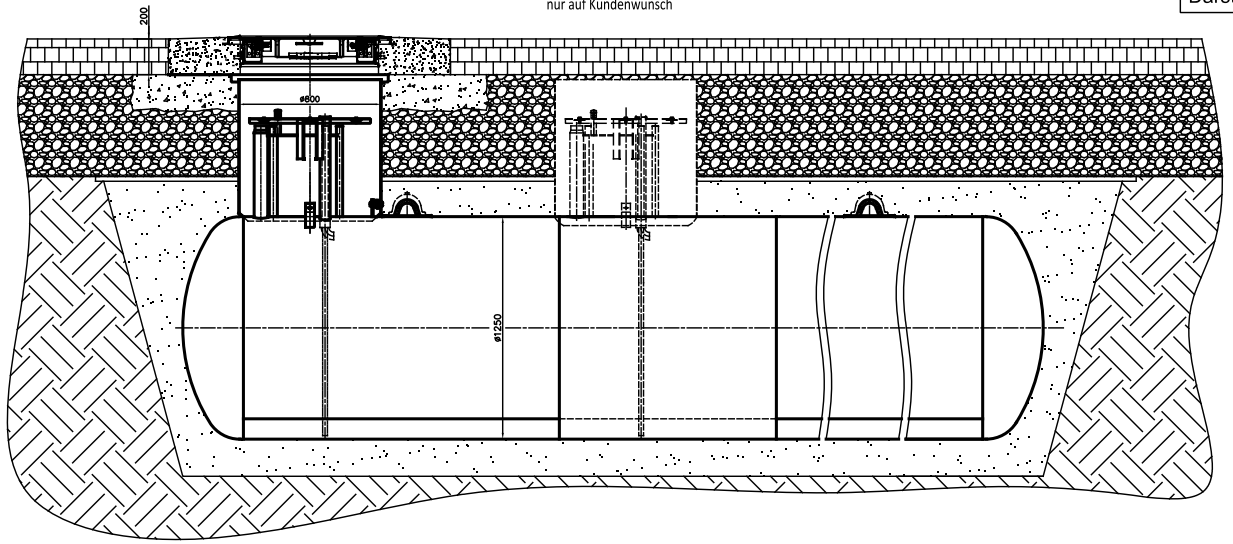
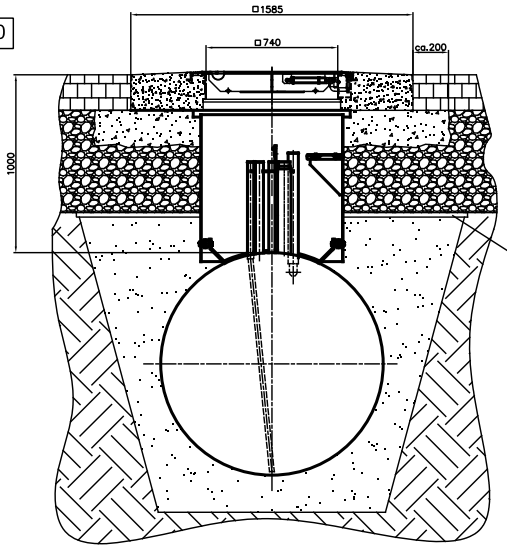
Die Schachtabdeckung ist genau mittig aufzusetzen.

