Fracht zusätzlich berechnen.

Monolithische Bauweise

Einbehälter-Ausführung mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar) incl. Zulauf DN 150 KG und Ablauf DN 150 KG

Typ	Einwoh- ner	Inhalt (Liter)	Durch- messer D = mm	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht	
						schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
2000 KLM - 4	-	4300	2000	2350	750	4090	5140	1.745,-	330,-	517,-
2000 KLM - 5	4	5400	2000	2600	750	4700	5800	1.955,-	352,-	561,-
2000 KLM - 6	4	6600	2000	3100	750	5300	6350	2.130,-	374,-	583,-
2500 KLM - 4	-	4200	2500	1850	750	4550	5960	2.280,-	330,-	517,-
2500 KLM - 6	4	6400	2500	2350	750	6210	7910	2.450,-	374,-	583,-
2500 KLM - 9	6	9000	2500	2850	750	7730	9430	2.710,-	396,-	594,-
2500 KLM - 10	7	10000	2500	3100	750	8600	10300	2.930,-	396,-	594,-

! Abdeckungen

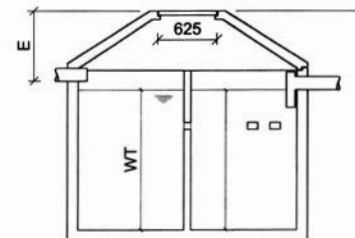
Bei Abdeckungen KL.B erhöhen sich die Einbaumaße um 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.B auf Anfrage

Bei Belastbarkeit KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich.
Die Einbaumaße verringern sich um 250 mm.

Mehrpreis ohne Begu:

KL.D-400	260,- EUR	Ø 2000
KL.D-400	380,- EUR	Ø 2500



Zweibehälter-Ausführung mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar) mit oberem Verbindungsanschluss DN 150 KG und Ablauf DN 150 KG

Typ	Einwoh- ner	Inhalt (Liter)	Durch- messer D = mm	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht	
						schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
2000 KLM 8-2	5	8300	2000	2350	750	4090	7860	2.945,-	440,-	704,-
2000 KLM 12-2	8	12800	2000	3100	750	5300	12800	3.535,-	495,-	737,-
2500 KLM 12-2	8	12400	2500	2350	750	6210	11180	4.575,-	506,-	737,-
2500 KLM 18-2	12	18000	2500	2850	750	7730	13910	5.225,-	616,-	781,-
2500 KLM 20-2	13	20000	2500	3100	750	8600	15480	5.395,-	616,-	781,-

! Abdeckungen

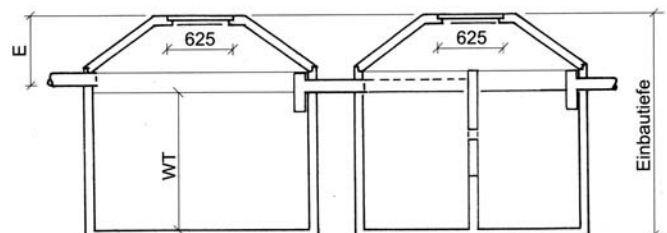
Bei Abdeckungen KL.B-125 erhöhen sich die Einbaumaße um 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.B-125 auf Anfrage

Bei Belastbarkeit KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich.
Die Einbaumaße verringern sich um 250 mm.

Mehrpreis ohne Begu:

KL.D-400	520,- EUR	Ø 2000
KL.D-400	760,- EUR	Ø 2500



Ausführung mit flacher Abdeckplatte auf Anfrage

Klärmax- Nachrüstung (Pumpenanlage) „Easy“

EW	Typ	mind. Vol. VK m³	mind. Vol. Biol. m³	mind. Vol. ges. m³	Listenpreis	Fracht
4	NR 4	2,11	1,00	3,11	auf Anfrage	auf Anfrage
6	NR 6	3,09	1,20	4,29	auf Anfrage	auf Anfrage
8	NR 8	4,12	1,60	5,72	auf Anfrage	auf Anfrage
10	NR 10	5,15	2,00	7,15	auf Anfrage	auf Anfrage
12	NR 12	6,18	2,40	8,58	auf Anfrage	auf Anfrage
14	NR 14	7,21	2,80	10,01	auf Anfrage	auf Anfrage
16	NR 16	8,24	3,20	11,44	auf Anfrage	auf Anfrage
18	NR 18	9,27	3,60	12,87	auf Anfrage	auf Anfrage
20	NR 20	10,30	4,00	14,30	auf Anfrage	auf Anfrage
24	NR 24	12,36	4,80	17,16	auf Anfrage	auf Anfrage
28	NR 28	14,42	5,60	20,02	auf Anfrage	auf Anfrage
32	NR 32	16,48	6,40	22,88	auf Anfrage	auf Anfrage
36	NR 36	18,85	7,20	25,74	auf Anfrage	auf Anfrage
40	NR 40	20,60	8,00	28,60	auf Anfrage	auf Anfrage
44	NR 44	22,66	8,80	31,46	auf Anfrage	auf Anfrage
48	NR 48	24,72	9,60	34,32	auf Anfrage	auf Anfrage
52	NR 52	26,78	10,40	37,18	auf Anfrage	auf Anfrage
Probenahmeflasche					auf Anfrage	
Verlängerungskabel mit Stecker 5 m					auf Anfrage	
Verlängerungskabel mit Stecker 10 m					auf Anfrage	
Aufpreis pro laufenden Meter					auf Anfrage	
Aufpreis Stecker (erst ab 20 m Kabellänge)					auf Anfrage	
Aufpreis für steckfertige Version inkl. 20 m					auf Anfrage	
Aufpreis für steckfertige Version inkl. 25 m					auf Anfrage	
Aufpreis für steckfertige Version inkl. 30 m					auf Anfrage	
Aufpreis für steckfertige Version inkl. 35 m					auf Anfrage	
Wetterschutzkasten					auf Anfrage	
Eingrabsockel verzinkt f. Standardsteuerschrank					auf Anfrage	
Edelstahl Einbaubügel					auf Anfrage	
Frachtkosten 4 - 32 EW					auf Anfrage	
Frachtkosten 36 - 52 EW					auf Anfrage	
Verpackungspauschale bei Selbstabholung						

Klärmax- Air- Nachrüstung (Verdichteranlage)

EW	Typ	mind. Vol. VK m³	mind. Vol. Biol. m³	mind. Vol. ges. m³	Listenpreis	Fracht
4	NR 4	1,42	1,42	4,20	auf Anfrage	auf Anfrage
6	NR 6	1,67	1,67	4,90	auf Anfrage	auf Anfrage
8	NR 8	2,17	2,17	6,40	auf Anfrage	auf Anfrage
10	NR 10	1,92	1,92	9,00	auf Anfrage	auf Anfrage
12	NR 12	2,05	2,05	9,00	auf Anfrage	auf Anfrage
14	NR 14	2,42	2,42	11,30	auf Anfrage	auf Anfrage
16	NR 16	2,80	2,80	13,00	auf Anfrage	auf Anfrage



Alle weiteren Größen auf Anfrage lieferbar.

Einbehälter-Ausführung mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar) incl. Zulauf DN 150 KG

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Durch- messer Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
2000 SG	3,5	3500	2100	850	1810	3990	865,-	330,-	528,-
2000 SG	4	4200	2350	850	1810	4320	925,-	330,-	528,-
2000 SG	5	5000	2600	850	1810	4660	1.095,-	341,-	539,-
2000 SG	6	5800	2850	850	1810	4980	1.170,-	341,-	539,-
2000 SG	6,5	6600	3100	850	1810	5310	1.250,-	363,-	539,-
2000 SG	7	7400	3350	850	1810	5640	1.345,-	374,-	572,-
2000 SG	8	8200	3600	850	1810	5970	1.440,-	374,-	572,-

2500 SG	4	4200	2500	1850	850	2535	4775	1.345,-	330,-	528,-
2500 SG	5	5400	2500	2100	850	2535	5220	1.430,-	341,-	528,-
2500 SG	7	6700	2500	2350	850	2535	5665	1.515,-	363,-	572,-
2500 SG	8	7900	2500	2600	850	2535	6110	1.670,-	374,-	572,-
2500 SG	9	9000	2500	2850	850	2535	6555	1.775,-	374,-	572,-
2500 SG	10	10300	2500	3100	850	2535	7000	1.905,-	374,-	583,-
2500 SG	12	11600	2500	3350	850	2535	7445	2.035,-	374,-	583,-
2500 SG	13	12800	2500	3600	850	2535	7890	2.110,-	396,-	583,-
2500 SG	14	14000	2500	3850	850	2535	8335	2.355,-	407,-	715,-
2500 SG	15	15200	2500	4100	850	2535	8780	2.500,-	407,-	715,-

3000 SG	12	12250	3000	2650	750	4540	8900	3.150,-	auf Anfrage*	
3000 SG	16	15750	3000	3150	750	4540	10310	3.725,-	auf Anfrage*	
3000 SG	19	19250	3000	3650	750	4540	11730	3.995,-	auf Anfrage*	
3000 SG	23	22750	3000	4150	750	4540	13130	4.495,-	auf Anfrage*	
3000 SG	26	26250	3000	4650	750	4540	14550	4.810,-	auf Anfrage*	

Ø 3000 mm – Wandstärke 120 mm, * - Sondergenehmigung erforderlich

! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.B-125 erhöhen sich die Einbaumaße um 120 mm.

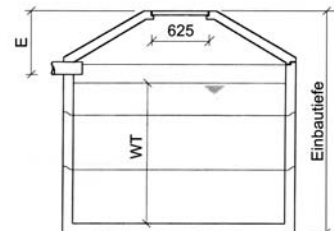
Mehrpreis KL.B-125 **auf Anfrage**

Bei Belastbarkeit KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich.

Die Einbaumaße verringern sich um 200 mm.

