



Erdtanks

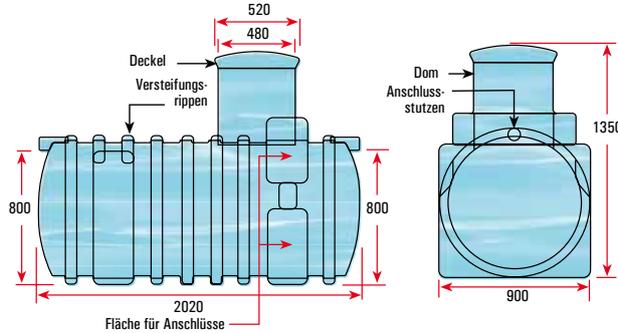
zur Regenwassernutzung und Lagerung häuslicher Abwässer

Erdtank 1.000 Liter GET 1.0

Gewicht: 50 kg



Grubenabmessungen (ca. m)
Länge: 2,62 / Breite: 1,50 / Tiefe: ** 1,50



Erdtank GET 1.0 „SYSTEM“ mit Abdeckung und 3 Anschlüsse DN 100
Erdtank GET 1.0 „SYSTEM“ mit Abdeckung, 3 Anschlüsse DN 100
Zulaufberuhiger und Siphon

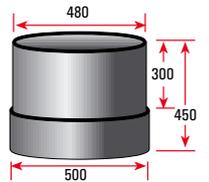
Art.-Nr.: G0002133
Art.-Nr.: G0002134

Zubehör

Domverlängerung
für Erdtank GET 1.0
Zur Anpassung immer mit Tank bestellen!



Abdeckung und Rahmen
für GET 1.0, Stahl, verzinkt,
Kindersicherung durch zweifache
Deckelverschraubung
Art.-Nr.: G0000389 verzinkt
Art.-Nr.: G0002448 moosgrün



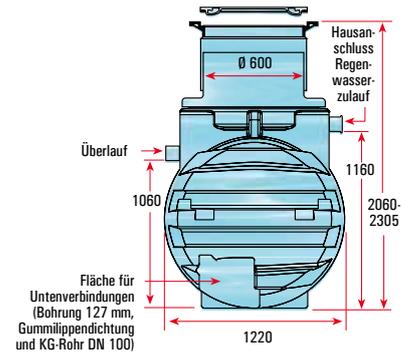
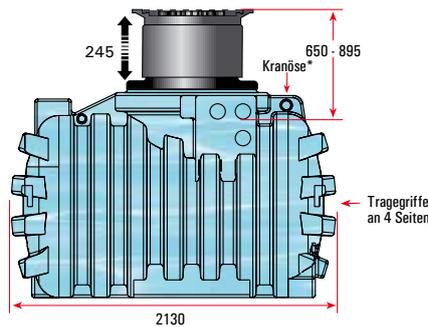
Domverlängerung
Ø = 500 mm
Art.-Nr.: G0001719

Erdtank 2.200 Liter GET 2.2

Gewicht: 110 kg



Grubenabmessungen (ca. m)
Länge: 2,73 / Breite: 1,82 / Tiefe: ** 2,20



Erdtank GET 2.2 „SYSTEM“

inkl. Schiebedom mit Abdeckung und 3 Anschlüsse DN 100
inkl. Schiebedom mit Abdeckung, 3 Anschlüsse DN 100, Zulaufberuhiger, Überlaufsiphon, Tierschutz
inkl. Schiebedom mit Abdeckung, 3 Anschlüsse DN 100, Biovitor, Überlaufsiphon, Tierschutz

