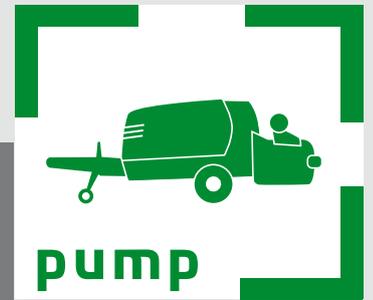
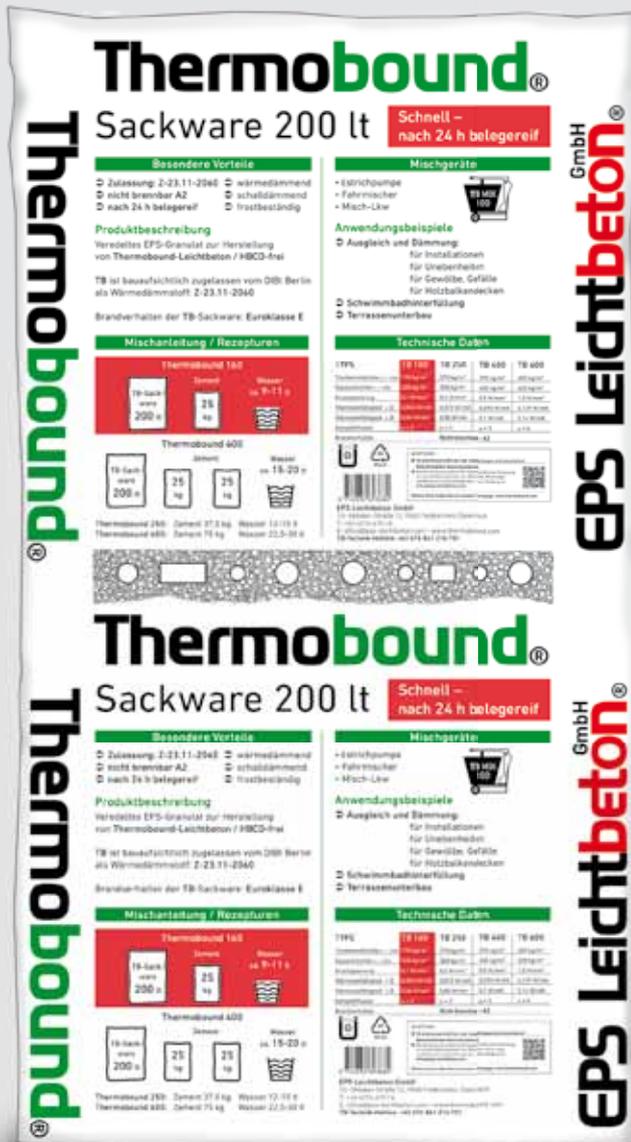


# Thermobound®

## Sackware 200 lt



### Sackware zur Verarbeitung mit Estrichpumpe



**Schnell - nach 24 h\* belegereif**

#### Einzigartig

- ➔ Nicht brennbar A2
- ➔ Handelsüblicher Zement verarbeitbar
- ➔ Zulassung: Z-23.11-2060
- ➔ 10 % verbesserte Wärmedämmung

#### Optimale Lagerung

- Palettierte Ware
- Keine Leerpaletten
- Im Freien lagerbar

#### Besonders

- ➔ Über 24 Jahre Produkterfahrung
- ➔ HBCD-frei
- ➔ Euroklasse E im Anlieferzustand
- ➔ Optimal für Estrichpumpe
- ➔ Für Fahrmischer und Misch-Lkw

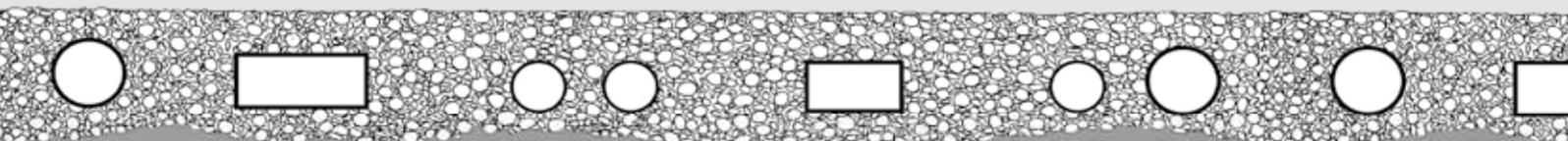
#### TB 160

- ➔ Besonders gute Wärmedämmung ( $\lambda_D = 0,054 \text{ W/mK}$ )
- ➔ Spart Zement

**Thermobound**-Sackware ist eine veredelte EPS-Granulat Fertigmischung und dient zur Herstellung von **Thermobound**-Leichtbeton

TB ist bauaufsichtlich zugelassen als Wärmedämmstoff vom DIBt in Berlin: Z-23.11-2060

\* bei 20° C und 65 % relativer Luftfeuchte



Sackware zur Verarbeitung mit Estrichpumpe

## Anwendungen

- ➔ Ausgleich und Dämmung:
  - für Installationen
  - für Unebenheiten
  - für Gewölbe, Gefälle
  - für Holzbalkendecken
- ➔ Unterbau für Estriche aller Art-  
Einbaustärke min. 30 mm
- ➔ Schwimmbadhinterfüllung
- ➔ Terrassenunterbau
- ➔ Sonderanwendungen

## Verpackung

- 1 Sack = 200 lt bzw. 0,2 m<sup>3</sup>
- Palettiert = 10 Sack bzw. 2,0 m<sup>3</sup>
- 1 Jumbo-Zug = 48 Paletten bzw. 96,0 m<sup>3</sup>



## Unser Top-Produkt TB 160

### Mischverhältnis für TB-Leichtbeton

Bezeichnung	TB 160	TB 250	TB 400	TB 600
TB-Sackware 200 l	1 Sack	1 Sack	1 Sack	1 Sack
Zement 25 kg	1 Sack	1,5 Sack	2 Sack	3 Sack
Wasser	9-11 lt	12-15 lt	15-20 lt	22,5-30 lt

### Technische Daten für TB-Leichtbeton

Bezeichnung	TB 160	TB 250	TB 400	TB 600
Trockenrohdichte	170 kg/m <sup>3</sup>	270 kg/m <sup>3</sup>	390 kg/m <sup>3</sup>	600 kg/m <sup>3</sup>
Druckspannung	0,1 N/mm <sup>2</sup> (10t/m <sup>2</sup> )	0,2 N/mm <sup>2</sup> (20t/m <sup>2</sup> )	0,5 N/mm <sup>2</sup> (50t/m <sup>2</sup> )	1,0 N/mm <sup>2</sup> (100t/m <sup>2</sup> )
Wärmeleitfähigkeit λ D	0,054 W/mK	0,072 W/mK	0,090 W/mK	0,129 W/mK
Wärmeleitfähigkeit λ R	0,06 W/mK	0,08 W/mK	0,10 W/mK	0,14 W/mK
Dampfdiffusion	μ = 2	μ = 3	μ = 5	μ = 6
Brandverhalten	nicht brennbar A2			

**EPS Leichtbeton** GmbH

10.-Oktober-Straße 12, 9560 Feldkirchen, Österreich

T: +43 4276 615 16

E: office@eps-leichtbeton.com

www.thermobound.com

**TB-Technik-Hotline: +43 676 841 214 701**

Werkvertretung und Beratung Schweiz:

**Alther Bau Consulting GmbH**

Seestrasse 150b - CH - 8266 Steckborn

Tel.: +41 52 770 21 11, Fax: +41 52 770 21 13

alther@alther-consult.ch www.alther-consult.ch