Mehrpreis ohne Begu:

KL.D-400	260,- EUR	Ø 2000
KL.D-400	380,- EUR	Ø 2500
KL.D-400	420,- EUR	Ø 3000



Auftriebssicherung Ein- bis Dreibebehälterausführung

Ring innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (kg)	Preis pro Behälter (EUR)
2000	2500	380	235,-
2500	3000	460	265,-
3000	3300	580	370,-

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar.

Einbehälter-Ausführung mit flacher Abdeckplatte begehbar, Abdeckung KL. A und Zulauf DN 150 KG (Einstieg Durchmesser 625 mm seitlich oder mittig, incl. KG-Muffe DN 150)

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Durch- messer Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)		
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2	
2000 SG 4 F	3900	2000	2050	600	1810	4080	1.075,-	330,-	528,-	
2000 SG 5 F	4700	2000	2300	600	2170	4430	1.195,-	341,-	528,-	
2000 SG 6 F	6300	2000	2800	600	1810	5140	1.295,-	341,-	539,-	
2000 SG 8 F	7900	2000	3300	600	2170	6200	1.430,-	374,-	572,-	
2500 SG 4 F	4200	2500	1550	550	2535	4775	1.410,-	330,-	528,-	
2500 SG 5 F	5400	2500	1800	550	2535	5220	1.610,-	341,-	528,-	
2500 SG 7 F	6700	2500	2050	550	2535	5665	1.700,-	363,-	572,-	
2500 SG 8 F	7900	2500	2300	550	2535	6110	1.855,-	374,-	572,-	
2500 SG 9 F	9000	2500	2550	550	2535	6555	1.970,-	374,-	572,-	
2500 SG 10 F	10300	2500	2800	550	2535	7000	2.080,-	374,-	583,-	
2500 SG 12 F	11600	2500	3050	550	2535	7445	2.220,-	374,-	583,-	
2500 SG 13 F	12800	2500	3300	550	2535	7890	2.300,-	396,-	583,-	
2500 SG 14 F	14000	2500	3550	550	2535	8335	2.565,-	418,-	605,-	
2500 SG 15 F	15200	2500	3800	550	2535	8780	2.700,-	418,-	605,-	
3000 SG 12 F	12250	3000	2400	500	4540	9700	3.310,-	auf Anfrage*		
3000 SG 16 F	15750	3000	2900	500	4540	11110	3.925,-	auf Anfrage*		
3000 SG 19 F	19250	3000	3400	500	4540	12530	4.360,-	auf Anfrage*		
3000 SG 23 F	22750	3000	3900	500	4540	13930	4.835,-	auf Anfrage*		
3000 SG 26 F	26250	3000	4400	500	4540	19350	5.135,-	auf Anfrage*		

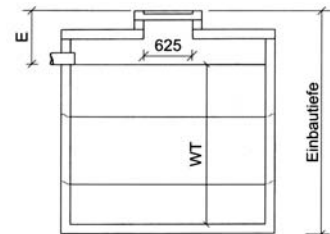
Ø 3000 mm – Wandstärke 120 mm, * - Sondergenehmigung erforderlich

! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.PKW-befahrbar erhöhen sich die Einbaumaße um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis KL.PKW befahrbar **auf Anfrage**

Flache Abdeckplatte
für Belastungsklasse KL.D-400 **auf Anfrage**



Auftriebssicherung Ein- bis Dreibebehälterausführung

Ring innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (kg)	Preis pro Behälter (EUR)
2000	2500	380	235,-
2500	3000	460	265,-
3000	3300	580	370,-



Sondergrößen auf Anfrage lieferbar.

Monolithische Bauweise

Einbehälter-Ausführung mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar)
incl. Zulauf DN 150 KG

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Durch- messer Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)		
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2	
Durchmesser 2000 mm / Wandstärke 100 mm										
2000 SGM 4,5	4500	2000	2350	750	3570	4620	1.355,-	341,-	528,-	
2000 SGM 5	5300	2000	2600	750	4020	5070	1.485,-	352,-	528,-	
2000 SGM 6	6100	2000	2850	750	4380	5430	1.690,-	374,-	550,-	
2000 SGM 7	6900	2000	3100	750	4710	5760	1.735,-	374,-	550,-	
Durchmesser 2500 mm / Wandstärke 120 mm										
2500 SGM 5	5300	2500	1950	750	4700	6400	1.820,-	374,-	528,-	
2500 SGM 6	6100	2500	2100	750	5010	6710	1.930,-	374,-	539,-	
2500 SGM 7	7300	2500	2350	750	5610	7310	2.235,-	374,-	539,-	
2500 SGM 8	8500	2500	2600	750	6200	7900	2.425,-	374,-	572,-	
2500 SGM 10	9800	2500	2850	750	6830	8530	2.565,-	396,-	572,-	
2500 SGM 11	11000	2500	3100	750	7400	9100	2.635,-	418,-	572,-	

! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.PKW-befahrbar erhöhen sich die Einbaumaße um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.PKW befahrbar **auf Anfrage**

Bei Belastbarkeit KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich. Die Einbaumaße verringern sich um 250 mm.

Mehrpreis ohne Begu: KL.D-400 **260,- EUR** Ø 2000
KL.D-400 **380,- EUR** Ø 2500

Zweibehälter-Ausführung mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar)
incl. Zulauf DN 150 KG mit oberem oder unterem Verbindungsanschluss DN 150 KG

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Durch- messer Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)		
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2	
Durchmesser 2000 mm / Wandstärke 100 mm										
2000 SGM 9-2	900	2000	2350	750	3570	9240	2.755,-	550,-	704,-	
2000 SGM 10-2	10600	2000	2600	750	4020	10140	2.975,-	550,-	704,-	
2000 SGM 12-2	12200	2000	2850	750	4380	10860	3.365,-	561,-	715,-	
2000 SGM 14-2	13800	2000	3100	750	4710	11520	3.475,-	561,-	715,-	
Durchmesser 2500 mm / Wandstärke 120 mm										
2500 SGM 10-2	10600	2500	1950	750	4700	12800	3.630,-	561,-	704,-	
2500 SGM 12-2	12200	2500	2100	750	5010	13420	3.780,-	561,-	715,-	
2500 SGM 15-2	14700	2500	2350	750	5610	14620	4.465,-	561,-	715,-	
2500 SGM 17-2	17000	2500	2600	750	6200	15800	4.840,-	572,-	737,-	
2500 SGM 20-2	19600	2500	2850	750	6830	17060	5.115,-	594,-	781,-	
2500 SGM 22-2	22000	2500	3100	750	7400	18200	5.275,-	594,-	781,-	

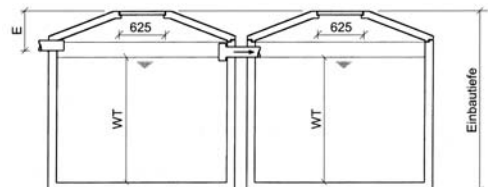
! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.PKW-befahrbar erhöhen sich die Einbaumaße um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.PKW befahrbar **auf Anfrage**

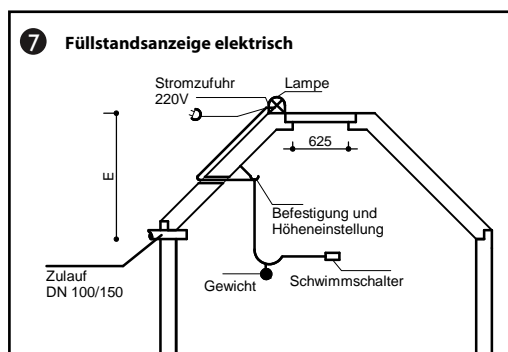
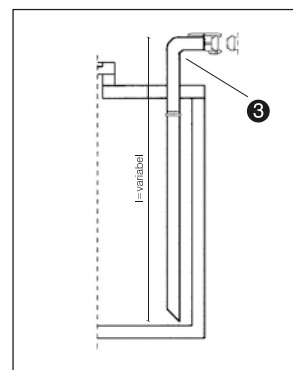
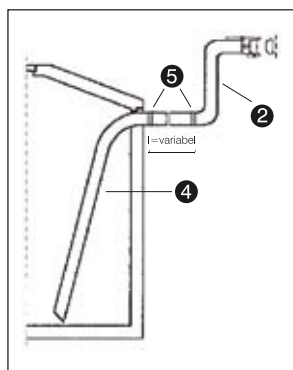
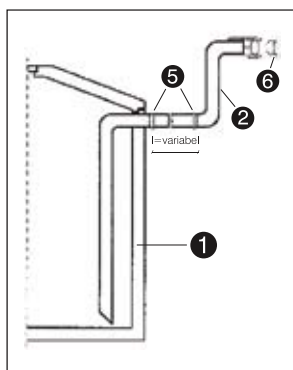
Bei Belastbarkeit KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich. Die Einbaumaße verringern sich um 250 mm.