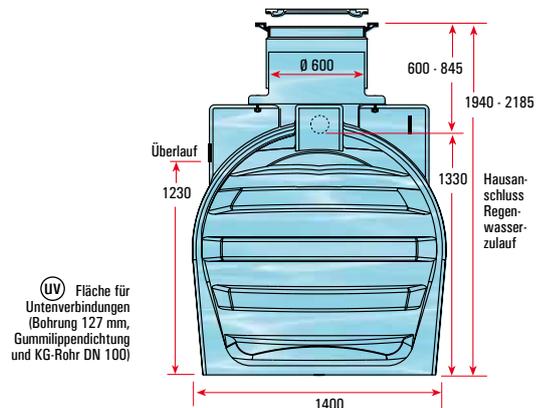
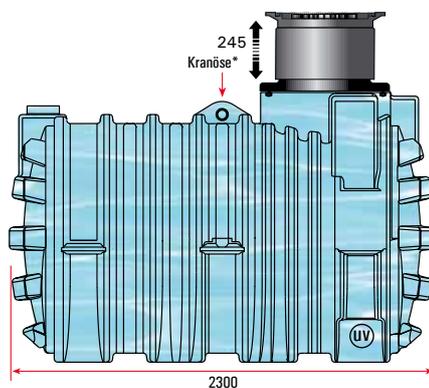
Art.-Nr.: G0002127
Art.-Nr.: G0002132
Art.-Nr.: G0002128

Erdtank 3.300 Liter GET 3.3

Gewicht: 150 kg



Grubenabmessungen (ca. m)
Länge: 2,90 / Breite: 2,00 / Tiefe: ** 2,09

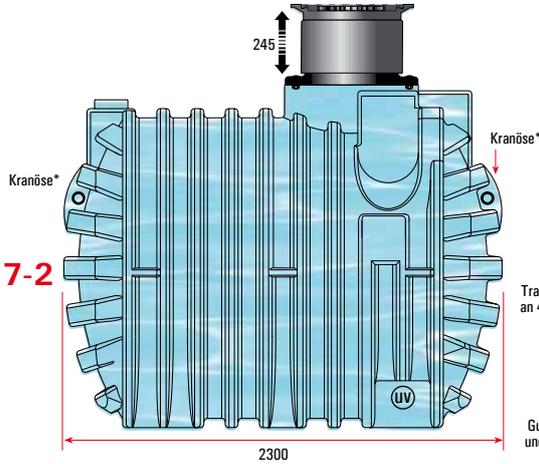


Erdtank GET 3.3 „SYSTEM“

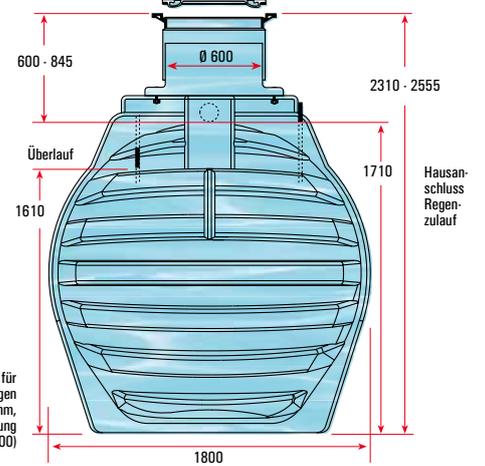
inkl. Schiebedom mit Abdeckung und 3 Anschlüsse DN 100
inkl. Schiebedom mit Abdeckung, 3 Anschlüsse DN 100, Zulaufberuhiger, Überlaufsiphon, Tierschutz
inkl. Schiebedom mit Abdeckung, 3 Anschlüsse DN 100, Biovitor, Überlaufsiphon, Tierschutz

