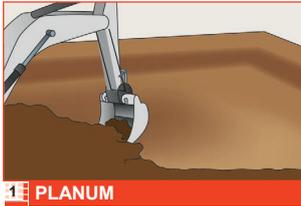


Verarbeitungshinweise

Lastabtragende Wärmedämmung aus Schaumglasschotter (mit Frostschild)

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH
 Hüblteichstraße 17
 D-95666 Mitterteich

Telefon: +49 (0) 9633-400769-0
 Mail: info@glapor.de
 Web: 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 Frostschild 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 Frostschild gestellt und außerhalb des Frostschildes abgestützt.

Einbauhinweise:

- Das GLAPOR Geotextil sollte mindestens über ein Gewicht von 150g/m² 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 Frostschild sollte mit einem Gefälle von ca. 5% nach außen ausgeführt werden.
- Die Holzschalung für die Gründungsplatte wird auf den Frostschild gestellt und außerhalb des Frostschildes abgestützt. Tipp: GLAPOR RDS - Kombi Perimeterdämmsystem nutzen!

*Empfohlene Rüttelplatten:

■ Amman AVP1850	110 kg
■ Bomag BP 20/50 (D)	108 kg
■ Bomag BVP 18/45	90 kg
■ Dynapac LF 140	125 kg
■ Wacker DPS 1850H	110 kg
■ Wacker DPS 2350	169 kg
■ Wacker DPS 2360	179 kg
■ Weber CF 3	114 kg