

Technische Informationen Flüssiggasbehälter nach DIN 4680

Alle 3 aufgeführten Behältertypen sind wie folgt ausgerüstet :

Füllventil, Überfüllsicherung, Sicherheitsventil, Gasentnahmematur, Inhaltanzeiger und Flüssiggasentnahmematur.

Die Armaturen montiert und auf Dichtheit geprüft. Behälter TÜV-geprüft bzw. Baumusterprüfung einschließlich Behälterpapiere

Oberirdische Behälter

Behälter mit vorschriftsmäßiger heller Schutzlackierung. Die Entnahmematuren sind durch eine verschließbare Abdeckhaube geschützt.

Halboberirdische Behälter

Behälter mit vorschriftsmäßiger Schutzisolierung und heller Lackierung im sichtbaren Bereich. Die Entnahmematuren sind durch eine verschließbare Abdeckhaube geschützt.

Unterirdische Behälter

Behälter, außer Domschacht mit vorschriftsmäßiger Schutzisolierung. Haube Domschacht abschließbar.

Abmessung der Fundamentenplatte

Behälter- volumen in Liter	Fundamentenplatte			Bela- stung in kg
	Länge	Breite	Dicke	
2700	2,50	1,25	0,20	3.400
4850	4,30	1,25	0,20	5.900
6400	5,50	1,25	0,30	8.500

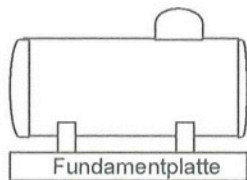
Abmessung Behältermulde

Behälter- volumen in Liter	Muldenmaße in Meter			Sand- Füll- menge in m ³
	Länge	Breite	Tiefe *	
2700	2,90	1,65	0,85	2,00
4850	4,70	1,65	0,85	3,00
6400	5,95	1,65	0,85	3,50

Abmessung Behältergrube

Behälter- volumen in Liter	Grubenmaße in Meter			Sand- Füll- menge in m ³
	Länge	Breite	Tiefe *	
2700	2,90	1,65	1,95	6,00 **
4850	4,70	1,65	1,95	8,00 **
6400	5,95	1,65	1,95	10,00 **

Skizze



Behälter	Abstand Fuß zu Fuß
2700 Liter	1600 mm
4850 Liter	2200 mm
6400 Lit	3700 mm

Bemerkung :

* Vor der Einlagerung des Behälters muß noch ein verdichtetes Sandbett von min. 0,20 m in die Mulde eingefüllt werden !
Für das Sandbett ein steinfreien Sand mit einer Korngröße von : 0 bis 3 mm verwenden.

Bemerkung :

* Vor der Einlagerung des Behälters muß noch ein verdichtetes Sandbett von min. 0,20 m eingefüllt werden !
** Eine ebenfalls 0,20 m dicke Sandschicht muß den Behälter umgeben. Anschließend kann die Abdeckung mit 0,30 m Erde erfolgen. Für das Sandbett ein steinfreien Sand mit einer Korngröße von : 0 bis 3 mm verwenden.

Wir beraten Sie gern!