Art.-Nr.: G0000272
Art.-Nr.: G0000271
Art.-Nr.: G0002129

Erdtank 4.700 l GET 4.7, Gewicht: 190 kg



Grubenabmessungen (ca. m): Länge: 2,90, Breite: 2,40, Tiefe:** 2,09

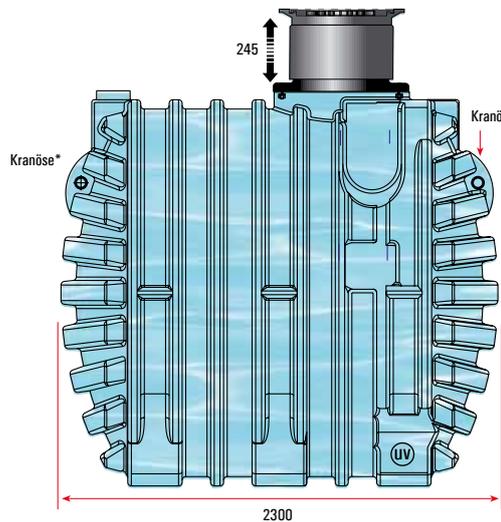


Erdtank 9.400 l GET 4.7-2

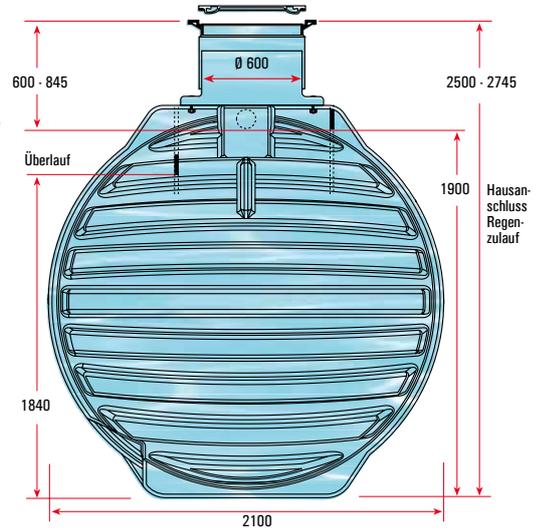


Tankvolumen	Anzahl Tanks	Schiebedom inkl. Abdeckung aus Kunststoff	Biovitor	Zulaufberuhiger	Überlaufsiphon mit Tierschutz	Anschlüsse DN 100	Anschlüsse Unterverbindung	Art.-Nr.:
4.700 l	GET 4.7	1	-	-	-	3	-	G0000283
4.700 l	GET 4.7	1	-	1	1	3	-	G0000282
4.700 l	GET 4.7	1	1	-	1	3	-	G0002130
9.400 l	GET 4.7-2	2	-	-	-	6	2	G0002146
9.400 l	GET 4.7-2	2	-	1	1	6	2	G0002148
9.400 l	GET 4.7-2	2	1	-	1	6	2	G0002144

Erdtank 6.500 Liter GET 6.5, Gewicht: 260 kg



Grubenabmessungen (ca. m): Länge: 2,90, Breite: 2,70, Tiefe:** 2,65



Erdtank 13.000 Liter GET 6.5-2



Tankvolumen	Anzahl Tanks	Schiebedom inkl. Abdeckung aus Kunststoff	Biovitor	Zulaufberuhiger	Überlaufsiphon mit Tierschutz	Anschlüsse DN 100	Anschlüsse Unterverbindung	Art.-Nr.:
6.500 l	GET 6.5	1	-	-	-	3	-	G0000291
6.500 l	GET 6.5	1	-	1	1	3	-	G0000290
6.500 l	GET 6.5	1	1	-	1	3	-	G0002131
13.000 l	GET 6.5-2	2	-	-	-	3	2	G0002147
13.000 l	GET 6.5-2	2	-	1	1	3	2	G0002149
13.000 l	GET 6.5-2	2	1	-	1	3	2	G0002145

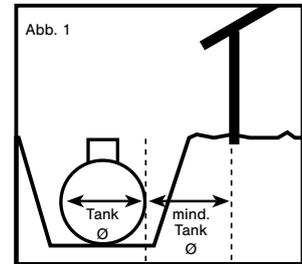
Achtung! Vor Einbau gründlich und vollständig lesen! Der Einbau ist von einer Fachfirma vorzunehmen!

Bei Anlegung der Grube auf Sicherheit achten (BGV C22, DIN 4124). Grube für den Erdtank nicht in einer Geländemulde anlegen. Bei Einbau der Behälter in hochwasser- oder staunässegefährdeten Gebieten, Gebieten mit hohem Grundwasserstand und Gebieten mit bindigen, wasserundurchlässigen Böden muss eine mind. 1,1-fache Sicherheit gegen das Aufschwimmen und Verformen der leeren Behälter gewährleistet sein. Ggf. muß eine ausreichend dimensionierte Drainageleitung in einem senkrecht eingebauten Schacht enden, in dem eine Tauchpumpe eingelassen ist, die das überschüssige Wasser abpumpt. Die Pumpe ist regelmäßig zu prüfen!

