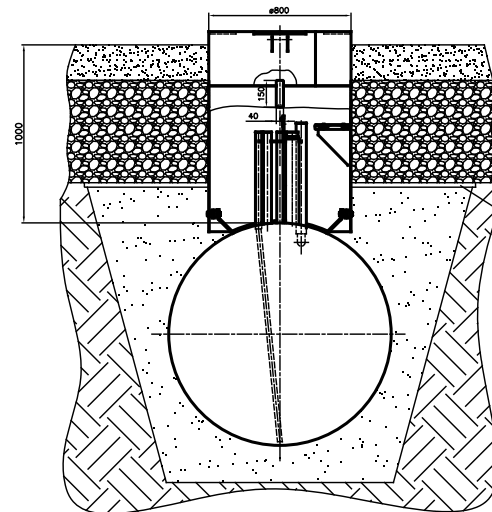
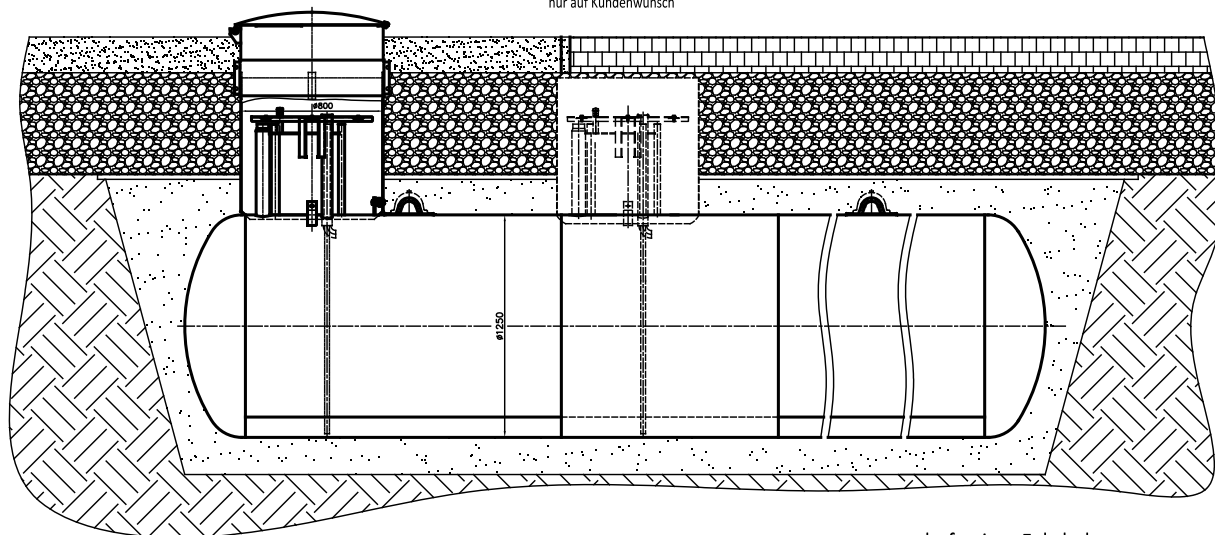


Der Schachtaufsatz darf nicht überfahren werden und die Öffnungsfunktion nicht eingeschränkt sein!

