

## Mall-Pelletspeicher ThermoPel ohne Entnahmesystem

### von 45 m<sup>3</sup> bis 60 m<sup>3</sup> Nutzvolumen für Grünflächen bzw. befahrbare Flächen

- Stahlbetonbehälter C45/55 (B55) in zweiteiliger Rundbauweise
- Abdeckplatten SLW 60 in C35/45 (B45) verschraubbar – zweiteilig inklusive Elastomerichtung 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 quadratisch oder rund mit Dichtung (Leerrohr für bauseitiges Entnahmesystem)
- Befahrbare Ausführung mit flachen Schachtabdeckungen optional
- 2 Rohreinleitungen DN 200 für Versorgung und Lüftung (VDI 3464) – Rohre sind bauseits zu verlegen

Bestell- Nummer	Innen-Ø mm	Nutz- volumen m <sup>3</sup>	Pelletsfüll- gewicht <sup>2)</sup> t	Heizöl- äquivalent l	Gesamttiefe GT mm	Schwerstes Einzelgewicht kg	Gesamtgewicht 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

<sup>1)</sup> Schüttwinkel zur Horizontalen 30° – entspricht üblichen Befüllbedingungen

<sup>2)</sup> Bei einem Schüttgewicht von 650 kg/m<sup>3</sup>

#### Bestell- Nummer

ONE001 Schachtabdeckung Klasse B, befahrbar – tagwasserdicht, verschraubbar<sup>3)</sup> (es werden 3 Stück benötigt)

ONE004 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

<sup>3)</sup> Für Feuerwehzufahrten 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 145

#### 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 Leerrohranschlüsse sind bauseits zu verlegen.
- Betrieb in frei aufgestelltem Zustand nicht vorgesehen, 40 cm Erdüberdeckung empfohlen (Kondenswasser)

Webcode **M5112** 

