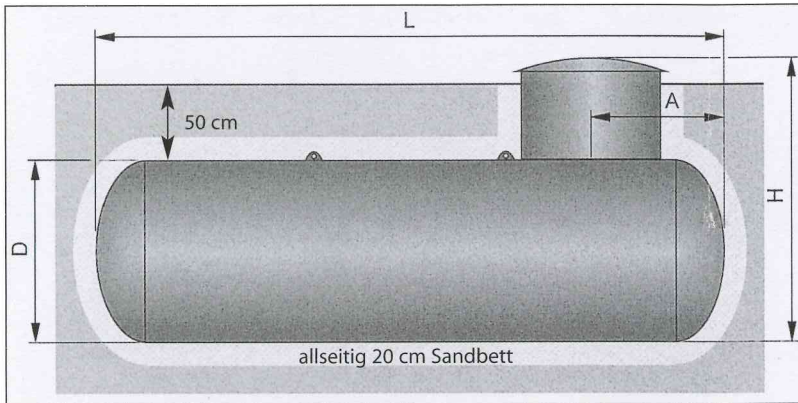
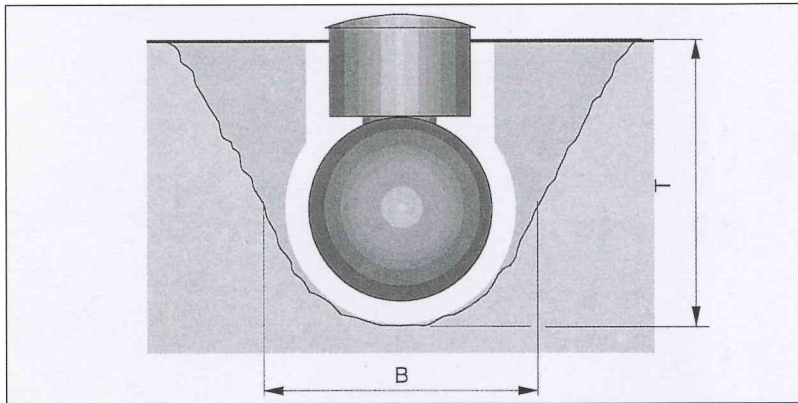


Behälterarten und Einlagerungs- Möglichkeiten

Flüssiggasbehälter für erdgedeckte Einlagerung im Freien



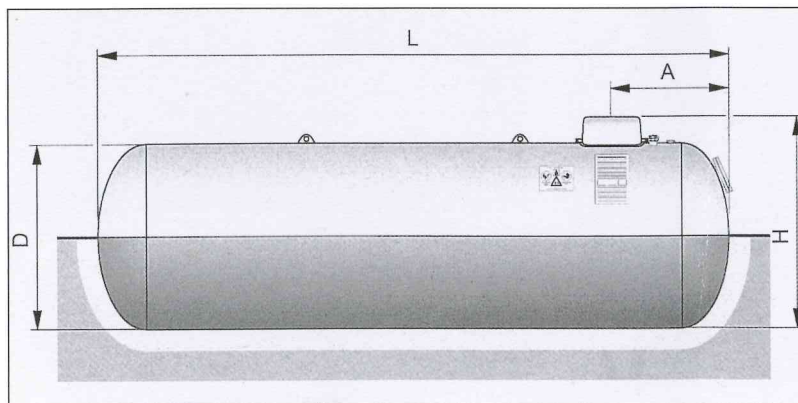
Schemazeichnung für die Herstellung von Einlagerungsgruben



Maßtabelle für die Herstellung von Einlagerungsgruben

Maße	Grubenmaße		
	2.700 l / 1.200 kg	4.850 l / 2.100 kg	6.400 l / 2.900 kg
Länge L	3,10 m	4,90 m	6,10 m
Breite B	1,85 m	1,85 m	1,85 m
Tiefe T	1,95 m	1,95 m	1,95 m
Sandmenge	7 m ³	11 m ³	13 m ³

Flüssiggasbehälter zur halboberirdischen Einlagerung im Freien



Daten und Abmessungen (geringfügige Abweichungen sind je nach Fabrikat möglich)

Behälterdaten	Behältergröße (Rauminhalt)		
	2.700 l	4.850 l	6.400 l
Füllmenge in kg	1.200 kg	2.100 kg	2.900 kg
Füllmenge in l	2.430 l	4.120 l	5.440 l
Leergewicht	540 kg	830 kg	1.130 kg
Länge L	2.460 mm	4.255 mm	5.500 mm
Durchmesser D	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm
Höhe H	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Abstand A	850 mm	850 mm	*850 mm

*(auf Wunsch auch mit 2.760 mm lieferbar)

Beim Einbau von erdgedeckten Flüssiggasbehältern sind folgende Punkte zu beachten:

- Die Baugrube ist rechtzeitig vor dem Anlieferungs-termin des Behälters entsprechend der Skizze und der Maßtabelle für die jeweilige Behältergröße herzustellen.
- Achtung: Bei der Baugrubentiefe ist unbedingt das später endgültig geplante Erdreichniveau zu beachten.
- Der Boden der Grubensohle ist vor Einlegen des Behälters zu verdichten.
- Bis zum Liefertermin des Behälters muß das Sandbett auf der Sohle mit einer Stärke von mind. 20 cm eingebracht sein.
- Der Behälter ist so einzulegen, daß die Erddeckung mind. 50 cm beträgt, und zwar mit einem Gefälle von 1 - 3% zum Domschacht hin. Der Behälter muß allseitig von einer mind. 20 cm dicken steinfreien Sandschicht umgeben sein, die in Lagen von 20-30 cm aufzufüllen und einzuschwemmen ist. Der Sand muß steinfrei sein! Die Korngröße darf 3,0 mm nicht übersteigen!
- Die vorschriftsmäßige Einlagerung ist zu bescheinigen.
- Die Behälter müssen mindestens 0,8 m von unterirdischen Kabeln, fremden Leitungen und Gebäude-fundamenten entfernt sein.
- Ist der höchste Grundwasserspiegel über der Behälter-schale anzunehmen, ist ein gesonderter Nachweis zu führen. Hierbei muß nachgerechnet werden, ob das Eigengewicht des leeren Behälters größer ist als der Auftrieb (1,3-fache Sicherheit).
- Auftriebskräfte und Absicherung sind vom Statiker auszulegen.
- Der Lkw mit aufgesetztem Kran muß unmittelbar an die Baugrube heranfahren können.

Daten und Abmessungen (geringfügige Abweichungen sind je nach Fabrikat möglich)

Behälterdaten	Behältergröße (Rauminhalt)		
	2.700 l	4.850 l	6.400 l
Füllmenge in kg	1.200 kg	2.100 kg	2.900 kg
Füllmenge in l	2.430 l	4.120 l	5.440 l
Leergewicht	530 kg	800 kg	1.100 kg
Länge L	2.460 mm	4.255 mm	5.500 mm
Durchmesser D	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm
Höhe H	1.450 mm	1.450 mm	1.450 mm
Abstand A	810 mm	810 mm	*810 mm

*(auf Wunsch auch mit 2.585 mm lieferbar)

Maßtabelle für die Herstellung von Einlagerungsgruben

Maße	Grubenmaße		
	2.700 l / 1.200 kg	4.850 l / 2.100 kg	6.400 l / 2.900 kg
Länge L	3,10 m	4,90 m	6,10 m
Breite B	1,85 m	1,85 m	1,85 m
Tiefe T	0,85 m	0,85 m	0,85 m
Sandmenge	4 m ³	5,5 m ³	6,5 m ³