Mehrpreis ohne Begu: KL.D-400 **520,- EUR** Ø 2000
KL.D-400 **760,- EUR** Ø 2500



3 Zubehör für Fäkalien- und Abwassersammelgruben

	Bezeichnung	Preis / EUR
1	Standrohr wird an der Grubeninnenwand befestigt Durchmesser: 100 mm Länge entsprechend der Grubentiefe	245,-
2	S-Bogen für den direkten Anschluss des Fäkalienwagens an der Straße Gr. 100 mit MT 108	249,-
3	L Bogen für den direkten Anschluss des Fäkalienwagens an die Grube Gr. 100 mit MT 108	225,-
4	Saugschlauch leichte Ausführung mit eingearbeiteter Plastikspirale	27,50
5	Gewindebolzenschelle zur Schlauchbefestigung Gr. 100	9,50
6	Endstopfen zum Verschließen des Anschlusses VT 108	30,-
7	Füllstandsanzeige elektrisch	249,-



Monolithische Bauweise Einbehälter-Ausführung

mit flacher Abdeckplatte und Abdeckung KL.A
(Einstieg Durchmesser 625 mm seitlich oder mittig)

Typ	Inhalt (Liter)	Durchmesser Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
Durchmesser 2000 mm / Wandstärke 100 mm									
2000 SSB 5	5200	2000	2300	500	4020	6340	1.635,-	374,-	528,-
2000 SSB 6	6100	2000	2550	500	4380	6700	1.835,-	396,-	550,-
2000 SSB 7	7000	2000	2800	500	4710	7030	1.890,-	396,-	550,-
Durchmesser 2500 mm / Wandstärke 120 mm									
2500 SSB 7	7100	2500	2050	500	5610	7930	2.450,-	396,-	550,-
2500 SSB 8	8200	2500	2300	500	6200	8520	2.635,-	407,-	572,-
2500 SSB 9	9500	2500	2550	500	6830	9150	2.765,-	418,-	572,-
2500 SSB 11	10800	2500	2800	500	7400	9720	2.855,-	418,-	572,-

! Abdeckungen

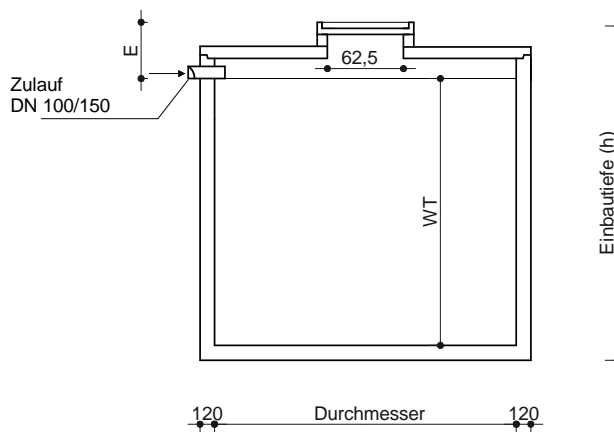
Mehrpreis Abdeckplatte, ohne Begu:

Mehrpreis:	KL.B-125	DN 2000	Preis auf Anfrage
	KL.D-400	DN 2000	Preis auf Anfrage
	KL.B-125	DN 2500	Preis auf Anfrage
	KL.D-400	DN 2500	Preis auf Anfrage

Zulage sickersaftbeständige Innenbeschichtung

Typ	Preis (Euro)
2000 SSB 5	815,-
2000 SSB 6	900,-
2000 SSB 7	980,-
2500 SSB 7	975,-
2500 SSB 8	1.080,-
2500 SSB 9	1.190,-
2500 SSB 11	1.300,-

Schnitt



4 SAAK-Regenwasserzisternen

Einbehälter-Ausführung mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar)

Zulauf DN 150 (rau), Auslauf DN 150 KG, Öffnung für Saugleitung DN 100 (rau), Wandstärke 90 mm

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Durch- messer Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
2000 / RZ 4	4400	2000	2100	500	1810	3990	900,-	330,-	418,-
2000 / RZ 5	5200	2000	2350	500	1810	4320	1.025,-	330,-	418,-
2000 / RZ 6	5900	2000	2600	500	1810	4660	1.155,-	341,-	440,-
2000 / RZ 7	6750	2000	2850	500	1810	4980	1.240,-	341,-	440,-
2000 / RZ 7,5	7500	2000	3100	500	1810	5310	1.330,-	352,-	473,-
2000 / RZ 8	8300	2000	3350	500	1810	5640	1.410,-	374,-	495,-
2000 / RZ 9	9100	2000	3600	500	1810	5970	1.440,-	374,-	495,-
2500 / RZ 6	5600	2500	1850	500	2535	4775	1.270,-	341,-	440,-
2500 / RZ 7	6800	2500	2100	500	2535	5220	1.410,-	341,-	440,-
2500 / RZ 8	8000	2500	2350	500	2535	5665	1.515,-	374,-	506,-
2500 / RZ 9	9300	2500	2600	500	2535	6110	1.650,-	374,-	506,-
2500 / RZ 10	10500	2500	2850	500	2535	6555	1.775,-	374,-	506,-
2500 / RZ 12	11750	2500	3100	500	2535	7000	1.890,-	396,-	517,-
2500 / RZ 13	12950	2500	3350	500	2535	7445	1.985,-	418,-	517,-
2500 / RZ 14	14200	2500	3600	500	2535	7890	2.225,-	418,-	517,-
3000 / RZ 13	13000	3000	2650	750	4540	8715	3.285,-	auf Anfrage*	
3000 / RZ 16	16100	3000	3150	750	4540	9225	4.030,-	auf Anfrage*	
3000 / RZ 20	19600	3000	3650	750	4540	10225	4.240,-	auf Anfrage*	
3000 / RZ 23	23100	3000	4150	750	4540	11235	4.640,-	auf Anfrage*	
3000 / RZ 25	25000	3000	4650	750	4540	11745	4.960,-	auf Anfrage*	

Ø 3000 mm – Wandstärke 120 mm, * - Sondergenehmigung erforderlich

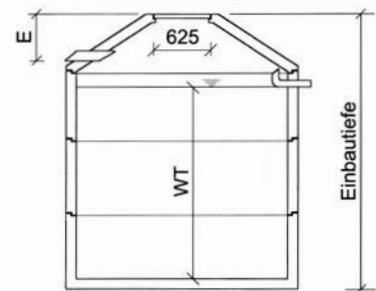
! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.PKW-befahrbar erhöhen sich die Einbaumaße um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.PKW befahrbar **auf Anfrage**

Bei Belastbarkeit KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich. Die Einbaumaße verringern sich um 250 mm.

Mehrpreis ohne Begu: KL.D-400	260,- EUR	Ø 2000
KL.D-400	380,- EUR	Ø 2500
KL.D-400	420,- EUR	Ø 3000



Auftriebssicherung Ein- bis Dreibebehälterausführung

Ring innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (kg)	Preis pro Behälter (EUR)
2000	2500	380	235,-
2500	3000	460	265,-
3000	3300	580	370,-

Beruhigter Zulauf und Überlaufsipphon s. Zubehör Regenwassernutzung.

4 SAAK-Regenwasserzisternen

Monolithische Bauweise

Wandstärke 90 mm

– nach DIN 4281, bestehend aus Stahlbetonbehälter C 40/50

Einbehälter-Ausführung mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar)

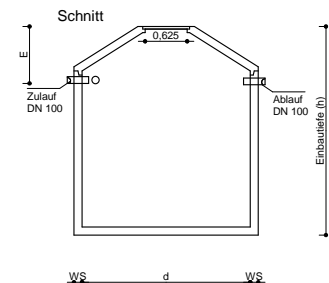
Zulauf DN 100 KG, Auslauf DN 100 KG, Öffnung für Saugleitung DN 100 KG, Wandstärke 90 mm

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Durch- messer Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
20 RZ-M 3	2800	2000	1850	700	2370	3670	950,-	330,-	418,-
20 RZ-M 4	4000	2000	2100	700	2900	4200	1.090,-	341,-	440,-
20 RZ-M 5	4750	2000	2350	700	3220	4520	1.185,-	341,-	440,-
20 RZ-M 6	5500	2000	2600	700	3580	4880	1.295,-	352,-	473,-
20 RZ-M 7	6600	2000	2950	700	4100	5440	1.425,-	396,-	528,-
20 RZ-M 8	7600	2000	3250	700	4540	5940	1.570,-	396,-	528,-

! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.PKW-befahrbar erhöhen sich die Einbaumaße um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.PKW befahrbar **auf Anfrage**



Zweibehälter-Ausführung mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar)

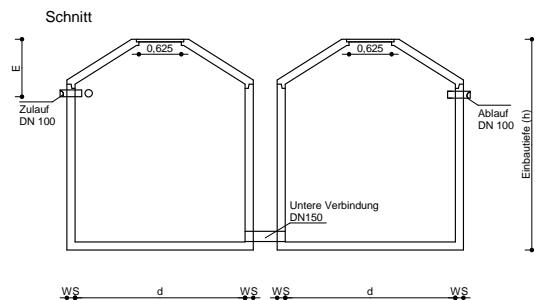
Zulauf DN 100 KG, Auslauf DN 100 KG, Öffnung für Saugleitung DN 100 KG, Wandstärke 90 mm und oberem oder unterem Verbindungsanschluss DN 150 KG

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Durch- messer Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
20 RZ-M 10 -2	9500	2000	2350	700	3220	9040	2.360,-	484,-	638,-
20 RZ-M 11 -2	11000	2000	2600	700	3580	9760	2.575,-	506,-	671,-
20 RZ-M 13 -2	13200	2000	2950	700	4100	10800	2.835,-	550,-	715,-
20 RZ-M 15 -2	15200	2000	3250	700	4640	11880	3.135,-	550,-	715,-

! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.PKW-befahrbar erhöhen sich die Einbaumaße um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.PKW befahrbar **auf Anfrage**



Beruhigter Zulauf und Überlaufsiphon s. Zubehör Regenwassernutzung.

