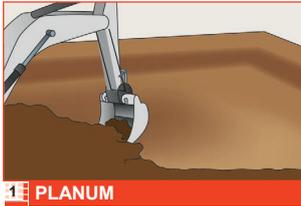


## Verarbeitungshinweise

### Lastabtragende Wärmedämmung aus Schaumglasschotter (mit Frostschirm)

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH  
Hüblteichstraße 17  
D-95666 Mitterteich

Telefon: +49 (0) 9633-400769-0  
Mail: [info@glapor.de](mailto:info@glapor.de)  
Web: [www.glapor.de](http://www.glapor.de)



1 PLANUM

- 1 Das Planum sollte in der Mitte leicht überhöht ausgeführt und mit einer Rüttelplatte\* verdichtet werden.



2 GEOTEXTIL

- 2 Unterhalb des Dämmschotters ist ein Geotextil erforderlich. **GLAPOR** Geotextil als Trennlage zum Erdreich mit 10 cm Stoßüberlappung verlegen. Das Geotextil wird um den Frostschirm herum, ca. 1 m unter die noch zu betonierende Bodenplatte geführt.



3 SCHAUMGLASSCHOTTER

- 3 Die Dicke der Schaumglasschüttung ist unter Berücksichtigung der Volumenveränderung durch das Abrütteln so herzustellen, dass die vorgegebene Planungsdicke der Wärmedämmung an keiner Stelle unterschritten wird.



4 VERTEILEN

- 4 Bei Planungsdicken größer 300 mm ist der Dämmschotter in zwei/drei Lagen einzubringen und jeweils zu verdichten.



5 VERDICHTEN

- 5 Das Verdichten der Dämmschotter-schicht erfolgt mit einer leichten Rüttelplatte\*.



6 TRENNLAGE und SCHALUNG

- 6 Oberhalb des Dämmschotters ist eine geeignete Trennlage aus einer PE Folie 0,2 mm.



7 GRÜNDUNGSPLATTE

- 7 Die Holzschalung für die Gründungsplatte wird auf den Frostschirm gestellt und außerhalb des Frostschirms abgestützt.

#### Einbauhinweise:

- Das GLAPOR Geotextil sollte mindestens über ein Gewicht von 150g/m<sup>2</sup> verfügen.
- Der Verdichtungsfaktor der Schaumglasschotter-schicht beträgt 1,3:1. Unbedingt GLAPOR Einbauprotokoll zur Dokumentation nutzen!
- Die Mindestdicke der verdichteten Schaumglasschotter-schicht beträgt 15 cm
- Der Frostschirm sollte mit einem Gefälle von ca. 5% nach außen ausgeführt werden.
- Die Holzschalung für die Gründungsplatte wird auf den Frostschirm gestellt und außerhalb des Frostschirms abgestützt. Tipp: GLAPOR RDS - Kombi Perimeterdämmsystem nutzen!

#### \*Empfohlene Rüttelplatten:

■ Bomag BVP 18/45	94 kg
■ Bomag BP 20/50	95 kg
■ Bomag BP 20/50 D	109 kg
■ Wacker DPS 1850	110 kg
■ Wacker DPS 2050 H	110 kg