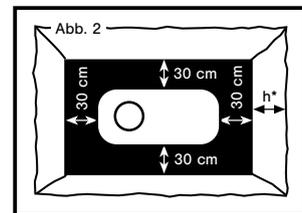
Beim Einbau eines Erdtanks in ein Gelände mit Hanglage ist darauf zu achten, dass der seitlich schiebende Erddruck bei nicht gewachsenem Boden durch eine entsprechend ausgelegte Stützmauer abgefangen wird. Die Behälterumgebung soll sickerfähig sein. Die Grube sollte in Anschlussnähe angelegt werden, der Abstand zum Gebäude sollte mind. dem Behälterdurchmesser entsprechen (Abb.1). Die Tankmaße + 30 cm in jeder Richtung ergeben die Grubengrundfläche (Abb.2). Die max. Erdüberdeckung der Erdtanks: 1,10 m. Die Böschung ist nach DIN 4124 anzulegen. Die Grubentiefe ergibt sich aus der Behälterhöhe + 15 cm Sandbett, steinfrei und plan von Hand verdichtet (Abb 3). Der Erdtank ist in die Grube einzulassen (Abb.4), auf dem Sandbett mit einer Wasserwaage auszurichten. Nach dem Verlegen des Hausanschlusses, des Regenwasserzulaufes und des Überlaufes wird nochmals mittels einer Wasserwaage ausgerichtet (Abb. 5). Dann ist der Tank mit Wasser zu befüllen - 30 cm Wasserstand im Tank. Danach die Grube bis zum Wasserstand mit Rundkornkies 4/16 verfüllen und von Hand verdichten (Abb. 6). Den gleichen Vorgang - ca. 30 cm Wasserstand nachfüllen, die Grube wieder bis zum Wasserstand mit Rundkornkies 4/16 füllen und von Hand verdichten - wiederholen bis der Tank bedeckt ist. Es muss darauf geachtet werden, dass der Tank von allen Seiten gleichmäßig eingebettet wird. Nun wird die Auffüllung der Baugrube vorgenommen. Dafür kann Boden vom Grubenaushub (steinfrei in Tankwandnähe) verwendet werden. Das Verdichten erfolgt von Hand! Die Oberfläche der gefüllten Baugrube sollte so beschaffen sein, dass sich Oberflächenwasser hier nicht sammeln kann, um an dieser Stelle zu versickern. Anschlüsse sind steckfertig vorbereitet für KG-Rohr DN 100. Die Verbindung von Tanks zur Erhöhung des Speichervolumens erfolgt über unten am Behälter angeformte Montageflächen mittels GreenLife-Spezialdichtungen und KG-Rohr, das mindestens 20 cm in den Tank ragt. Bitte beachten Sie: Für die Herstellung der PKW-Befahrbarkeit verwenden Sie unsere Schiebedomkonstruktion in Verbindung mit der PKW befahrbaren Sicherheitsabdeckung Kunststoff (max. 600 kg Radlast, TÜV-Geprüft). Für die LKW-Befahrbarkeit sind extra Maßnahmen nötig. Kontaktieren Sie hierzu Ihren Fachhändler. Bei Nichtbeachtung der Einbauanleitung erlischt jeglicher Garantieanspruch! Zur Begehung der Behälter ist eine zweite Person zur Absicherung erforderlich!

Die Abdeckung muß nach jedem Öffnen kindersicher verschraubt werden.

Standortfestlegung. Standort in der Nähe der Hausanschlüsse.