4 SAAK-Regenwasserzisternen

Monolithische Bauweise

Wandstärke 100/120 mm

– nach DIN 4281, bestehend aus Stahlbetonbehälter C 40/50

mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar)

Zulauf DN 100 (rau), Auslauf DN 100 KG, Öffnung für Saugleitung DN 100, Wandstärke 100/120 mm

Typ	Wandstärke	Inhalt/Ltr.	Durchmesser	Einbautiefe	Einlauf-tiefe	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
						Lichte Weite (mm)	ET (mm)		E (mm)	schwerstes Teil
20 RZ-M 4-l	100	4000	2000	2100	700	3190	4490	1.240,-	341,-	473,-
20 RZ-M 5-l	100	4750	2000	2350	700	3570	4870	1.355,-	341,-	473,-
20 RZ-M 6-l	100	5500	2000	2600	700	4020	5320	1.510,-	352,-	506,-
20 RZ-M 7-l	100	6300	2000	2850	700	4380	5680	1.590,-	396,-	561,-
20 RZ-M 8-l	100	7100	2000	3100	700	4710	6010	1.690,-	396,-	561,-
25 RZ-M 4-l	120	4000	2500	1650	700	2930	4630	1.315,-	341,-	561,-
25 RZ-M 6-l	120	6100	2500	2100	700	5010	6710	1.930,-	396,-	561,-
25 RZ-M 7-l	120	7300	2500	2350	700	5610	7310	2.235,-	396,-	561,-
25 RZ-M 8-l	120	8600	2500	2600	700	6200	7900	2.425,-	396,-	572,-
25 RZ-M 10-l	120	9800	2500	2850	700	6830	8530	2.565,-	396,-	572,-
25 RZ-M 11-l	120	11100	2500	3100	700	7400	9100	2.635,-	396,-	572,-

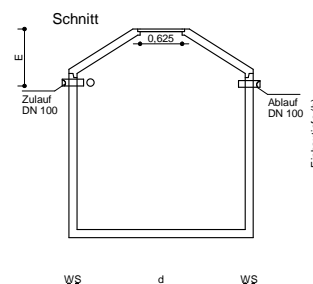
! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.B-125 erhöhen sich die Einbautiefe um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.B-125 **auf Anfrage**

Bei Abdeckungen KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich. Die Einbautiefe verringert sich um 250 mm.

Mehrpreis ohne Begu: KL.D-400 **260,- EUR** Ø 2000
 KL.D-400 **380,- EUR** Ø 2500



Auftriebssicherung Ein- bis Dreibebehälterausführung

Ring innen Ø (mm)	Außen Ø (mm)	Gewicht (kg)	Preis pro Behälter (EUR)
2000	2500	380	260,-
2500	3000	460	380,-
3000	3300	580	420,-

Beruhigter Zulauf und Überlaufsiphon s. Zubehör Regenwassernutzung.

4 SAAK-Regenwassersystemzisternen

Im Gesamtpaket enthalten:

mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar)

Zulauf DN 100 (rau), Auslauf DN 100 KG, Zulauf DN 100 KG, Auslauf DN 100 KG, Öffnung für Saugleitung DN 100 KG

Intankfilter, Überlaufsiphon, schimmende Entnahmeleitung,
Gummiquetsdichtung, beruhigter Zulauf, Verrohrung KG DN 100,
Einbauteile werkseitig vormontiert

Monolithische Bauweise

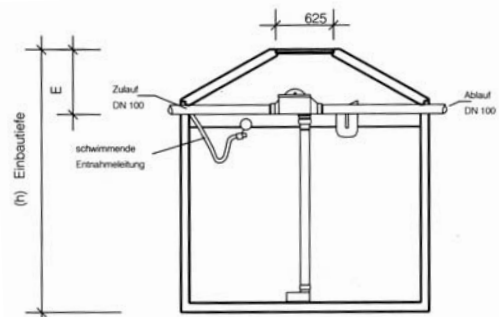
Wandstärke 90 mm

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Durch- messer Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
20 RZ-MS 3	3500	2000	1850	700	2370	3740	1.855,-	330,-	451,-
20 RZ-MS 4	4000	2000	2100	700	2900	4200	1.995,-	341,-	473,-
20 RZ-MS 5	4750	2000	2350	700	3220	4520	2.090,-	341,-	473,-
20 RZ-MS 6	5500	2000	2600	700	3580	4880	2.200,-	352,-	506,-
20 RZ-MS 7	6600	2000	2950	700	4100	5440	2.330,-	396,-	561,-
20 RZ-MS 8	7600	2000	3250	700	4540	5940	2.475,-	396,-	561,-

! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.PKW-befahrbar erhöhen sich die Einbautiefe um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.PKW-befahrbar **auf Anfrage**



Wandstärke 120 mm

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Durch- messer Lichte Weite (mm)	Einbau- tiefe ET (mm)	Einlauf- tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
25 RZ-MS 6-I	6100	2500	2100	700	5010	6710	2.835,-	396,-	561,-
25 RZ-MS 7-I	7300	2500	2350	700	5610	7310	3.140,-	396,-	561,-
25 RZ-MS 8-I	8600	2500	2600	700	6200	7900	3.330,-	396,-	572,-
25 RZ-MS 10-I	9800	2500	2850	700	6830	8530	3.470,-	396,-	572,-
25 RZ-MS 11-I	11100	2500	3100	700	7400	9100	3.545,-	396,-	572,-

! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.PKW-befahrbar erhöhen sich die Einbautiefe um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.PKW-befahrbar **auf Anfrage**

Monolithische Bauweise

– nach DIN 4281, bestehend aus Stahlbetonbehälter C 40/50 mit Konus und Konusdeckel aus Beton (begehbar), Zulauf DN 100 KG, Auslauf DN 100 KG, Öffnung für Saugleitung DN 100 KG Abflussdrossel

Typ	Inhalt/ Ltr. (Liter)	Rückhalt- volumen RV (Ltr)	Speicher- volumen Sv (Ltr)	Auslauf A (mm)	Lichte Weite D (mm)	WS (mm)	Ein- bau- tiefe (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
								schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
20 RZ-M 4 - A	4000	2000	2400	1250	2000	90	2100	2900	4490	1.415,-	341,-	auf Anfrage
20 RZ-M 5 - A	4750	2000	3200	1250	2000	90	2350	3220	4870	1.510,-	341,-	auf Anfrage
20 RZ-M 6 - A	5500	3000	3000	1550	2000	90	2600	3580	5320	1.610,-	352,-	auf Anfrage
20 RZ-M 7 - A	6600	3000	3800	1550	2000	90	2850	4100	5680	1.745,-	396,-	auf Anfrage
20 RZ-M 8 - A	7600	3000	4500	1550	2000	90	3100	4540	6010	1.890,-	396,-	auf Anfrage
25 RZ-M 6 - A	6100	3000	3900	1200	2500	120	2100	5010	6710	2.250,-	396,-	auf Anfrage
25 RZ-M 7 - A	7300	3000	5100	1200	2500	120	2350	5610	7310	2.565,-	396,-	auf Anfrage
25 RZ-M 8 - A	8600	4000	5300	1300	2500	120	2600	6200	7900	2.745,-	396,-	auf Anfrage
25 RZ-M 10 - A	9800	4000	6500	1300	2500	120	2850	6830	8530	2.885,-	396,-	auf Anfrage
25 RZ-M 11 - A	11100	4000	7700	1300	2500	120	3100	7400	9100	2.965,-	396,-	auf Anfrage

! Abdeckungen

Bei Abdeckungen KL.PKW-befahrbar erhöhen sich die Einbaumaße um ca. 100/120 mm.

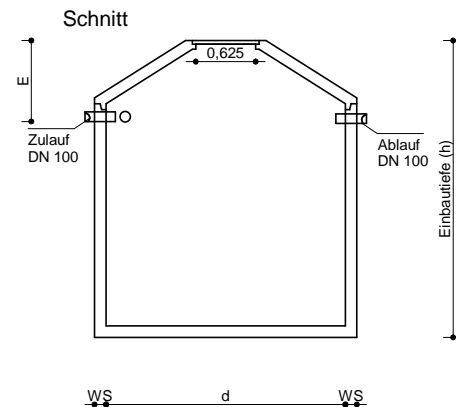
Mehrpreis: KL.PKW-befahrbar **auf Anfrage**

Bei Abdeckungen KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich. Die Einbautiefe verringert sich um 350 mm und die Einbautiefe auf 450 mm.

Mehrpreis ohne Begu: KL.D-400 **260,- EUR** Ø 2000
KL.D-400 **380,- EUR** Ø 2500

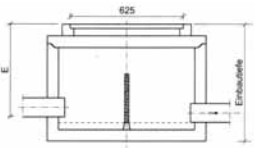








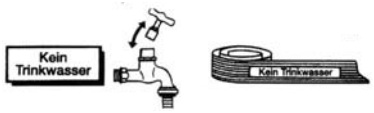
Quellzement

1 Sack 25 oder 30 kg **auf Anfrage**



Alle weiteren Größen auf Anfrage lieferbar.

4 Zubehör Regenwassernutzungsanlagen

	Bezeichnung	Preis / EUR
	Filterschacht 800 / 700 / 90 incl. Edelstahlfilterkassette Zu-/Ablauf KG DN 150	475,-
	Intankfilter mit Edelstahlfilter, selbstreinigend	Auf Anfrage
	Filterkorb nur zur Gartenbewässerung, mit Befestigungsseilen zum Herausnehmen	120,-
	Überlaufsiphon mit Nagetiersperre	83,-
	beruhigter Zulauf	69,-
	schwimmende Entnahmeleitung Anschluss PE DN 32	124,-
	Mauerdurchführung DN 100 druckdicht, Bohrung 32 mm und 6 mm	98,-
	Retentionsdrossel für gedrosselte Ablaufmenge mit Stauscheibe	215,-
	Rainmaster ECO mit integrierter Membranpumpe und automatischer Trinkwasserversorgung nach DIN EN 1989 und DVGW	Auf Anfrage
	Füllstandanzeige	Auf Anfrage
	Unterwasserpumpe Beta 3 mit Abschaltautomatik für Gartenbewässerung	Auf Anfrage
	Zubehörset	Auf Anfrage

5 SAAK-Sickerschächte

– nach ATV, Arbeitsblatt A 138 aus Stahlbetonringen nach DIN 4034 Teil 2 mit Konus, Konusdeckel aus Beton (begehbar)