Sonderausführung , Domschacht "mittig" nur auf Kundenwunsch

Darstellung für Ø1250





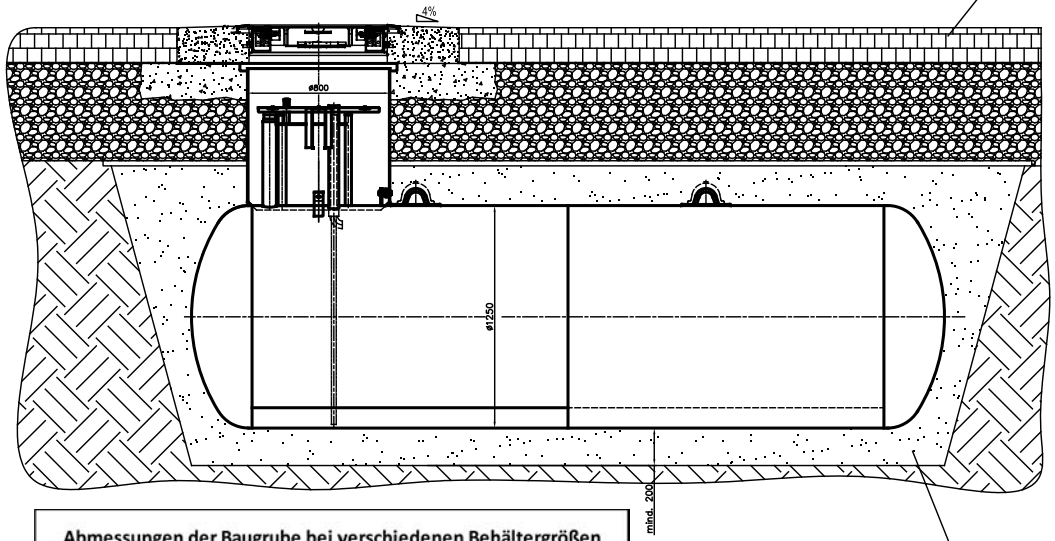
Schachtabdeckung genau mittig und lastfrei auf Schachtunterteil aufsetzen

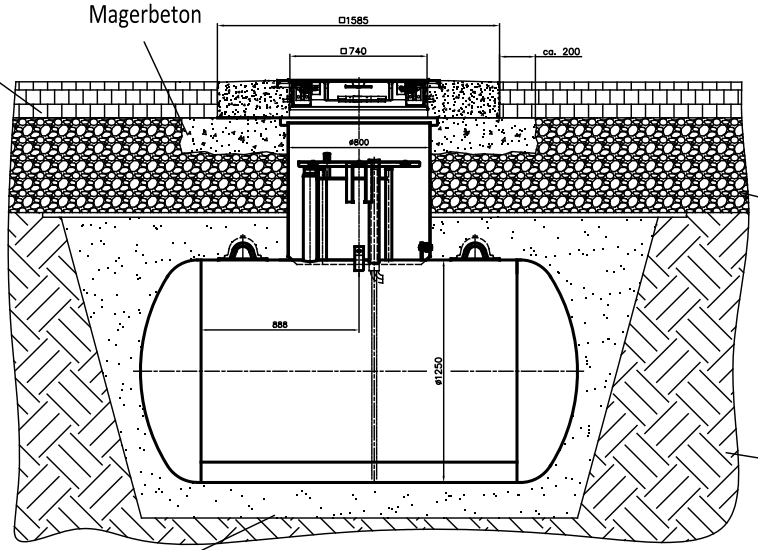
Schutzvlies (mind. GRK4)

befestigte Fahrbahn

Magerbeton

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





KFT Material, verdichtetes Schluff-Kies-Gemisch mit Ev2>= 140MN/m²

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.

Halbzeug/Werkstoff: Verkehrsbelastung SLW60, DIN1072 Achslast 200 kN, Erddeckung 1 m

Nichtangegebene Grenzabw.

Benennung: Druckbehälter f. Flüssiggas vollüberfahrbar–Einbauschema

Maßstab

Masse

Blatt Anz.–Nr. 1 1

AZ Mittelung Datum Name

Bearb. Datum Name

Konstr.

Technol.

Dokumenten–Nr.: FGB.1.00–vüf–ES (2025)

Ers.für Ers.durch

Stand.

STAG

Transfer and copying of this drawing, using and communication of content only upon approval by us. Offences obligate to compensation. All rights reserved.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung des Inhaltes nur mit unserer Zustimmung. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.