

## 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 Rohreinführungen DN 200 für Versorgung und Lüftung (VDI 3464) – Rohre sind bauseits zu verlegen

| Bestell-<br>Nummer | Innen-Ø<br>mm | Nutz-<br>volumen<br>m <sup>3</sup> | Pelletsfüll-<br>gewicht <sup>2)</sup><br>t | Heizöl-<br>äquivalent<br>l | Gesamttiefe<br>GT<br>mm | Schwerstes<br>Einzelgewicht<br>kg | Gesamtgewicht<br>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 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 125

#### 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** 