Typ	Durchmesser Lichte Weite (mm)	Einbautiefe (mm)	Sickerfläche (qm)	Einlauf-tiefe E (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
SKS 1000/1	1000	1700	2,5	950	430	1600	275,-	auf Anfrage	
SKS 1000/2	1000	2200	3,9	950	430	1990	345,-	auf Anfrage	
SKS 1000/3	1000	2700	4,7	950	430	2380	420,-	auf Anfrage	
SKS 1000/4	1000	3200	5,5	950	430	2770	495,-	auf Anfrage	
SKS 1000/5	1000	3700	6,3	950	430	3160	560,-	auf Anfrage	
SKS 1000/6	1000	4200	7,1	950	430	3550	640,-	auf Anfrage	

SKS 1500/1	1500	1700	4,3	950	630	2250	530,-	341,-	484,-
SKS 1500/2	1500	2200	6,7	950	630	2790	665,-	341,-	484,-
SKS 1500/3	1500	2700	7,9	950	630	3330	800,-	341,-	539,-
SKS 1500/4	1500	3200	9,1	950	630	3870	935,-	352,-	539,-
SKS 1500/5	1500	3700	11,5	950	630	4410	1.055,-	352,-	561,-
SKS 1500/6	1500	4200	13,8	950	630	4950	1.185,-	352,-	561,-

SKS 2000/1	2000	2100	7,8	850	1420	3330	850,-	341,-	539,-
SKS 2000/2	2000	2600	9,4	850	1420	4040	970,-	341,-	550,-
SKS 2000/3	2000	3100	12,5	850	1420	4750	1.135,-	352,-	561,-
SKS 2000/4	2000	3600	15,7	850	1420	5460	1.275,-	352,-	583,-
SKS 2000/5	2000	4100	18,8	850	1420	6170	1.450,-	352,-	594,-

SKS 2500/1	2500	2100	10,7	850	1760	4340	1.255,-	341,-	561,-
SKS 2500/2	2500	2600	12,7	850	1760	5220	1.430,-	352,-	561,-
SKS 2500/3	2500	3100	16,6	850	1760	6100	1.750,-	352,-	561,-
SKS 2500/4	2500	3600	20,6	850	1760	6980	1.865,-	363,-	561,-
SKS 2500/5	2500	4100	24,0	850	1760	7860	2.175,-	363,-	583,-

SKS 3000/1	3000	2100	14,0	750	2010	5110	2.580,-	auf Anfrage	
SKS 3000/2	3000	2600	18,7	750	2010	6120	2.760,-	auf Anfrage	
SKS 3000/3	3000	3100	23,4	750	2010	7120	3.315,-	auf Anfrage	
SKS 3000/4	3000	3600	28,1	750	2010	8130	3.815,-	auf Anfrage	
SKS 3000/5	3000	4100	32,8	750	2010	9130	4.250,-	auf Anfrage	

Durchmesser 1000 mm – Konus exzentrisch;

Durchmesser 1500/2000/2500/3000 mm – Konus zentrisch

! Abdeckungen

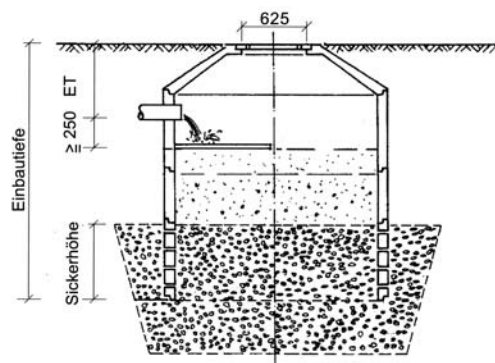
Bei Abdeckungen KL.B-125 erhöhen sich die Einbaumaße und Einbautiefe (E) um ca. 100/120 mm.

Mehrpreis: KL.B-125 **auf Anfrage**

Bei Abdeckungen KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich.

Die Einmaße verringern sich um 250 mm

Mehrpreis ohne Begu: KL.D-400	260,- EUR	Ø 2000
KL.D-400	380,- EUR	Ø 2500
KL.D-400	420,- EUR	Ø 3000



6 SAAK-Pumpenschächte

Pumpenschächte mit Gleitringdichtung DN 1500 / DN 2000 nach DIN 4034 Teil 1 und DIN 1045

Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Gewicht kg	Preis / EUR
Behälter	1500	1750	4175	1.025,-
	1500	2000	4650	1.095,-
	1500	2250	5125	1.225,-
	1500	2500	5600	1.320,-
Aufsatzrohr	1500	500	800	440,-
	1500	750	1400	550,-
	1500	1000	1890	690,-
	1500	1500	2850	875,-
	1500	1750	3325	905,-
	1500	2000	3800	1.040,-
Abdeckplatte	1800	200	1850	480,-
	Einstieg rund			
	1800	200	1850	520,-
Einstieg eckig				
Profilbeton (Pumpensumpf)				155,-
Auftriebssicherung				170,-

Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	Gewicht kg	Preis / EUR
Behälter	2000	1750	5790	1.480,-
	2000	2000	6400	1.690,-
	2000	2250	7020	1.830,-
	2000	2500	7630	2.015,-
Aufsatzrohr	2000	500	1225	490,-
	2000	750	1840	660,-
	2000	1000	2450	800,-
	2000	1500	3680	1.150,-
	2000	1750	4290	1.395,-
	2000	2000	4900	1.570,-
Abdeckplatte	2300	200	2120	835,-
	Einstieg rund			
	2300	200	2120	870,-
Einstieg eckig				
Profilbeton (Pumpensumpf)				180,-
Auftriebssicherung				210,-

Zulagen

(nicht rabattierfähig)

Bezeichnung	Preis / EUR	
Dichtung	DN 1000	65,-
	DN 1500	110,-
	DN 2000	135,-
Steigeisen	DIN 1212 G	
	DIN EN 13101	45,-
Steigbügel	Stahl, PE ummantelt	50,-

Bezeichnung	Preis / EUR	
Zulage Schneidkante Beton	DN 1500	70,-
	DN 2000	95,-
Kernbohrungen	DN 60	75,-
	DN 100	80,-
	DN 125	85,-
	DN 150	95,-
	DN 200	100,-
	DN 250	105,-
	DN 300	110,-

Pumpenschächte mit Gleitringdichtung DN 1000

nach DIN 4034 Teil 1

Typ	Durchmesser Lichte Weite (mm)	Höhe h1 (mm)	Wandstärke WS (mm)	Gewicht kg	Preis / EUR	Fracht (EUR)	
						Zone 1	Zone 2
Pumpensumpf DIN 4034/1	1000	1550	120	1900	685,-	auf Anfrage	

Zubehör Schachtmaterial DN 1000

nach DIN 4034 Teil 1

Typ	Durchmesser Lichte Weite (mm)	Höhe h1 (mm)	Wandstärke WS (mm)	Gewicht kg	Preis / EUR	Fracht (EUR)	
						Zone 1	Zone 2
SR-M	1000	250	120	250	100,-		
SR-M	1000	500	120	490	130,-	auf	
SR-M	1000	1000	120	990	215,-	Anfrage	
KO-M	1000/625	600	120	610	140,-		

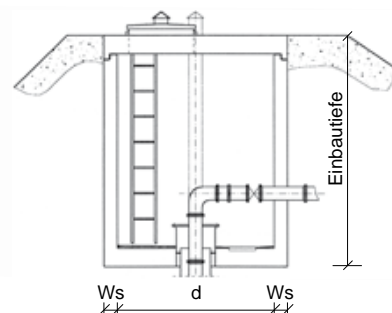
7 SAAK-Brunnenstuben

SAAK-Brunnenstuben DN 1500 / 2000

als monolithischer Stahlbetonbehälter
nach DIN 4034 Teil 1 und DIN 1045

Typ	Durchmesser Lichte Weite (mm)	Einbautiefe ET (mm)	Lichte Tiefe (mm)	Wand- stärke WS (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
BS 1500/1	1500	2400	2000	150	4650	5870	auf Anfrage	auf Anfrage	
BS 2000/1	2000	2400	2000	150	6400	8520	auf Anfrage	auf Anfrage	

- incl. – Aussparung Ø 500 für Brunnenkopf in Bodenplatte
– Pumpensumpf 300 x 300 mit verzinktem Gitterrost
– Gefälleestrich
– Öffnung DN 150 für F-Stück
– Öffnung DN 50 für Kabel



SAAK-Brunnenstuben DN 2000 / 2500

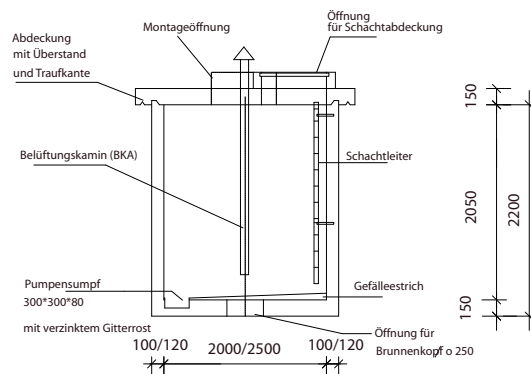
als monolithischer Stahlbetonbehälter
nach DIN 4034 Teil 2 und DIN 1045

Typ	Durchmesser Lichte Weite (mm)	Einbautiefe ET (mm)	Lichte Tiefe (mm)	Wand- stärke WS (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
BS 2000/2	2000	2300	2000	100	4120	5440	auf Anfrage	auf Anfrage	
BS 2500/2	2500	2400	2000	120	6290	8245	auf Anfrage	auf Anfrage	

- incl. – Aussparung Ø 500 für Brunnenkopf in Bodenplatte
– Pumpensumpf 300 x 300 mit verzinktem Gitterrost
– Gefälleestrich
– Öffnung DN 150 für F-Stück
– Öffnung DN 50 für Kabel

☞ Auf Anfrage:

- Schachtabdeckung Edelstahl Ø 800 mm mit Gummidichtung und Dunsthut - eingebaut in AP
- Sicherheitssteckschloss eingebaut in Schachtabdeckung
- Sicherheitssteigleiter - Edelstahl
b = 300 mm, L = 1680 mm incl. Wandabstandhalter und Befestigungsmaterial
- Einstieghilfe - Edelstahl, ausziehbar
- Belüftungskamin DN 150 incl. Mauerflansch und Schelle



! Zulagen

1 Stück	Auftriebssicherung	DN 1500	160,- EUR
		DN 2000	235,- EUR
		DN 2500	265,- EUR
1 Stück	Bitumen-Außenanstrich	DN 1500	180,- EUR
		DN 2000	235,- EUR
		DN 2500	275,- EUR

8

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar.

