

# Technische Daten

## GLAPOR FÜLLGRANULAT GG 20/40

### Beschreibung:

Füllgranulat aus Schaumglas für nicht tragende Anwendungen ohne wärmetechnische Anforderungen

### Anwendungsgebiet(e):

Füllmaterial für Bodenauffüllungen, Landschaftsschutz, Bodenaustausch  
Verfüllung trockener Hohlräume (Fußboden- und Gewölbeaufüllungen)  
Geländemodellierung im Garten und Landschaftsbau

Produkteigenschaften: allgemein	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Produkt / Material / Zusammensetzung	100	%	hochwertiges, recyceltes Glas
Farbe	grau		
Produkteigenschaften: EN	Wert	Einheit	Norm / Angabe
Kornrohddichte	100 - 130	kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-6
Korngröße, unverdichtet	16 - 45	mm	EN 933-1
Druckspannung (1,3 : 1 verdichtet) < 2% Stauchung	≤ 100	kPa	EN 826
Brandverhalten / Baustoffklasse	A 1		EN 13501-1
weitere Angaben / Eigenschaften	Wert	Einheit	
Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet) *	≥ 250	kg/m <sup>3</sup>	
Nagetiersicher	ja		
kapillarbrechend	ja		
Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung	Wert	Einheit	
Verdichtungsfaktor (empfohlen)	1,1 - 1,3 : 1		
Mindesteinbaudicke (1,3 : 1 verdichtet)	≥ 50	mm	
Dicke der verdichteten Lage	≤ 250	mm	
Einbau und Verdichtung	lagenweise		
brennbar	nein		
Qualm- und Tropfenbildung	nein		
Erweichungspunkt, Korn	≥ 700	°C	
Freisetzung von Schwermetallen	≤ 0,001	M.-%	
Freisetzung gefährlicher 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>	

\* Das Füllgranulat kann lagerungs- und produktionsbedingt 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: 29.09.2017

### GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstraße 17  
95666 Mitterteich

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)

