

Abwasser-Sammelgruben



Abwasser-Sammelgruben

Wer braucht Abwasser-Sammelgruben?

Für alle Grundstücke ohne Kanalanschluss, mit nur wenig oder unregelmäßigem Abwasseranfall, sind Abwasser-Sammelgruben die ideale Lösung, wie z.B.:

- Kleingärten oder Wochenendhäuser
- Wohnhäuser als Übergangslösung bis Kanalanschluss verfügbar
- In der Landwirtschaft für Silosickersaft

Warum GRAF Sammelgruben?

- Zugelassen für häusliches Abwasser vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)
- Leichter Einbau durch geringes Eigengewicht
- Der Tank kann nach Reinigung auch als Regenwasser-Sammeltank verwendet werden
- Kompakte Bauart, geringe Einbautiefen (spart Erdarbeiten)
- Abdeckungen in DN 200 oder DN 600
- Grundwasserstabil
- hohe Stabilität
- Lieferung komplett inkl.
 Tankabdeckungen
- Mindestens 1 Lippendichtung DN 100 serienmäßig vormontiert
- Nahtlos aus einem Stück gefertigt

Unschlagbares Sortiment

Das GRAF Sortiment bietet Ihnen die Auswahl aus 9 bauaufsichtlich zugelassenen Abwasser-Sammelgruben von 1.000 bis 9.600 Liter Volumen. Vom DIBt in Berlin zugelassene Sammelgruben werden teilweise regional vorgeschrieben – bieten jedoch in allen Regionen eine maximale Investitionssicherheit.

 Tipp: Falls eine DIBt-Zulassung nicht erforderlich ist, können Sie auf das Herstellerzertifikat zurückgreifen.



Sammelgrube 1.000 Liter

Lieferumfang: Sammelgrube, 3 Lippendichtungen DN 100, PE-Deckel begehbar, rasengrün

Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	DIBt-	Begehbar
[Liter]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	Zulassung	BestNr.
1.000	1915	930	1190	68	Z-40.24-346	102006



Schachtverlängerung	BestNr.
chachtverlängerung für Sammelgrube 1.000 Liter, Ø 620 mm,	202057
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	202057

20 arantie

Sammelgrube 1.000 Liter + Dom 200

teleskopierbar/kürzbar von 220 bis 700 mm

Lieferumfang: Sammelgrube, 3 Lippendichtungen DN 100, Tankdom DN 200, Länge 1 m (kürzbar) mit Teleskop-Abschluss, rasengrün

Inhalt	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	DIBt-	Begehbar
[Liter]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	Zulassung	BestNr.
1.000	1915	930	1245	68	Z-40.24-346	102008

Q Webcode G5403

Q Webcode G5402



Sammelgrube Columbus

Lieferumfang: Sammelgrube, Teleskop-Domschacht, teleskopierbar/kürzbar von 220 bis 700 mm, 4 Lippendichtungen DN 100, Tankabdeckung begehbar/Pkw-befahrbar je nach Ausführung

Inhalt [Liter]	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]	DIBt- Zulassung	Pkw-befahrbar BestNr.	Begehbar BestNr.
3.700	2440	1650	1950	140	Z-40.24-381	102512	102232
4.500	2440	1840	2140	180	Z-40.24-381	102513	102233
6.500	2440	2220	2500	300	Z-40.24-381	102514	102234

Q Webcode G5405

Sammelgrube Stabilus





Vorteile

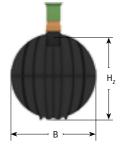
- Geringe Einbautiefe (spart Erdarbeiten)
- Kompakte Bauart
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Nahtlos aus einem Stück gefertigt
- Nur kleine sichtbare Abdeckung im Garten
- Grundwasserstabil bis Tankmitte (bitte Einbauanleitung beachten!)
- Lieferung komplett, inkl. Tankdom
 DN 200
- 1 Lippendichtung serienmäßig vormontiert

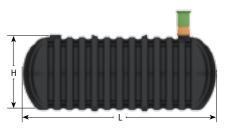
Sammelgrube Stabilus

Lieferumfang: Sammelgrube mit 1 Lippendichtung DN 100, Tankdom DN 200, Länge: 1 m (kürzbar) mit Teleskop-Abschluss, rasengrün

