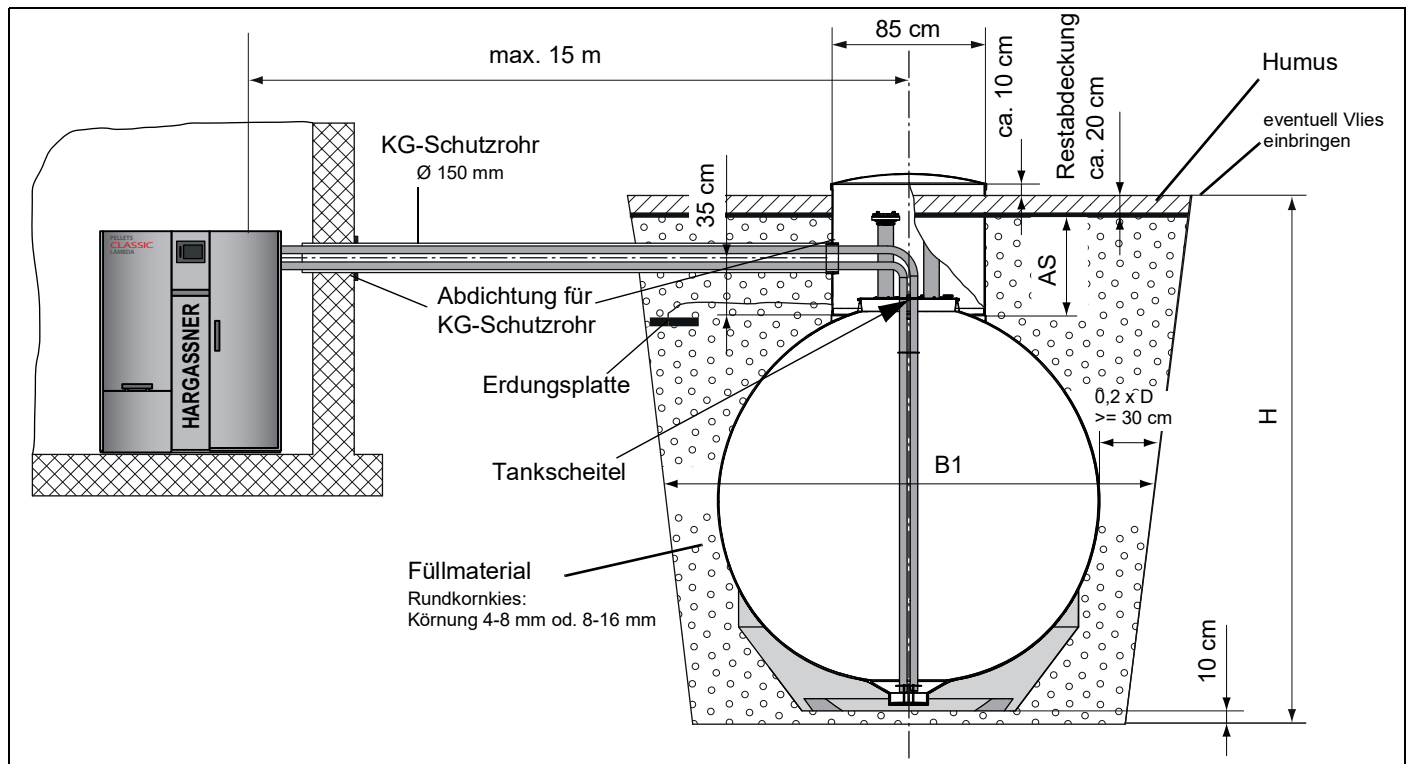


1 Einbaumaße Pellets Erdtank PET



Bezeichnung	Benennung	PET 8 m ³	PET 10 m ³	Einheit
m _F	Füllmenge	5,2	6,5	t
D	Durchmesser	2,5	2,68	m
H	Gesamthöhe (min. Grubentiefe) ca.	3,6*	4*	m
m _{PET}	Gesamtgewicht (Leergewicht)	280	330	kg
B1	Grubebreite ca.	3,5*	3,75*	m
m _K	Kiesmenge ¹⁾ ca.	19*	22*	m ³
AS	min. Auftriebssicherheit	bei wasserdurchlässigem Boden 20 bei hohem Grundwasser 80		cm

¹⁾ bei Auftriebssicherheit ca. 30 % mehr Rundkornkies vorsehen

* Mindest-Grubenmaße und Kiesmenge berücksichtigen, keine Auftriebssicherheit und keinen nach UVV vorgeschriebenen Böschungswinkel

Planungsinformationen

- Vorgeschriebene Erdeckeung 0,8 - 1,0 m
 - 1,0 m Mindestabstand zu Gebäuden, Grundstücksgrenzen und öffentlichen Versorgungsleitungen
 - Füllmaterial: Rundkornkies (Rollierung) mit Körnung 8-16 oder 4-8 mm
 - Gebiet mit hohem Grundwasserstand
 - ☞ 80 cm Kies (**AS**) über Tankscheitel (1,3-fache Auftriebssicherheit) + 20 cm Restabdeckung
 - Gebiet mit wasserdurchlässigem Boden
 - ☞ min. 20 cm Kies (**AS**) über Tankscheitel
 - Baugrube gemäß DIN 4124 (Böschungswinkel) ausheben
 - 10 cm verdichtete Bodenlage (Kies)
 - Domschacht mit seitlicher Rohröffnung zum Haus weisend
- Standard KG-Schutzrohr (Ø 150 mm) für Pelletssaug- und Rückluftleitung