

Technische Daten

GLAPOR LEICHTGRANULAT GG 800

Beschreibung:

Leichtgranulat 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	150 - 180	kg/m ³	EN 1097-3
Korngröße	4 / 32 G _{90/20}	mm	EN 933-1
Wärmeleitfähigkeit λ _D	≤ 0,083	W/mK	EN 12667 / EN 12939
Anteil gebrochener Körner	≥ 90	M.-%	EN 933-5
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	≤ 1	M.-%	EN 13055-2, Anh. B
Kornfestigkeit	≥ 1,5	N/mm ²	DIN CEN ISO/TS 17892-7
Druckfestigkeit Schüttung f (Stauchung = 10 %)	≥ 550	kPa	EN 826
Wasseraufnahme	≤ 10	M.-%	EN 1097-6
Produkteigenschaften: national	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert	≈ 3,8 · 10 ⁻⁴	m/s	DIN CEN ISO/TS 17892-11
weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet)	195 - 235	kg/m ³	
Hohlraumgehalt (1,3 : 1 verdichtet)	≈ 15	Vol.-%	
Auftrieb (1,3 : 1 verdichtet)	≈ 1,9	kN	
Nagetiersicher	ja		
kapillarbrechend	ja		
Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Umweltverträglichkeit	< Geringfügigkeitsschwelle		LAGA Anhang I-D.1
Brandverhalten	A 1	Euroklasse	EN 13501-1
Mindesteinbauhöhe (unverdichtet)	≥ 100	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 ³	3,0 m ³	

* Das Leichtgranulat 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".

Ausgabestand: 1. November 2021

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hübsteichstraße 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