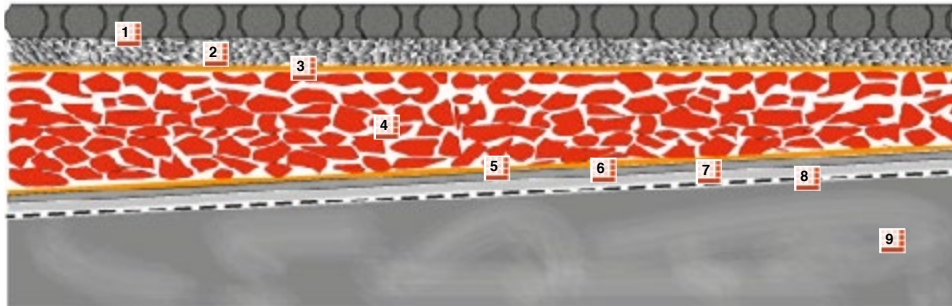


Leichtkonstruktion Schaumglasschotter unter Pflasterbelag

GLAPORWerk Mitterteich GmbH
Hübsteichstraße 17
D-95666 Mitterteich

Telefon: +49 (0) 9633-400769-0
Fax: +49 (0) 9633-400769-19
eMail: info@glapor.de
Internet: www.glapor.de



- 1 Pflasterbelag
- 2 Kies / Splittbett
- 3 Trennlage **GLAPOR** Geotextil
- 4 **GLAPOR** Schaumglasschotter
- 5 Trennlage **GLAPOR** Geotextil
- 6 Oberlage der Abdichtung
- 7 Erste Abdichtungslage
- 8 Voranstrich
- 9 Betondecke

GLAPOR Schaumglasschotter als lastabtragende Leichtschüttung auf wenig belastbaren Deckenkonstruktionen wie z.B. Tiefgaragendecken, Hofkellerdecken, etc.
Für diese Konstruktionsarten stehen die Produkte SG 270 und SG 370 zur Verfügung:
Der Verdichtungsfaktor der Schaumglasschotterschicht beträgt 1,3 : 1.
Die Mindestdicke der Schüttung beträgt 150 mm im fertig eingebautem Zustand.

Das Verdichten der Leichtschotterschicht erfolgt mit einer leichten Rüttelplatte.
Mit den unten empfohlenen Geräten wird in der Regel eine fachgerecht verdichtete Tragschicht erzielt.

Empfohlene Rüttelplatten:

- Amman AVP1850
- Bomag BP 20/50 (D)
- Bomag BVP 18/45
- Dynapac LF 140
- Wacker DPS 1850H
- Wacker DPS 2350
- Wacker DPS 2360
- Weber CF 3

- 4 Die Mindestdicke der Schaumglasschotterschicht beträgt 15 cm (verdichtete Höhe) ab einer Schotterschichtfertighöhe > 30 cm erfolgt der Einbau mehrlagig.
Wir empfehlen die fachgerechte Verdichtung zu protokollieren, siehe hierzu "Schaumglasschotter Einbauprotokoll" (Dokument: Glapor_einbauprotokoll_schotter_de_01.pdf).