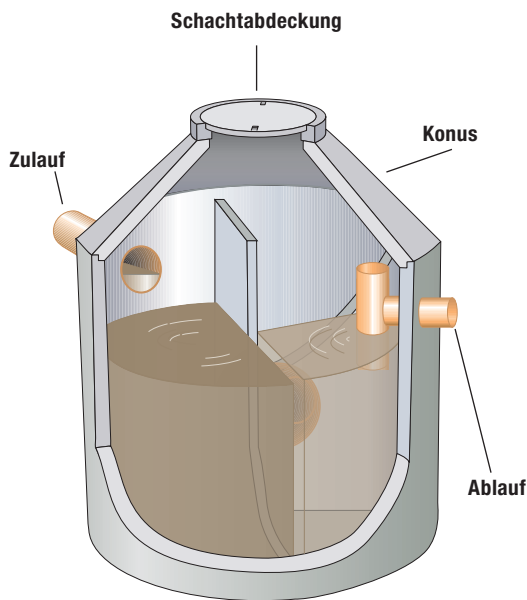


Mall-Mehrkammergruben in Behälterbauweise nach EN 12566 und DIN 4261 T1 – die kostengünstige Vorreinigung

Webcode **M4540** 



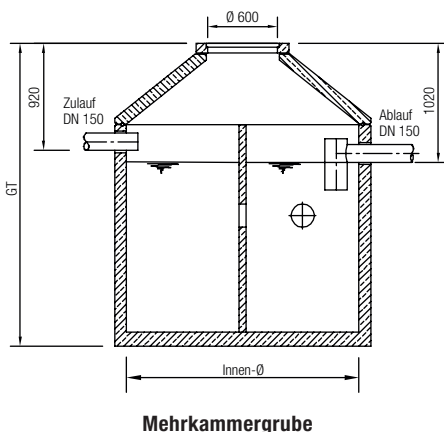
Diese Kleinkläranlage dient als Vorklärung oder als Übergangslösung. Für sich alleine kommt sie in der Regel nur zum Einsatz, wenn über eine bestimmte Zeit die häuslichen Abwässer nicht durch das öffentliche Kanalnetz entsorgt werden können oder eine biologische Stufe später nachgerüstet werden soll.

Die Funktionsweise

Die Anlage ist in drei Kammern eingeteilt. Diese sind durch Überlauföffnungen in den Trennwänden miteinander verbunden. In der ersten Kammer, dem Entschlammungsbecken, wird vorgeklärt. Im unteren Teil des Beckens wird das Abwasser zersetzt und die anfallenden Feststoffe setzen sich ab.

Entscheidungskriterien

- Sehr geringe Investitionskosten
- Nachnutzung als Regenwasserspeicher möglich
- Kein Verlust von Nutzfläche durch unterirdischen Einbau
- Geruchssichere Schachtabdeckung
- Schlammensorgung von 1500 l/EW
- Reinigungsleistung 30 – 40 %
- Wirtschaftlicher Einsatz als Übergangslösung bei geplantem Kanalanschluss



Dreikammergruben ø 2000 mm innen/2200 mm außen

Bestellnummer Zu-/Ablauf 180°	Inhalt	Gesamttiefe GT	Schwerstes Einzelteil	Gesamtgewicht
	m ³	mm	kg	kg
3K 3400	3,40	2250	5.160	6.480
3K 4300	4,30	2600	5.600	6.920
3K 4900	4,90	2800	6.040	7.360
3K 5500	5,50	3000	6.490	7.810
3K 6400	6,40	3300	7.150	8.470

Dreikammergruben ø 2500 mm innen/2700 mm außen

Bestellnummer Zu-/Ablauf 180°	Inhalt	Gesamttiefe GT	Schwerstes Einzelteil	Gesamtgewicht
	m ³	mm	kg	kg
3K 6900	6,90	2600	8.460	9.910
3K 7800	7,80	2800	7.110	8.560
3K 9100	9,10	3100	9.450	10.900
3K 12000	12,00	3700	11.380	12.830