

Produkt Datenblatt

MISAPOR Greenlight 10/63

| | |
|---|--|
| Farbe | hellgrün-gelb |
| Korngrösse | < 63 mm (natürlich gebrochen) |
| Schüttdichte nach DIN EN 1097-3 | 100 kg/m ³ - 130 kg/m ³ |
| Schüttdichte mit Verdichtungsfaktor 1,3:1 | 130 kg/m ³ - 169 kg/m ³ |
| Verdichtungsfaktor | 1,3:1 |
| Nennwert der Druckspannung (1,3:1) nach SN EN 826 | $f_{c, \text{Nenn}}$ 220 kPa |
| Hohlraumanteil verdichtete Schüttung | ca. 30% |
| Frost/Tauwechsel | < 3 M.-%, nicht frostempfindlich |
| Wasseraufnahme (24 h) | max. 15 Vol.-% |
| Wärmeleitfähigkeit | nicht geprüft |
| pH-Wert | 8-9 |
| Brandklasse nach SN EN ISO 13501-1 | A1 - nicht brennbar |
| inert und schädlingsresistent | ja |
| Wetter, UV und Temperaturresistent | ja |
| Umweltbedenklichkeit, DIBt Grundsätze 2009 Elution gemäss LAGA-Mitteilung 33 | Z-23.34-1390, Tabelle 1 |
| chemisches-/ biologisches Verhalten | Beständig gegen Säuren, Laugen, Öle, Salze, organische Lösungsmittel, Vergaser und Dieselkraftstoffe |

Die Produktdaten von MISAPOR Schaumglasschotter werden regelmässig überprüft.
Neue Werte werden zeitnah nachgetragen.