7 SAAK-Armaturenschächte

SAAK-Armaturenschächte DN 1500 / 2000

nach DIN 4034 Teil 1 und DIN 1045

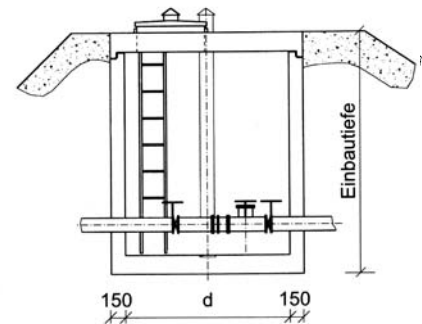
als Stahlbetonbehälter C 40/50 und Abdeckplatte mit Elastomerdichtung

- incl.
- 2 x Wanddurchführung für Medienrohre
 - Pumpensumpf 300 x 300 x 50 mit Gitterrost verzinkt
 - Gefälleestrich

Typ	Durchmesser Lichte Weite (mm)	Einbautiefe ET (mm)	Lichte Tiefe (mm)	Wand- stärke WS (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
AS - M 15 / 18	1500	2200	1800	150	4650	5850	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - M 15 / 20	1500	2400	2000	150	5050	6250	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - M 15 / 22	1500	2600	2200	150	5500	6700	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - M 20 / 18	2000	2200	1800	150	6400	8450	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - M 20 / 20	2000	2400	2000	150	6900	8950	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - M 20 / 22	2000	2600	2200	150	7450	9500	auf Anfrage	auf Anfrage	

☞ Komplettierung bei Bedarf

- Edelstahlabdeckung
- Begu-Abdeckung
- Steigleiter Edelstahl/verzinkt
- Steigeisen DIN 1212 G
- Steigbügel DIN 19555
- Belüftungskamin Edelstahl
- Auftriebssicherung



SAAK-Armaturenschächte DN 2000 / 2500

nach DIN 4034 Teil 2 und DIN 1045

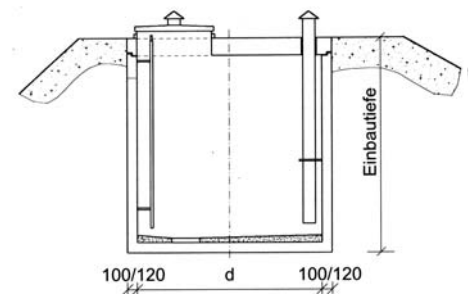
als Stahlbetonbehälter C 40/50 und Abdeckplatte mit Falzverbindung

- incl.
- 2 x Wanddurchführung für Medienrohre
 - Pumpensumpf 300 x 300 x 50 mit Gitterrost verzinkt
 - Gefälleestrich

Typ	Durchmesser Lichte Weite (mm)	Einbautiefe ET (mm)	Lichte Tiefe (mm)	Wand- stärke WS (mm)	Gewicht kg		Preis / EUR	Fracht (EUR)	
					schwerstes Teil	Gesamt		Zone 1	Zone 2
AS - F 20 / 18	2000	2000	1800	100	4020	4900	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - F 20 / 20	2000	2200	2000	100	4300	5180	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - F 20 / 22	2000	2400	2200	100	4650	5530	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - F 25 / 18	2500	2020	1800	120	6200	7530	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - F 25 / 20	2500	2220	2000	120	6780	8110	auf Anfrage	auf Anfrage	
AS - F 25 / 22	2500	2420	2200	120	7320	8650	auf Anfrage	auf Anfrage	

☞ Komplettierung bei Bedarf

- Edelstahlabdeckung
- Begu-Abdeckung
- Steigleiter Edelstahl/verzinkt
- Steigeisen DIN 1212 G
- Steigbügel DIN 19555
- Belüftungskamin Edelstahl
- Auftriebssicherung



8

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar.

nach DWA-ATV Merkblatt M 153, bzw. A 128, RAS-Ew zum Schutz von Versickerungsanlagen vor Verschmutzung und Verstopfung durch absetzbare Stoffe

Bemessungsgrundlagen

- Oberflächenbeschickung q_A < 9–18 m/h
- Horizontale Fließgeschwindigkeit v_Z < 5 cm/s
- Aufenthaltszeit t_A > 120 s

Sedimentationsanlage rund

bestehend aus einem monolithischen Stahlbetonbehälter C 40/50 und Schachtaufbaumaterial nach DIN 4034-1 und DIN 1045-2, mit Konus und Schachtabdeckung KL.A

Zentralrohr aus PE-HD mit Ablaufrohr, Rohranschluss KG, Strömungsverteiler V2A

Hydraulische Belastung (l/s)	Innendurchmesser l (mm)	Wassertiefe (mm)	Zulauf-tiefe t (mm)	Einbautiefe (mm)	Oberflächenbeschickung q_A (m/h)	Gewicht schw. ET (kg)	Gesamtgewicht (kg)	Preis (Euro)	Fracht (Euro)	
									Zone 1	Zone 2
3,9	1000	1500	900	2650	17,9	1900	3100	1.730,-	308,-	auf Anfrage
8,5	1500	1500	900	2700	17,3	2575	3295	2.005,-	330,-	auf Anfrage
15	2000	1750	900	2850	17,2	4380	5430	2.710,-	352,-	auf Anfrage
24	2500	2000	900	3100	17,6	7400	9100	3.890,-	374,-	auf Anfrage
35	3000	2000	1000	3100	17,8	8760	10810	5.580,-	auf Anfrage	auf Anfrage

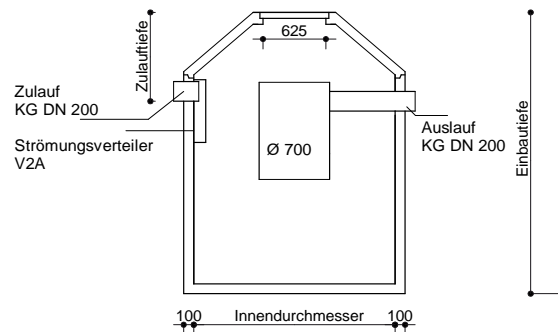
! Abdeckungen

Bei Abdeckung KL.B-125 erhöhen sich die Einbautiefe und Einlauf-tiefe um 120 mm.

Mehrpreis: KL.B-125 - PKW befahrbar **auf Anfrage**

Bei Abdeckung KL.D-400 ist eine flache Abdeckplatte erforderlich. Die Einlauf-tiefe und Einbautiefe reduzieren sich um 200 mm.

Mehrpreis: KL.D-400 - LKW befahrbar **auf Anfrage**



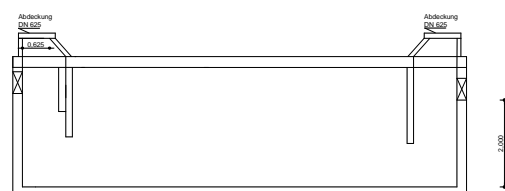
Sedimentationsanlage rechteckig

bestehend aus großformatigen, im Gießverfahren hergestellten Stahlbetonfertigteilen C 40/50 nach DIN 1045/DIN 4281. Die einzelnen Elemente werden in Modulbauweise miteinander verschraubt und mit Dichtung laut Zulassung DIBT versehen.

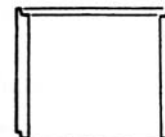
Tauchwand Stahlbeton, Zu-/Ablauf, Rohranschluss KG, Strömungsverteiler V2A.

Hydraulische Belastung (l/s)	Lichte Länge l (mm)	Lichte Breite b (mm)	Wassertiefe (mm)	Zulauf-tiefe t (mm)	Einbautiefe (mm)	Oberflächenbeschickung q_A (m/h)	Gewicht schw. ET (to)	Gesamtgewicht (to)	Preis (Euro)	Fracht (Euro)	
										Zone 1	Zone 2
35	3500	2000	2000	1000	3300	18	22	266	auf Anfrage	auf Anfrage	
50	5000	2000	2000	1000	3300	18	28	355	auf Anfrage	auf Anfrage	
65	5500	2400	2000	1000	3300	17,7	18	442	auf Anfrage	auf Anfrage	
80	6400	2500	2000	1000	3300	18	20	506,5	auf Anfrage	auf Anfrage	
100	8000	2500	2000	1000	3300	18	24	608	auf Anfrage	auf Anfrage	
150	12000	2500	2000	1000	3300	18	23	862	auf Anfrage	auf Anfrage	
200	7400	5500	2000	1000	3300	17,7	25	1026	auf Anfrage	auf Anfrage	

Schnitt A - A



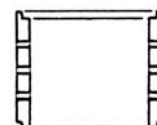
9 Schacht- u. Sickerringe / Konen u. Abdeckplatten



Schacht- /Brunnenringe nach DIN 4034 Teil 2 mit Falzverbindung

Typ	Durchmesser	Höhe	Wandstärke	Gewicht	Preis / EUR	Fracht (EUR)	
	Lichte Weite (mm)	h1 (mm)	WS (mm)	kg		Zone 1	Zone 2
SR-F	800	250	90	135	50,-		
SR-F	800	500	90	260	70,-		auf
SR-F	1000*	250	90	200	60,-		Anfrage
SR-F	1000*	500	90	390	75,-		
SR-F	1000	250	90	200	55,-		
SR-F	1000	500	90	390	70,-		
SR-F	1500	500	90	540	110,-		
SR-F	1500	750	90	805	150,-		
SR-F	1500	1000	90	1070	180,-		
SR-F	2000	500	90	710	180,-		
SR-F	2000	750	90	1060	220,-		
SR-F	2000	1000	90	1420	275,-		
SR-F	2500	500	90	880	260,-		
SR-F	2500	750	90	1320	370,-		
SR-F	2500	1000	90	1760	450,-		
SR-F	3000	750	120	2110	715,-		
SR-F	3000	1000	120	2820	845,-		