Inhalt	Länge L	Breite B	Höhe B	Höhe Zulauf Hz	Gewicht	DIBt-	Best
[Liter]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	Zulassung	Nr.
3.000	3268	1240	1240	1165	140	Z-40.24-524	102017

Q Webcode G5401





Technische Daten Sammelgruben

Sammelgrube	Grundwasserstabilität	Max. Erdüberdeckung (ohne Grundwasser)	Erforderliche Erdüberdeckung bei Grundwassereinbau
Stabilus	bis Tankmitte	1000 mm	800 - 1000 mm
1.000 l	bis Tankschulter	1000 mm	600 – 1000 mm
Columbus	bis max. 800 mm Eintauchtiefe	1000 mm	800 – 1000 mm
Herkules	bis Tankoberkante	1000 mm	900 – 1000 mm, in Verbindung mit Auftriebssicherung (siehe Zubehör)
Rondus	bis Geländeoberkante	1200 mm	800 – 1200 mm, in Verbindung mit Auftriebssicherung (siehe Zubehör)

Sammelgrube Rondus

Vorteile

- Geringe Einbautiefe durch besonders flache Bauart
- Leichter Einbau durch geringes Eigen-
- Nahtlos aus einem Stück gefertigt
- Beliebig erweiterbar
- Grundwasserstabil der Rondus-Erdtank ist durch seine spezielle Bauart so stabil, dass er komplett in Grund- und Schichtenwasser und in bindigen Boden (z. B. Lehm) eingebaut werden kann (in Verbindung mit einer Auftriebssicherung). Der maximale Grundwasserstand entspricht der Geländeoberkante.

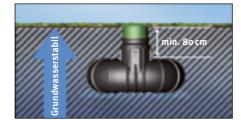


Abbildung zeigt Sammelgrube Rondus mit Teleskop-Domschacht Mini

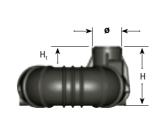
Sammelgrube Rondus

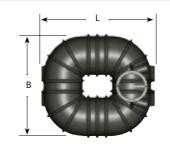
Lieferumfang: Sammelgrube 2.000 Liter mit 3 Lippendichtungen DN 100, Sammelgrube 3.000 Liter mit 4 Lippendichtungen DN 100, Teleskop-Domschacht begehbar / Pkw-befahrbar je nach Ausführung

								<u></u> -	Z
Inha [Lite		Breite B [mm]	Höhe H [mm]	H _t [mm]	ø [mm]	Gewicht [kg]	DIBt- Zulassung	Pkw-befahrbar BestNr.	Begehbar BestNr.
2.00	0 2190	2010	1250	440	650	120	Z-40.24-328*	100204	100205
3.00	0 2880	2480	1290	440	650	175	Z-40.24-328*	100206	100207

^{*}Pkw-befahrbare Variante nicht Bestandteil der Zulassung

Q Webcode G5407





Zubehör Sammelgruben

Absaugrohr

Absaugvorrichtung für Sammelgruben mit Perrotkupplung verzinkt, M-Teil inkl. Verschlusskappe, zum Anschluss an KG-Rohr DN 100

Best.-Nr. 107644

Überlaufwächter

Zeigt über ein optisches und akustisches Signal an, dass der max. Füllstand in Kürze erreicht wird. Sensorteil sitzt im Tank, batteriebetrieben 6V, Mignon (nicht im Lieferumfang); 20 m Kabel

Best.-Nr. 351017

Entlüftungsabschluss

DN 100

Best.-Nr. 369017

Sammelgrube Herkules



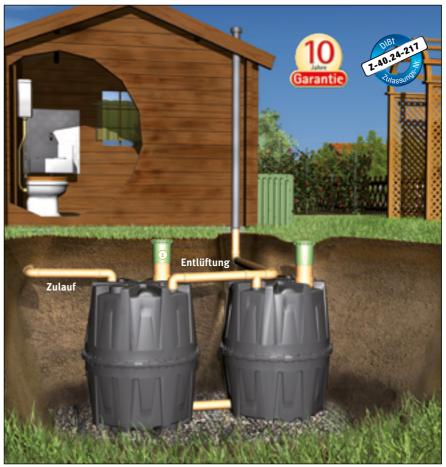


Abbildung zeigt Paket Sammelgrube Herkules 3.200 Liter mit 2 x Tankdom DN 200 (Zubehör)