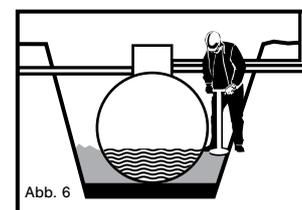
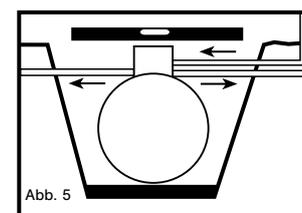
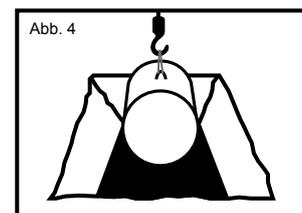
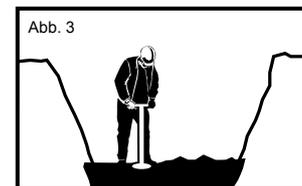


Grubenmaße abstecken und Bausteile gegen unbefugtes Betreten sichern.



Bei Verwendung einer Domverlängerung und / oder eines Schiebedoms muß die Tiefe der Grube entsprechend verändert werden.

*Tankhöhe + 15 cm Sandbett





Trinkwasser-Erdtanks



Die „GreenLife Trinkwasser-Erdtanks“ inkl. einer **Dom-in-Dom-Sicherheitsschleuse**** sind für hohe hygienische Anforderungen ausgelegt. Maße und Gewichte entnehmen Sie bitte den Seiten 12 und 13.

Behälter aus trinkwassertauglichem umweltfreundlichen Polyethylen.

Zulauf erfolgt mittels Anschlussverschraubung (im Lieferumfang).



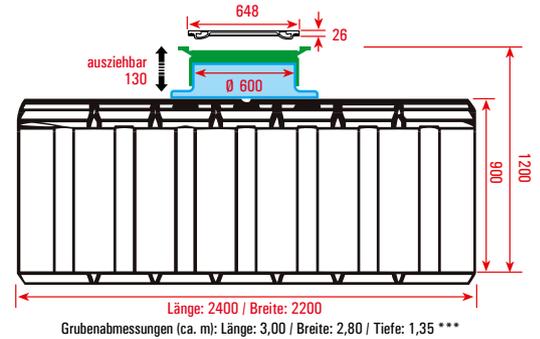
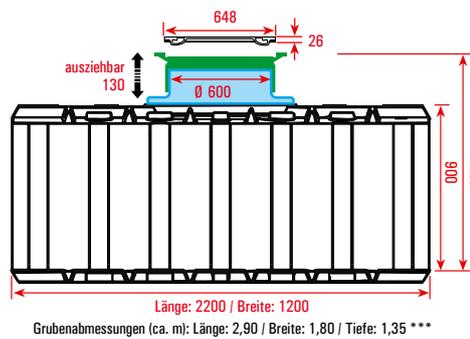
Erdtankvolumen

GTW 1.0 / 1.000 l
GTW 2.2 / 2.200 l
GTW 3.3 / 3.300 l
GTW 4.7 / 4.700 l
GTW 6.5 / 6.500 l

Art.-Nr.:

G0002197
G0002198
G0002199
G0002200
G0002201

Flachtanks 2.000 und 4.200 Liter



- Anschlüsse von oben, dadurch volle Nutzung des Tankvolumens
- inkl. Ausgleichsdom und Sicherheitsabdeckung aus Kunststoff, bis 200 kg begehbar
- 4 Anschlüsse (Zulauf, Überlauf, Leerrohr für z.B. Kabel, direkter Anschluss für Wasseranschluss-Box oder Garten-Zapfsäule)

- Einstiegsöffnung 600 mm nach DIN
- einfacher Aufbau
- geringe Einbautiefe
- geringer Aushub
- kleinere Baugrube

Volumen	Erdtank	Gewicht
2.000 l	GFT 2.0	90 kg
2.000 l	GFT 2.0	100 kg
4.200 l	GFT 4.2	180 kg
4.200 l	GFT 4.2	190 kg

Lieferumfang
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, 4 Anschlüsse DN 100
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, 4 Anschlüsse DN 100, Zulaufberuhiger
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, 4 Anschlüsse DN 100
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, 4 Anschlüsse, DN 100, Zulaufberuhiger

Art.-Nr.:
G0002358
G0002359
G0002881
G0002882

 **Speziell für Grundwasser,**
 **Schichtenwasser und**
 **wasserführendes Erdreich**



Anwendungsbeispiel, Maße wie GET 3.3, Seite 12



Erdtank, grundwassergeeignet GET 3.2 "System"

