

Modellierbare Leichtschüttung auf Tunnel, Einhausungen und unterirdischen Bauwerken / Sammelbauwerken

SCHOTTER

PLATTEN

Anwendungsbereiche

EIGENSCHAFTEN

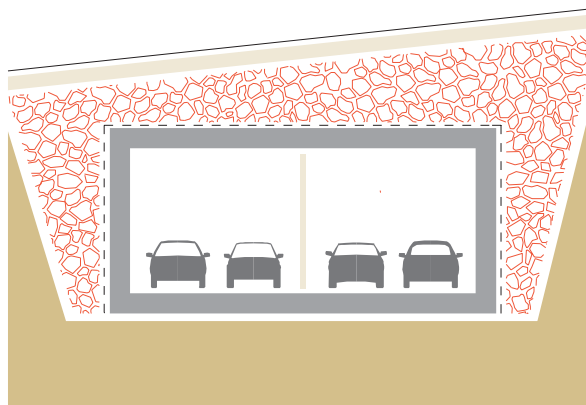
- Niedriges Schüttgewicht und nur kornoberflächige Wasseraufnahme
- Frostsicher und nicht brennbar
- Wärmedämmend und kapillARBrechend

NUTZEN

- Selbst ausgefallene Gestaltungswünsche lassen sich einfach umsetzen
- Schlanke Dimensionierung von belasteten Bauteilen
- Paßt sich Einbauten, Schächten usw. perfekt an



ANWENDUNGS- BEISPIEL



Beispiel
Einhausung

Beispielaufbau

- Humusierung / Begrünung
- Trennlage
- GLAPOR Glasschaumschotter
- Abdichtung
- Betondecke/Betonwand

... UND SO EINFACH WIRD'S GEMACHT

- Abdichtung und Abdichtungsschutz herstellen
- Glasschaumschotter verteilen und verdichten
- Oberflächengestaltung nach Wunsch ausführen

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH
Hüblichestraße 17
D-95666 Mitterteich
Tel. +49-(0)96 33-4007 69-0
Fax +49-(0)96 33-4007 69-19

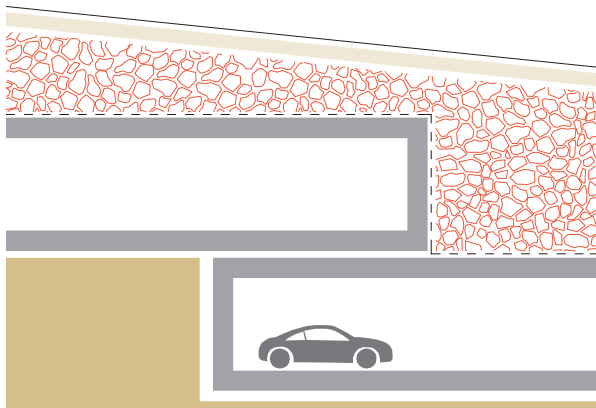
GLAPOR Vertriebs GmbH & Co KG
Wohlmayrgasse 2
A-4910 Ried im Innkreis
Tel. +43-(0)50 106-0
Fax +43-(0)50 106-80

Leichte Gesteinskörnung nach DIN 13 055-2 **CE**

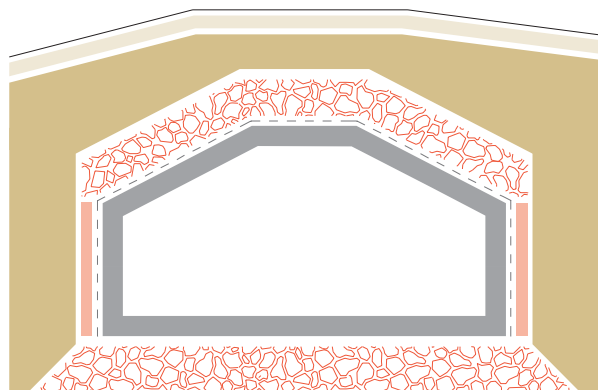
Lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten gem. Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-23.34-1778

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	S-G-150	S-G-100
Schüttgewicht	150-170 kg/m ³	100-130 kg/m ³
Druckfestigkeit f _c , Nenn bei 10% Stauchung	800 kPa	400 kPa
Bemessungswert der Druckfestigkeit f _{cd}		
Verdichtungsfaktor	1,3 : 1	1,3:1
Minstdicke, verdichtet	15 cm	15 cm
Maximaldicke, verdichtet	60 cm	60 cm
Wärmeleitfähigkeit ID, verdichtet	0,080 W/(mK)	0,075 W/(mK)
Ausgleichsfeuchte, Korn	0 M%	0 M%
Lieferform	lose, Big Bag 1,5 / 3 m ³ , Schütt Tuch	



Beispiel
Tiefgarage



Beispiel
Wärmespeicher /
Trinkwasserbehälter