Sammelgrube Herkules 1.600 Liter

Lieferumfang: Sammelgrube inkl. Stützrohr, Anschlüsse: je 2 x DN 70, 100, 200

Inhalt	Breite B	Höhe H	Gewicht	DIBt-	Best
[Liter]	[mm]	[mm]	[kg]	Zulassung	Nr.
1.600	1350	1600	60	Z-40.24-217	100010

Q Webcode G5406

Pakete Sammelgruben Herkules

Lieferumfang: Sammelgrube inkl. Stützrohr, Anschlüsse: je 2 x DN 70, 100, 200, inkl. Erweiterungsset(s) DN 100, ohne Verbindungsrohr

Inhalt [Liter]	DIBt- Zulassung	Bestehend aus	Best Nr.
3.200	Z-40.24-217	2 x 1.600 l	100011
4.800	Z-40.24-217	3 x 1.600 l	100022
6.400	Z-40.24-217	4 x 1.600 l	100023
8.000	Z-40.24-217	5 x 1.600 l	100024
9.600	Z-40.24-217	6 x 1.600 l	100025

Vorteile

- Grundwasserstabil
- Tank passt durch jede Tür (80 cm) jede Halbschale wiegt nur 30 kg
- Schnelle Tankmontage mit Profildichtung und patentierten Schnellverbindern (ermöglicht Montage ohne Schrauben)
- Beliebig erweiterbar





Dauerhaft dicht



Zubehör

Artikel	BestNr.
① Tankdom DN 200, Länge: 1 m (kürzbar) mit Teleskop-Abschluss	322026

Geruchsabzugsfilter

Für Entlüftungsöffnungen DN 100; Filtert unangenehme Gerüche zuverlässig heraus; Filtereinsatz aus Mehrschichtgewebe mit imprägnierter Aktivkohle Best.-Nr. 104018

Filtereinsatz

für Geruchsabzugsfilter; ist spätestens alle zwei Jahre oder bei wahrnehmbaren Gerüchen zu wechseln

Best.-Nr. 104024

Geotextil

Geotextil als Auftriebssicherung für Grundwassereinbau Sammelgrube Rondus und Herkules Größe: 2,50 x 2,50 m Best.-Nr. 231006







www.graf.info

Mo.-Fr. 08:00 bis 17:00 Uhr

+49 7641 589-740

Ihr kompetenter Fachhändler:

Weitere Informationen zum Thema Regenwassernutzung finden Sie in unseren Katalogen "Regenwassernutzung mit System" und "Regenwassernutzung mit Stil".

Ab Werk. Lieferkonditionen erfragen Sie bei unserem Handelspartner in Ihrer Region.

Garantieklausel: Die in diesem Prospekt genannte Garantie bezieht sich nur auf die jewei-ligen Erdtanks und nicht auf Einzelligen Erdtanks und nicht auf Einzelund Zubehörteile, auch wenn diese im
Paketpreis enthalten sind. Innerhalb
der Garantiezeit leisten wir kostenlosen
Materialersatz – darüber hinausgehende Leistungen sind ausgeschlossen.
Voraussetzung für Garantieleistungen ist
ordnungsgemäße Handhabung, Montage und Einbau gemäß Einbauanleitung.

Bitte beachten:

Bei Grundwassereinbau unserer Erdtanks sprechen Sie uns bitte vor dem Kauf an!

Für alle in diesem Prospekt enthal-tenen Maß- und Inhaltsangaben behalten wir uns eine Toleranz von ± 3 % vor. Das Nutzvolumen der Erdtanks kann je nach Anschlussvariante um bis zu 10 % unter dem Tankinhalt liegen.

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen der einzelnen Produkte sowie Irrtümer sind vorbehalten.

Gültig für alle Angebote und Vertragsabschlüsse sind ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (Stand 01.10.2012), die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.