

Technische Daten

GLAPOR LEICHTSCHOTTER SG 800

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 | 135 - 170 | kg/m ³ | EN 1097-3 |
| Korngröße | 32 - 63 | mm | EN 933-1 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D | $\leq 0,083$ | W/mK | EN 12667 / EN 12939 |
| Anteil gebrochener Körner | ≥ 90 | M.-% | EN 933-5 |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | ≤ 1 | M.-% | EN 13055-2, Anh. B |
| Druckfestigkeit f (Stauchung = 10 %) | ≥ 800 | kPa | EN 826 |
| Druckfestigkeit f (Stauchung ≤ 2 %) | ≥ 370 | kPa | EN 826 |
| Produkteigenschaften: national | Wert | Einheit | Norm / Angabe |
| Wasserdurchlässigkeitsbeiwert | $\approx 3,8 \cdot 10^{-4}$ | m/s | DIN 18130-1, Anh. B |
| weitere Angaben / Eigenschaften | Wert | Einheit | |
| Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet) | 195 - 220 | kg/m ³ | |
| Schüttdichte (1,3 : 1 verdichtet), feucht* | ≤ 290 | kg/m ³ | |
| Hohlraumgehalt (1,3 : 1 verdichtet) | ≈ 15 | Vol.-% | |
| Auftrieb (1,3 : 1 verdichtet) | $\approx 1,9$ | kN | |
| Aufnehmbare Horizontalkräfte | 30 | % | bez. auf Normalspannung |
| Nagetiersicher | ja | | |
| kapillarbrechend | ja | | |
| Gesundheit / Brandschutz / Verarbeitung | Wert | Einheit | |
| Verdichtungsfaktor (empfohlen) | 1,1 - 1,3 : 1 | | |
| Mindesteinbauhöhe (unverdichtet) | ≥ 190 | mm | |
| erzielbare Ebenheit der Schotterfläche | ± 25 | mm | |
| Erweichungspunkt, Korn | ≥ 700 | °C | |
| Freisetzung von Schwermetallen / gefährliche Substanzen | $\leq 0,001$ | M.-% | |
| Lieferform / -format / Verpackung | | | |
| lose / lose mit Schütt Tuch | | | |
| Big Bag: | 1,5 m ³ | 3,0 m ³ | |

* 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".

Ausgabestand: 30. April 2021

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

