

## Produkt Datenblatt

## MISAPOR XtraDynamic 10/50

Farbe grau  
Korngrösse 10/50 mm (natürlich gebrochen)

Schüttdichte nach DIN EN 1097-3 180 kg/m<sup>3</sup> - 220 kg/m<sup>3</sup>  
Schüttdichte mit Verdichtungsfaktor 1,2:1 216 kg/m<sup>3</sup> - 264 kg/m<sup>3</sup>  
Schüttdichte mit Verdichtungsfaktor 1,3:1 234 kg/m<sup>3</sup> - 286 kg/m<sup>3</sup>  
Schüttdichte mit Verdichtungsfaktor 1,4:1 252 kg/m<sup>3</sup> - 308 kg/m<sup>3</sup>

Nennwert der Druckspannung (1:1,3) nach SN EN 826  $f_{c, \text{Nenn}} > 1000 \text{ kPa}$

Langzeitsetzungsverhalten bei 250 kPa < 1.0 - 1.5 %

Frost-Tau-Beständigkeit nach EN 12087 ja  
Wasseraufnahme nach EN 12087 6 Vol.-%

Kornfestigkeit nach DIN EN 1097-6 > 9.0 N/mm<sup>2</sup>  
Reibungswinkel nach DIN 18137-2 > 35.5 %  
Brandklasse nach SN EN ISO 13501-1 A1 - nicht brennbar

Chemisches-/biologisches Verhalten beständig gegen Säuren, Laugen, Öle, Salze, organische Lösungsmittel, Vergaser und Dieselkraftstoffe

Nachweis der Umweltbedenklichkeit, in EPD-MIS-20150020-IAA2-DE LAGA ZO (unbedenklich)

Wasserdurchlässigkeitsbeiwert verdichtet nach DIN 18130  $k_f 6,8 \times 10^{-4}$

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