

GLAPOR Glasschaumschotter

Technische Daten SG 800 P



Leichte Gesteinskörnung nach DIN 13 055-2 **CE**
 Lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten gem.
 Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-23.34-1778



SCHOTTER

PLATTEN

Technische Daten

ANWENDUNGSGEBIETE: Lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten
 Landschaftsbau
 Straßenbau
 Leichtschüttungen
 Brückenbau
 Gewölbeauffüllungen unter Fußböden
 Dämmung von Wasserleitungen

EIGENSCHAFTEN	Wert	Einheit	Prüfnorm
Zusammensetzung	100	%	hochwertiges recyceltes Glas
Frostbeständig			DIN 52104-1, Verfahren G
Kapillarbrechende Schüttung			
Schüttgewicht, lose	150-170	kg/m ³	EN 1097-3
Gewicht im verdichtetem Zustand	195-220	kg/m ³	Verdichtung 1,3:1
Korngrößenverteilung, lose	32-63	mm	EN 933-1
Auftrieb im verdichtetem Zustand	6,5	kN/m ³	Verdichtung 1,3:1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,115	W/(mK)	EN 12667/ EN 12939
Spezifische Wärmekapazität	850	J/kgK	
Verdichtungsfaktor	1,3:1	Faktor	
Mindestdicke, verdichtet	15	cm	
Druckfestigkeit $f_{c,Nenn}$ bei 10% Stauchung	≥ 800	kPa	DIN EN 826
5 % Quantilwert der Druckspannung $f_{c,0,05}$	≥ 820	kPa	
Bemessungswert der Druckfestigkeit f_{cd} Stauchung < 2 %	370	kPa	DIN EN 826
Hohlraumgehalt, verdichtete Schüttung	ca. 15	vol. %	
Brandverhalten - Baustoffklasse	A1	Klasse	EN 13501-1
Qualm- und Tropfenbildung	keine		
Erweichungspunkt, Korn	700	°C	
Lieferform:			
Big Bag 1,5 m ³ und 3,0 m ³	ja	m ³	
Schütt Tuch	ja	m ³	
in loser Form	ja	m ³	