

# Technische Daten

## GLAPOR LEICHTSCHOTTER SG 600

### Beschreibung:

Leichtschotter aus Schaumglas für ungebundene und gebundene Verwendung entsprechend EN 13055-2:2004

### Anwendungsgebiet(e):

gebundene oder ungebundene Leicht- und Ausgleichsschüttung für: Parkdächer, Dachflächen, auf Tiefbauobjekten im Deich-, Straßen-, Brücken-, Garten- und Landschaftsbau, für Gewölbeauffüllungen, zum Bodenaustausch, für Hinterfüllungen keine Verwendung in Beton, Mörtel oder Einpreßmörtel !

Produkteigenschaften: allgemein	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Produkt / Material / Zusammensetzung	100	%	hochwertiges, recyceltes Glas
Farbe	grau		

  

Produkteigenschaften: EN	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Schüttdichte	100 - 120	kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-3
Korngröße	16 - 63	mm	EN 933-1
Wärmeleitfähigkeit λD	≤ 0,078	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Anteil gebrochener Körner	100	M.-%	EN 933-5
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	≤ 2	M.-%	EN 13055-2, Anh. B
Druckfestigkeit f (Stauchung = 10 %)	≥ 600	kPa	EN 826
Druckfestigkeit f (Stauchung ≤ 2 %)	≥ 270	kPa	EN 826

  

Produkteigenschaften: national	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert	≈ 7,5 · 10 <sup>-1</sup>	m/s	DIN 18130-1

  

weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet)	125 - 155	kg/m <sup>3</sup>	
Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet), feucht*	≤ 220	kg/m <sup>3</sup>	
Hohlraumgehalt (1,3 : 1 verdichtet)	≈ 15	Vol.-%	
Auftrieb (1,3 : 1 verdichtet)	≈ 7,5	kN/m <sup>3</sup>	
Aufnehmbare Horizontalkräfte	30	%	bez. auf Normalspannung
Nagetiersicher	ja		
kapillarbrechend	ja		

  

Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung	Wert	Einheit	
Verdichtungsfaktor (empfohlen)	1,1 - 1,3 : 1		
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≥ 120	mm	
erzielbare Ebenheit der Schotterfläche	± 25	mm	
Erweichungspunkt, Korn	≥ 700	°C	
Freisetzung von Schwermetallen / gefährliche Substanzen	≤ 0,001	M.-%	

  

Lieferform / -format / Verpackung			
lose / lose mit Schütt Tuch			
Big Bag:	1,5 m <sup>3</sup>	3,0 m <sup>3</sup>	

\* Der Leichtschotter kann lagerungs- und einbaubedingt Feuchtigkeit enthalten.

Unsere Angaben entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Irrtümer und Änderungen ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten. Neuere Ausgaben ersetzen die älteren Fassungen. Aktuelle Fassungen finden Sie auf unserer Homepage im Downloadbereich unter "Technische Daten".

Stand: 26.10.2017

### GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstraße 17  
95666 Mitterteich  
Germany

Tel.: +49 (0) 96 33 40 07 69 - 0  
Fax: +49 (0) 96 33 40 07 69 - 19  
Mail: info@glapor.de



[www.glapor.com](http://www.glapor.com)