* mit Steigeisen

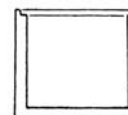


Sickerringe nach DIN 4034 Teil 2 mit Falzverbindung

Typ	Sickerfläche	Durchmesser	Höhe	Wandstärke	Gewicht	Preis / EUR	Fracht (EUR)	
	qm	Lichte Weite (mm)	h1 (mm)	WS (mm)	kg		Zone 1	Zone 2
SIR	0,78	1000	250	90	200	80,-		
SIR	1,56	1000	500	90	390	90,-		auf
SIR	2,35	1500	500	90	540	120,-		Anfrage
SIR	2,35	1500	750	90	805	160,-		
SIR	2,35	1500	1000	90	1070	185,-		
SIR	3,14	2000	500	90	710	185,-		
SIR	4,71	2000	750	90	1060	235,-		
SIR	6,28	2000	1000	90	1420	290,-		
SIR	3,95	2500	500	90	880	275,-		
SIR	5,88	2500	750	90	1320	385,-		
SIR	7,85	2500	1000	90	1760	470,-		
SIR	7,06	3000	750	120	2110	735,-		
SIR	9,42	3000	1000	120	2820	865,-		

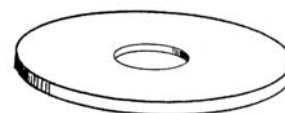
9 Schacht- u. Sickerringe / Konen u. Abdeckplatten

Schachtringe nach DIN 4034 Teil 2 mit Boden (Sumpf)

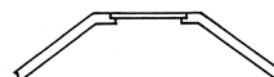


Typ	Durchmesser	Höhe	Wandstärke	Gewicht	Preis / EUR	Fracht (EUR)	
	Lichte Weite (mm)	h1 (mm)	WS (mm)	kg		Zone 1	Zone 2
SRB	800	500	90	395	90,-		
SRB	1000	500	90	580	105,-	auf	
SRB	1500	500	90	965	215,-	Anfrage	
SRB	1500	750	90	1230	250,-		
SRB	1500	1000	90	1495	280,-		
SRB	2000	500	90	1460	315,-		
SRB	2000	750	90	1810	355,-		
SRB	2000	1000	90	2170	390,-		
SRB	2500	500	90	2050	450,-		
SRB	2500	750	90	2490	535,-		
SRB	2500	1000	90	2930	620,-		
SRB	3000	750	120	4110	1.250,-		
SRB	3000	1050	120	4540	1.425,-		

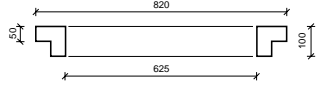
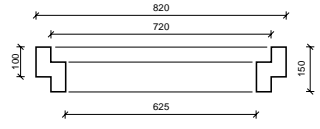
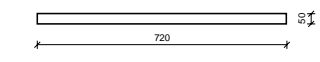
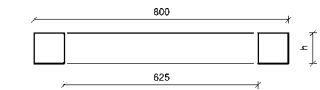
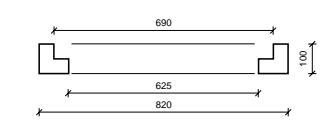
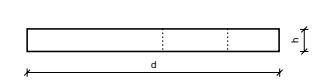
Flache Abdeckplatten mit Einstiegsöffnung Durchmesser 625 mm (seitlich oder mittig)



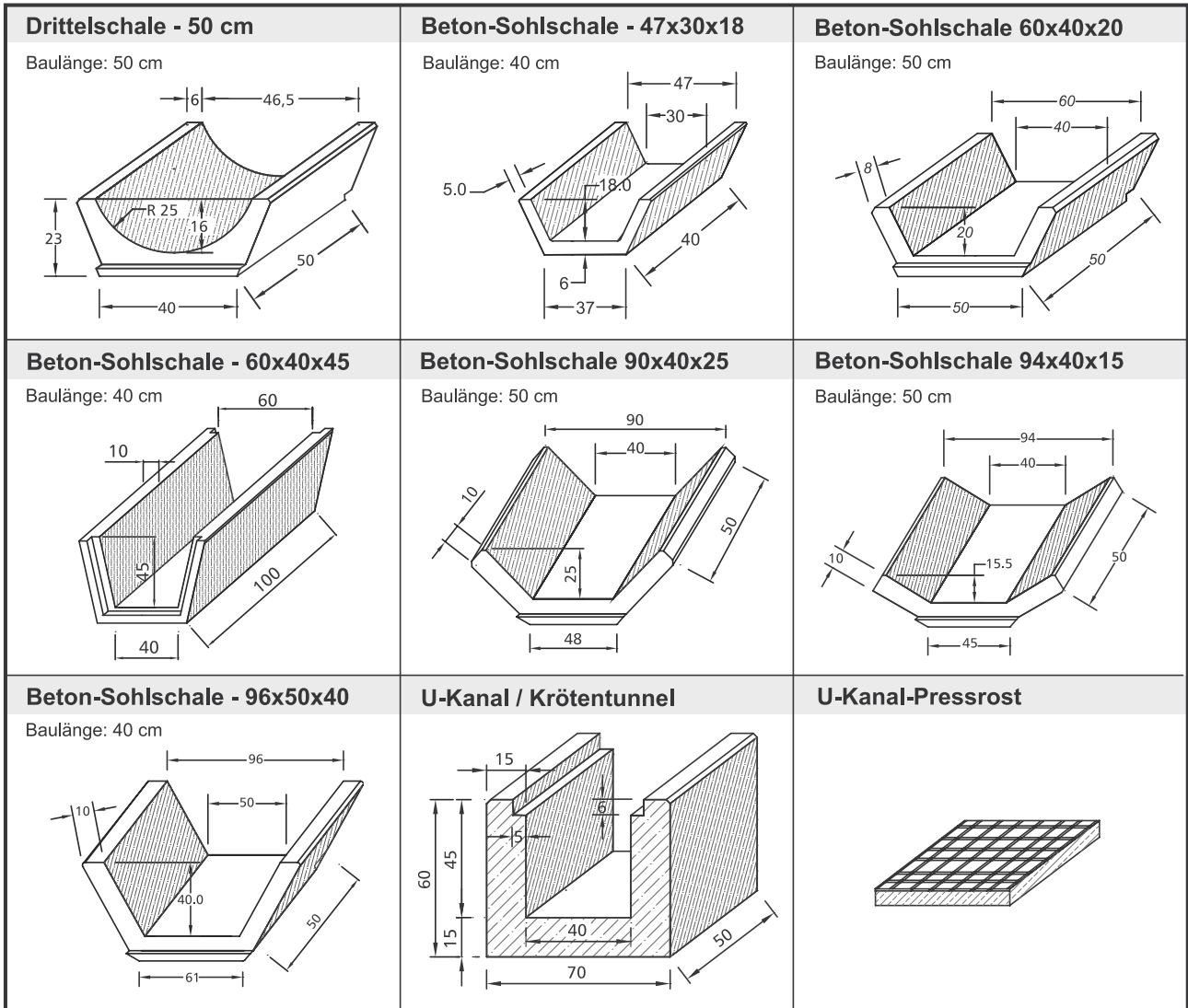
Typ	passend für Schachtring	bei Klasse	Stärke	Gewicht	Preis / EUR	Fracht (EUR)	
			(mm)			kg	Zone 1
AB 1700	1500	KL.A	100	470	275,-		
AB 1700	1500	KL.B	150	720	450,-	auf	
AB 1700	1500	KL.D	200	955	490,-	Anfrage	
AB 2200	2000	KL.A	100	880	350,-		
AB 2200	2000	KL.B	150	1760	390,-		
AB 2200	2000	KL.D	200	1330	550,-		
AB 2700	2500	KL.A	100	1810	485,-		
AB 2700	2500	KL.B	150	1955	560,-		
AB 2700	2500	KL.D	200	2660	725,-		
AB 3200	3000	KL.B	150	2880	930,-		
AB 3200	3000	KL.D	200	3790	1.245,-		



Typ	Durchmesser	Höhe	Wandstärke	Gewicht	Preis / EUR	Fracht (EUR)	
	Lichte Weite (mm)	h1 (mm)	WS (mm)	kg		Zone 1	Zone 2
KO-F	800/625	300	90	190	50,-		
KO-F	800/625	600	90	310	55,-	auf	
KO-F	1000/625	300	100	275	65,-	Anfrage	
KO-F	1000/625	600	100	430	65,-		
KO-F	1500/625	600	100	630	240,-		
KO-F	2000/625	600	100	1180	300,-		
KO-F	2500/625	600	100	1700	360,-		
KO-F	3000/625	600	100	2050	970,-		

Typ	Bezeichnung	Maße	Bau- erhöhung	Gewicht (kg)	Preis / EUR
	Aufsatzzarge für Konus	820 / 625 / 100	50	40	37,-
	Ausgleichring für Konus	820 / 625 / 150	100	55	45,-
	Konusdeckel KL.A	720 / 50	–	48	50,-
	Ausgleichring	800 / 625 / 40 800 / 625 / 60 800 / 625 / 80 800 / 625 / 100	40 60 80 100	34 40 49 58	16,- 17,- 18,- 19,-
	Abdeckung 5,0t PKW-befahrbar, Dura-Garden Compoton, zweiteilig Begu-Abdeckung KL.B-125 Begu-Abdeckung KL.D-400	800 / 625 / 100 800 / 625 / 120 800 / 625 / 160	100 120 160	71 120 195	95,- auf Anfrage
	Betondeckel mit und ohne Öffnung Ø 625	1000 / 80 1200 / 100	80 100	150 240	110,- 125,-

