

Mall-Pelletspeicher ThermoPel ohne Entnahmesystem

von 45 m³ bis 60 m³ Nutzvolumen für Grünflächen bzw. befahrbare Flächen

- Stahlbetonbehälter C45/55 (B55) in zweiteiliger Rundbauweise
- Abdeckplatten SLW 60 in C35/45 (B45) verschraubbar zweiteilig inklusive Elastomerdichtung und Verschraubungsmaterial
- 3 Stahldeckelabdeckungen (verzinkt) für die Befüll- bzw. Absaugstutzen, (A-Kupplung für Befüllung/Absaugung)
- Behältereinstieg: Wartungs- und Einstiegsöffnung 800 x 800 mm
- Wanddurchführung variabel guadratisch oder rund mit Dichtung (Leerrohr für bauseitiges Entnahmesystem)
- Befahrbare Ausführung mit flachen Schachtabdeckungen optional
- 2 Rohreinführungen DN 200 für Versorgung und Lüftung (VDI 3464) Rohre sind bauseits zu verlegen

Bestell- Nummer	Innen-Ø	Nutz- volumen	Pelletsfüll- gewicht ²⁾	Heizöl- äquivalent	Gesamttiefe GT	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht
	mm	m³	t	1	mm	kg	kg
Pel 45000-R	5600	45	30	15000	3260	18.250	58.730
Pel 55000-R	5600	55	37	18500	3760	20.620	63.370
Pel 60000-R	5600	60	40	20000	3960	21.810	65.700

¹⁾ Schüttwinkel zur Horizontalen 30° – entspricht üblichen Befüllbedingungen

Bestell-Nummer

ONE001 ONE004	Schachtabdeckung Klasse B, befahrbar – tagwasserdicht, verschraubbar ³⁾ (es werden 3 Stück benötigt) Einstiegs- und Wartungsabdeckung Klasse D 400 – befahrbar – 1 Stück 800 x 800 mm (es wird 1 Stück benötigt), Guss
605300	Mall-Sickerbox für Anschluss der Konusentwässerung
417363	Lüftungsrohr 1000 mm, inkl. schlagregensicherer Haube, DN 200 gemäß VDI 3464, PE schwarz

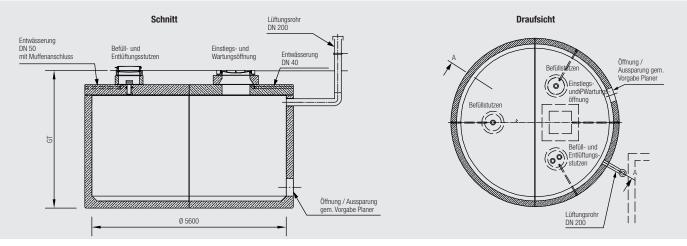
³⁾ Für Feuerwehrzufahrten Abdeckung Klasse B statisch ausreichend, Deckel Klasse D erschweren Wartungsarbeiten wegen hohen Gewichten (ca. 100 kg).

Weitere Einzelheiten zu den Abdeckungen und zur Inbetriebnahme siehe Seite 149

Hinweise

- Das Nutzvolumen berücksichtigt bereits Toträume im Kopfbereich des Behälters.
- Der Bemessungsgrundwasserstand darf nicht oberhalb der Fuge zwischen Behälter und Abdeckplatte liegen.
- Bei vorhandenem Grundwasser wegen Auftriebsicherheit mit dem Hersteller Kontakt aufnehmen!
- Lage und Größe der Wanddurchführung in Absprache mit dem Hersteller
- Sämtliche Lehrrohranschlüsse sind bauseits zu verlegen.
- Betrieb in frei aufgestelltem Zustand nicht vorgesehen, 40 cm Erdüberdeckung empfohlen (Kondenswasser)

Webcode **M5112 Q**



²⁾ Bei einem Schüttgewicht von 650 kg/m³