Schiebedom und 3 Anschlüsse
 Art.-Nr.: G0002169

Schiebedom, Zulaufberuhiger, Überlaufsiphon / Tierschutz
 Art.-Nr.: G0002170

Schiebedom, Biovitor, Überlaufsiphon / Tierschutz
 Art.-Nr.: G0002171

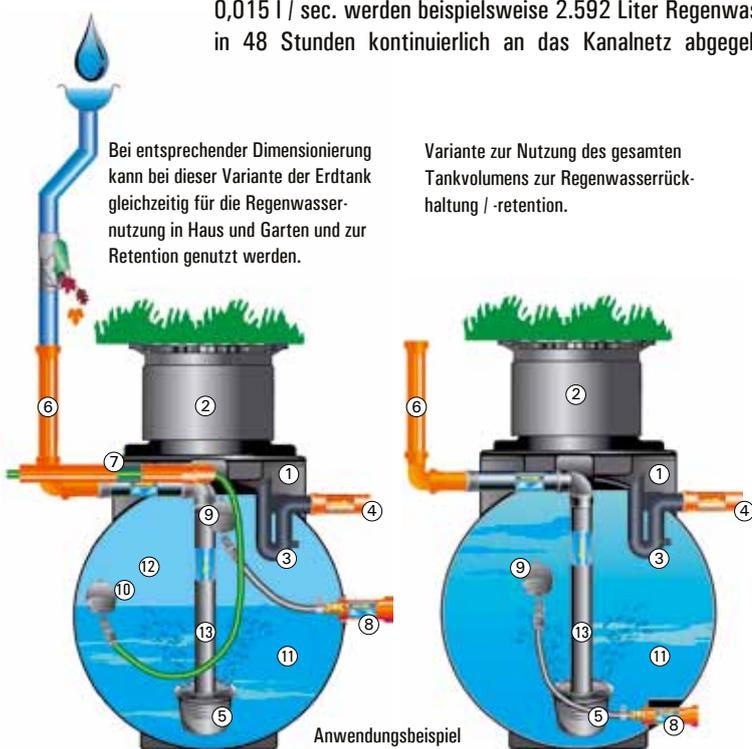


Erdtank, grundwassergeeignet GET 3.2 "System"

zur Volumenerweiterung *ohne* Schiebedom,
 2 Anschlüsse für Unterverbindungen, Be- und Entlüftung
 Art.-Nr.: G0002172

Regenwasserrückhaltung / -retention

In immer mehr Kommunen wird die Regenwasserrückhaltung vorgeschrieben, um bei starkem Regenwasseraufkommen das Regenwasserkanalnetz zu entlasten und bei Neubauten das Kanalnetz kostendämpfend zu dimensionieren. Die Retentionstanks nehmen das Regenwasser auf und geben es dann zeitversetzt und mengenbegrenzt an das Regenwasserkanalnetz ab. Mit einer Drosselleistung von 0,015 l / sec. werden beispielsweise 2.592 Liter Regenwasser in 48 Stunden kontinuierlich an das Kanalnetz abgegeben.



Legende / X = Lieferumfang

- x ① Erdtank
- x ② Schiebedom mit Abdeckung aus Kunststoff
- x ③ Überlaufsiphon mit Tierschutz und Skimmereffekt
- ④ Abfluss zum Regenwasserkanal
- x ⑤ Zulaufberuhiger
- ⑥ Regenwasserzulauf
- ⑦ Hausanschluss
- ⑧ Retentionsabfluss zum Regenwasserkanal
- x ⑨ Retentionsdrossel mit Schwimmkugel
- ⑩ Schwimmender Ansaugfilter für Regenwassernutzung
- ⑪ Regenwasseranteil zur Retention
- ⑫ Regenwassernutzungsanteil
- x ⑬ Zulaufberuhigerrohr
- x 4 Anschlüsse DN 100