10 Oberflächenentwässerung



Bezeichnung	Baulänge cm	Neigung	Gewicht kg/Stück	Gewicht kg/Einheit	Palette Stück	Preis / EUR	Fracht (EUR)	
							Zone 1	Zone 2
Drittelschale	50		72	140	16	auf Anfrage	auf Anfrage	
Sohlschalen								
47x30x18	40	2:1	39	107	24	auf Anfrage	auf Anfrage	
60x40x20	50	2:1	82	187	8	auf Anfrage	auf Anfrage	
60x40x45	100	1:1,02	345	345	2	auf Anfrage	auf Anfrage	
90x40x25	50	1:0,2	345	280	8	auf Anfrage	auf Anfrage	
94x40x15	50	1:1,8	121	254	8	auf Anfrage	auf Anfrage	
96x50x40	50	1:0,6	178	389	6	auf Anfrage	auf Anfrage	
Krötentunnel	50		290	580	4	auf Anfrage	auf Anfrage	
Pressroste						auf Anfrage		

SAAK-Mehrkammerkläranlagen/Sammelgruben

Für den Einbau einer Mehrkammerkläranlage/Sammelgrube ist die DIN 4261, Teil 1 maßgebend. Die Betonteile werden vor Ort durch einen sachkundigen Tiefbauunternehmer oder durch unsere Firma eingesetzt.

Vorher sind alle Maße auf ihre Richtigkeit zu prüfen.

Die Kettenlänge des Schachtringgehänges muss mindestens dem Durchmesser der zu versetzenden Schachtringe entsprechen.

Die Baugrube ist so herzustellen, dass keine Gefahr des Einstürzens besteht, außerdem muss sie frei von Grundwasser

sein und einen tragfähigen Untergrund haben, bevor die Bauteile versetzt werden.

In der Regel reicht eine 5 – 10 cm Kies- bzw. Sandschicht oder steinfreier Boden aus. Bei nicht tragfähigem Untergrund ist eine Betonplatte erforderlich.

Sollte eine Grundwasserabsenkung notwendig sein, so ist diese mindestens solange beizubehalten bis die Fugen abgebunden sind. Die Anlage muss absolut dicht sein (wasserdichter Zement).

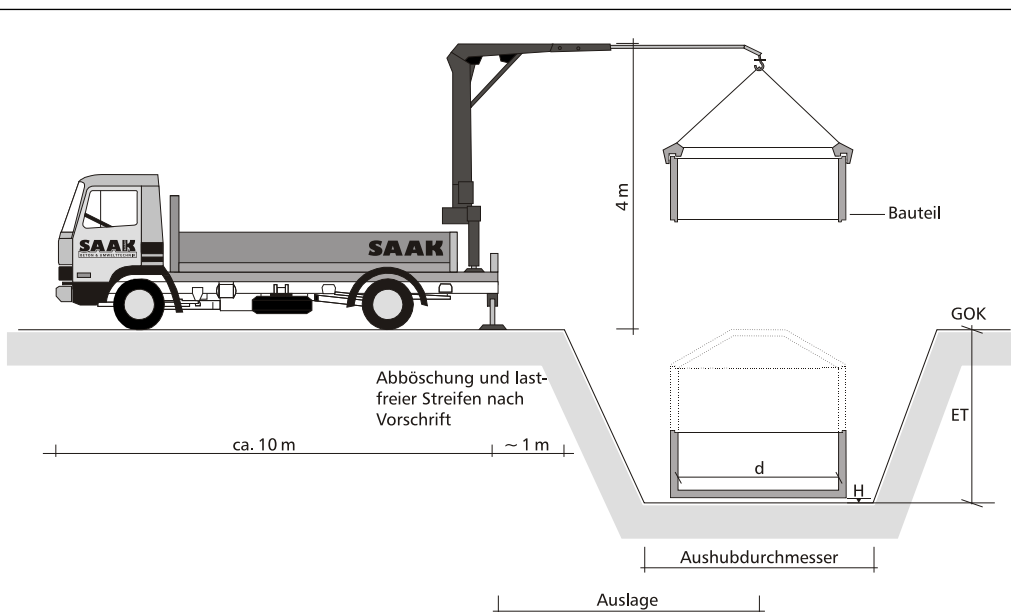
ZUSÄTZLICHE LIEFERBEDINGUNGEN

– bei Einbau mit Werk-LKW

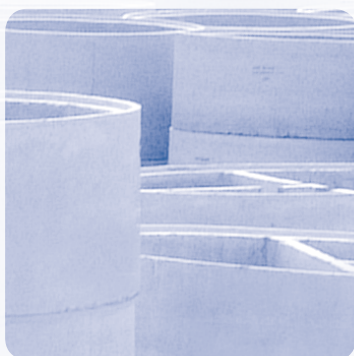
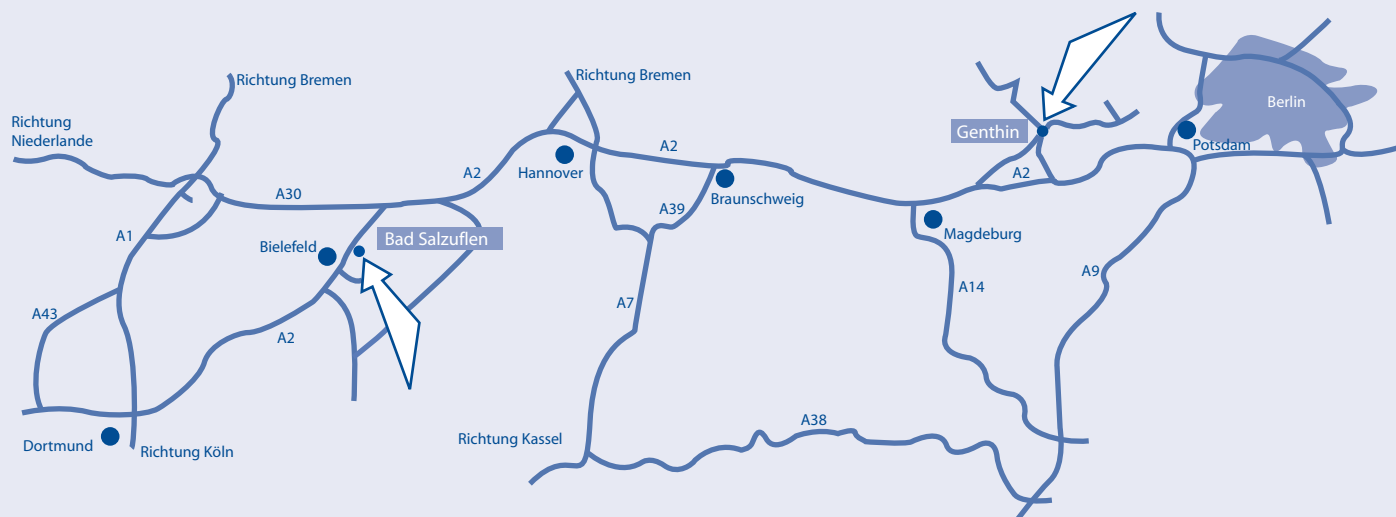
1. Der Einbau einer Kläranlage ist genehmigungspflichtig. Bei Auftragserhalt gehen wir davon aus, dass die Genehmigung vorliegt und die von uns gelieferten Artikel dieser entsprechen.
2. Die Baustelle muss mit einem LKW Gesamtgewicht 30 t, Länge 10 m, Breite 3 m, Höhe 4 m befahrbar sein, erforderliche Rangierfreiräume sind hinzuzurechnen. Der Ladekran sitzt am Heck des Fahrzeugs und benötigt einen Schwenkbereich von ca. 8 m. Die Einsetzentfernung darf zwischen Abstützpunkt und Baugrubenmitte max. 5 m betragen. Im Schwenkbereich dürfen keine Oberleitungen stören. Die Anfahrt muss rückwärts bis unmittelbar an die Baugrube möglich sein und zwar auf festem Weg, der ein

Befahren mit oben genanntem Gewicht zulässt. Acker- und Gartenflächen sind nicht befahrbar. Sollten durch das Befahren von scheinbar geeigneten Flächen oder Wegen Oberflächen- bzw. Tiefenschäden auftreten, so haften wir hierfür nicht.

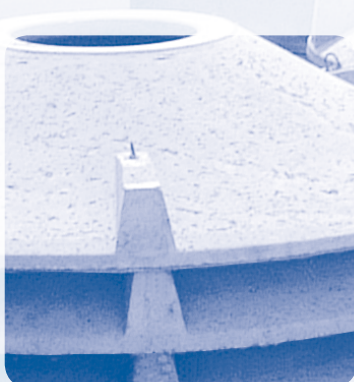
3. Sollte nur mit einer Grundwasserabsenkung die Baugrube trocken gehalten werden, empfehlen wir, den Einbau von einem Tiefbauunternehmen durchführen zu lassen, oder einen monolithischen Behälter zu verwenden.
4. Es ist erforderlich, dass für die Fugenabdichtungsarbeiten bauseits eine versierte Hilfsperson gestellt wird. Hierbei kann unsererseits keine Gewährleistung für die Fugendichtheit übernommen werden.



Behälterdurchmesser, innen	2000 mm	2500 mm	3000 mm
Aushubdurchmesser, min.	2500 mm	3000 mm	3500 mm



Am Kröpelberg 6
39307 Genthin
Telefon
(0 39 33) 87 23-0
Telefax
(0 39 33) 87 23 23



Ahmser Straße 14
32107 Bad Salzuflen
Telefon
(0 52 22) 71 77
Telefax
(0 52 22) 79 72 55



info@saak-beton.de
www.saak-beton.de