Sonderausführung, Domschacht "mittig" nur auf Kundenwunsch

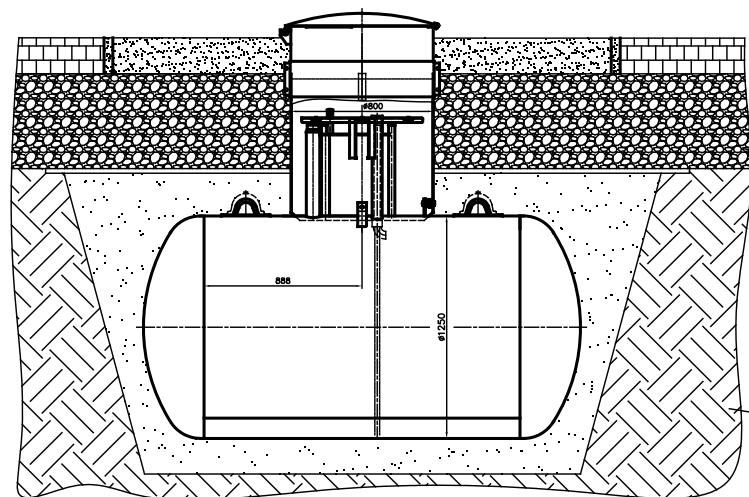
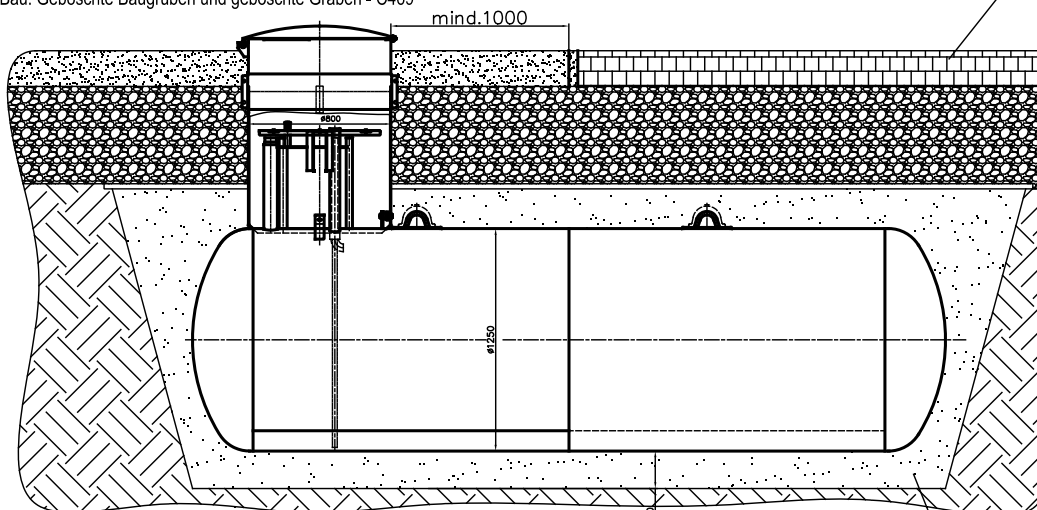
Darstellung für Ø1250

Darstellung ohne Deckel und Binde



Die Böschungswinkel müssen unbedingt beachtet werden! Siehe hierzu auch BG Bau: Geböschte Baugruben und geböschte Gräben - C469

befestigte Fahrbahn



Schutzvlies (mind. GRK4)

KFT Material, verdichtetes Schluff-Kies-Gemisch mit $Ev2 \geq 140 \text{ MN/m}^2$

Erdreich

Abmessungen der Baugrube bei verschiedenen Behältergrößen

Maße	Behältergrößen		
	2.700 l/ 1.200 kg	4.850 l/ 2.100 kg	6.400 l/ 2.900 kg
ca. Länge	3,1 m	4,9 m	6,1 m
ca. Breite	1,85 m	1,85 m	1,85 m
ca. Tiefe	2,45 m	2,45 m	2,45 m
ca. Sandmenge	3,5 m³	4,5 m³	5,5 m³
ca. Schluff-Kies-Gemisch	4,8 m³	6,6 m³	7,8 m³

Sandbettung und Verdichtung des Behälter:

- Der Behälter muss umlaufend von einer Sandschicht umgeben sein, die mindestens 20 cm beträgt.
- Der verwendete Sand muss frei von Bestandteilen sein, welche der Beschichtung schaden könnten, die z.B. in Recyclingsand vorhanden sind.
- Geeigneter Sand: - Flusssand mit max. 3 mm Korngröße (nach DIN EN 12620)
- Lavasand mit max. 2 mm Korngröße (nach DIN EN 12620)

Wichtig: Das Gewicht der Schachtabdeckung darf nicht auf dem Domschacht lasten (Auf die Dämpfer achten)! Das Erdreich ist so zu verdichten, dass ein späteres Setzen ausgeschlossen ist.

Halbraug/Verlärger		Verkehrslastung SL160, DIN1072		Nicht angegebene Grenzwerte	
Achslast 200 kN, Erdeckung 1 m		Bezeichnung		Maßstab	
Druckbehälter f. Flüssiggas		teilüberfahrbar-Einbauschema		Blatt	
FGB.1.00-tüf-ES (2025)		Ers.für		Anz./Nr.	
Ers.durch		Stand		1 1	