Erdtankvolumen	Retentionsvolumen	Regenwassernutzvolumen	Art.-Nr.:
2.200	2.200	-	G0002202
3.300	3.300	-	G0002203
4.700	4.700	-	G0002205
4.700	2.350	2.350	G0002204
6.500	6.500	-	G0002207
6.500	3.250	3.250	G0002206
Retentionsdrossel für Erdtank			G0001721

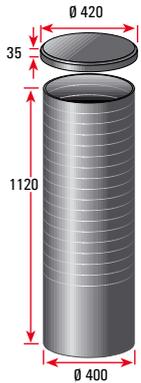


Erdschächte

Kontroll-, Hebe-, Sicker-, Verteiler- und Wasserzählerschacht

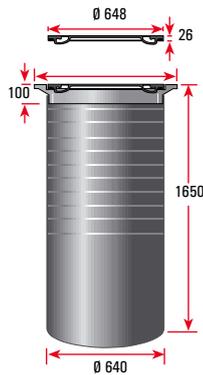
Erdschacht GES 0.14

mit robustem Deckel, ablängbar
Gewicht: 13 kg
Art.-Nr.: G0000985



Erdschacht GES 0.5

ablängbar, mit Sicherheitsabdeckung
Gewicht: 30 kg
Art.-Nr.: G0001439



Erdschacht 900 Liter GES 0.9

mit Deckel, Gewicht: 50 kg
Art.-Nr.: G0000310

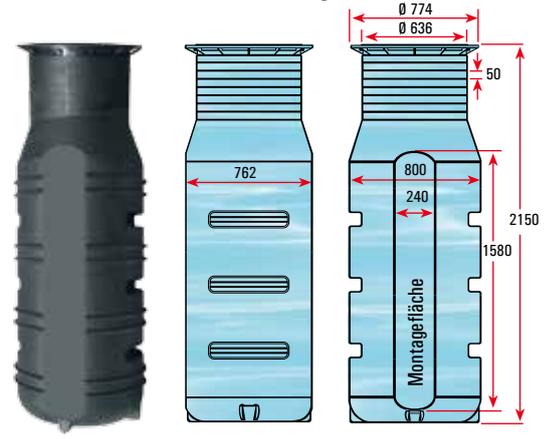
Grubenmaße (ca. m): Ø : 1,40 / Tiefe:** 2,30
Der Schacht ist um ca. 350 mm ablängbar.



Erdschacht 950 Liter GES 0.95

Kunststoffabdeckung bis 200 kg begehbar
Gewicht: 55 kg
Art.-Nr.: G0001592

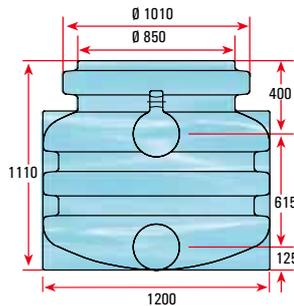
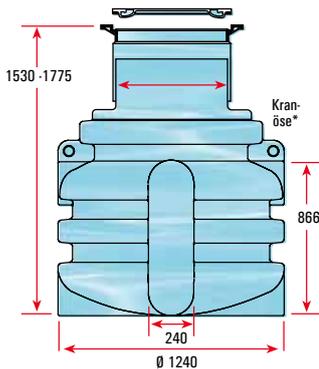
Grubenmaße (ca. m): Ø : 1,40 / Tiefe:** 2,45
Der Schacht ist um ca. 350 mm ablängbar.



