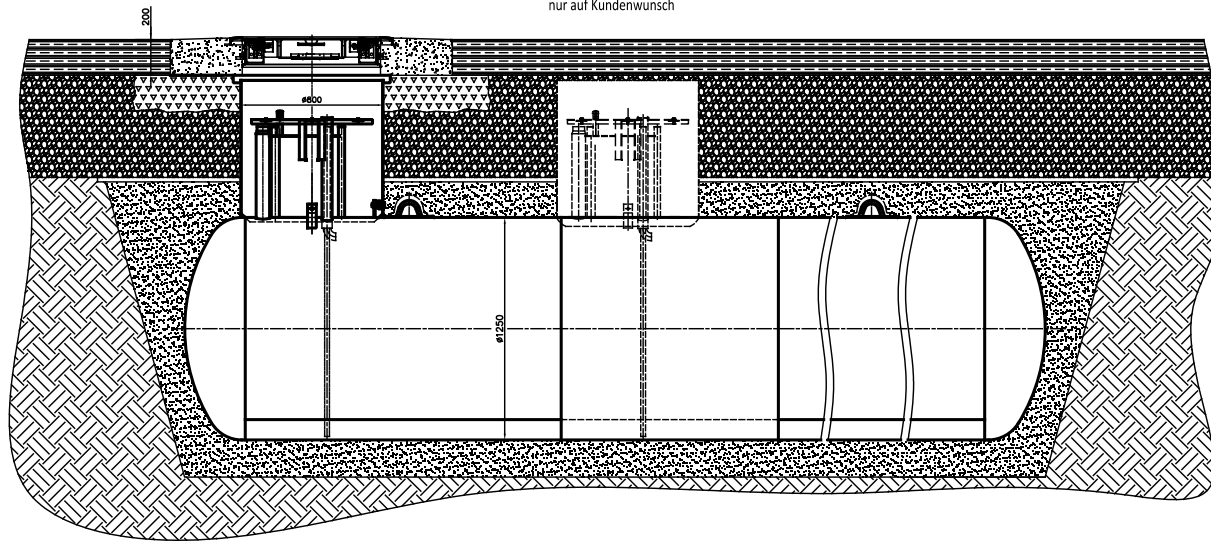
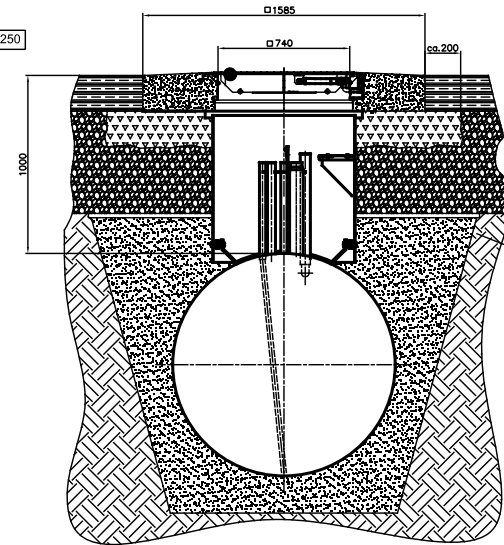


Die Schachtabdeckung ist genau mittig aufzusetzen.

Sonderausführung, Domschacht "mittig" nur auf Kundenwunsch



Darstellung für Ø1250

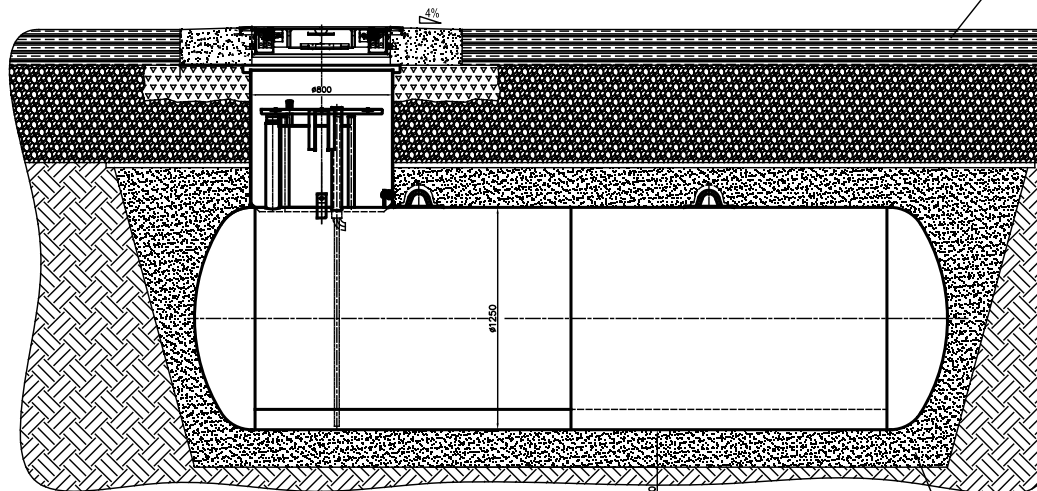


Schachtabdeckung genau mittig und lastfrei auf Schachtunterteil aufsetzen

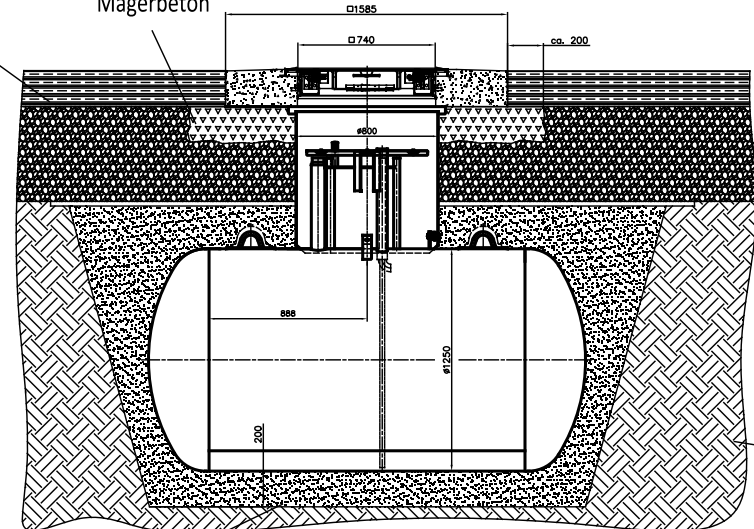
Schutzvlies (mind. GRK4)

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

befestigte Fahrbahn



Magerbeton



KFT Material, verdichtetes Schluff-Kies-Gemisch mit  $E_{v2} \geq 140 \text{ MN/m}^2$

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 m <sup>3</sup> | 4,5 m <sup>3</sup> | 5,5 m <sup>3</sup> |
| ca. Schluff-Kies-Gemisch | 4,8 m <sup>3</sup> | 6,6 m <sup>3</sup> | 7,8 m <sup>3</sup> |

Sandbettung und Verdichtung des Behälters:

- 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 SLW6, DIN1072 |  | Nichtangegebene Grenzwerte |  |
| Achslast 200 kN, Erddeckung 1 m |  | Genennung                       |  | Blatt                      |  |
| Druckbehälter f. Flüssiggas     |  | vollüberfahrbar-Einbauschema    |  | Anz./Nr.                   |  |
| Dokumentations-Nr.              |  | FGB.1.00-vüf-ES (2025)          |  | 1 1                        |  |
| Ers.für                         |  | Ers.durch                       |  | STAG                       |  |