Erdschacht GES 1.1 mit Schiebedom

Gewicht: 65 kg, Volumen: 1000 Liter
Art.-Nr.: G0002210

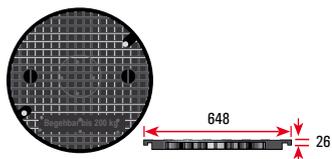
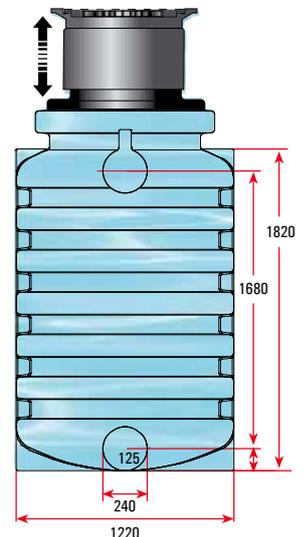
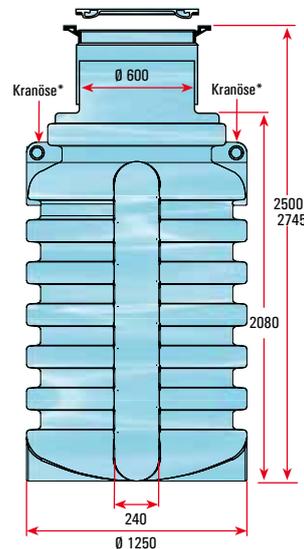
Grubenabmessungen (ca. m): Ø : 1,84 / Tiefe:** 1,68



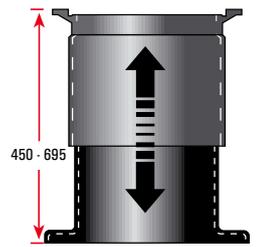
Erdschacht GES 2.2 mit Schiebedom, Gewicht: 120 kg

Volumen: 2000 Liter, Art.-Nr.: G0002209

Grubenabmessungen (ca. m): Ø : 1,85 / Tiefe:** 2,65



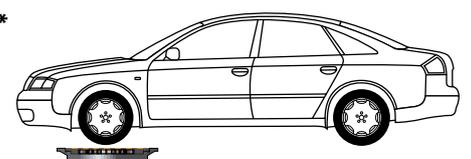
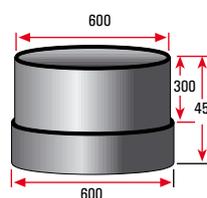
Begehbare Sicherheitsabdeckung Gusseisen***
Kindersicherung durch Eigengewicht
Art.-Nr.: G0000831



Schiebedom mit Adapter
(ohne Abdeckung)
Art.-Nr.: G0000832

Domverlängerung***

für GET 2.2 bis GET 6.5
Art.-Nr.: G0001720



PKW-Befahrbarkeit***

PKW-befahrbare Sicherheits-Kunststoffabdeckung mit robuster Verrippung (600 kg Radlast)

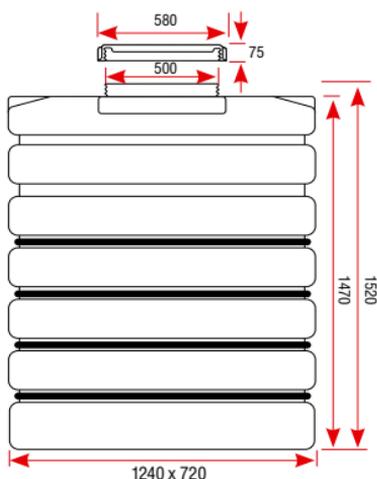
Art.-Nr.: G0001240



Kellertanks GKT 1.25

für Regenwasser und Trinkwasser

Hohe Qualität: nahtlos und spannungsfrei in einem Stück gefertigt. Zusätzliche 4-fache Stahl-Profil-Sicherung.



Volumen: 1.000 Liter,
Gewicht: Tank: 60 kg
Deckel: 4 kg

Passt durch jede
Standardtür



Kellertank GKT 1.25

inkl. Deckel

Volumen: 1.000 Liter

Art.-Nr.: G0000719



Kellertank GKT 1.25

inkl. Deckel, Zulaufberuhiger,
Überlaufsiphon

Volumen: 1.000 Liter

Art.-Nr.: G0001472



Kellertank GKT 1.25

inkl. Deckel,
lichtgrau für Trinkwasser

Volumen: 1.000 Liter

Art.-Nr.: G0002461



Tankdurchführung

PVC-U Schottverschraubung

1" Art.-Nr.: G0002725

1 1/4" Art.-Nr.: G0002726

Verbindungs-Set 1" o. Abb.

Art.-Nr.: G0001717