

- p.800 Produkt  
Leichtschüttung aus Schaumglasschotter mit Typ  
**MISAPOR DYNAMIC 10/50** oder vergleichbar
- R... Leichtschüttung mit **MISAPOR DYNAMIC 10/50** Schaumglasschotter aus mineralischer Produktion  
Schüttdichte, lose (EN 1097-3:1998) = 160 - 190 kg/m<sup>3</sup>  
Schüttdichte, verdichtetes Material (EN 1097-3:1998) = 225 kg/m<sup>3</sup>  
Dichte nach 28 Tagen im Wasser, verdichtetes Material (EN 12087:2013) = 310 kg/m<sup>3</sup>  
Reibungswinkel nach DIN 18137-3:  $\phi' 35,1^\circ$   
Brandklasse nach DIN EN 13501-1: A1  
Die Eigenschaften der Dichte und der mechanischen Druckfestigkeit müssen durch eine ETA des Typs CE1 bescheinigt werden.

Material wurde in einem großen Triax an der "Ecole Nationale des Ponts et Chaussées in Paris" für die Anwendung im Straßenbau getestet.

Material zertifiziert nach Europäischer Technischer Bewertung 13/0549

Umweltdeklaration «EPD» gültig nach ISO 14025 und EN 15804

(obligatorische Umweltdeklaration).

Drainagekapazität des verdichteten Materials zertifiziert nach DIN EN ISO 12958.

Material beständig gegen Säuren, Alkalien, Öle, Salze, organische Lösungsmittel und Dieselkraftstoffe.

Setzungsverhalten (statisch und dynamisch) gemessen im großen

Ödometer mit Setzungsverhaltenswerten von maximal :

→ 200 KN/ m2 (max. Stauchung von 1% in 50 Jahren)

→ 400 KN/ m2 (max. Stauchung von 2% in 50 Jahren)

- R..... Anlieferung des Materials: ..... LE.....  
Volumen in m<sup>3</sup> unverdichtet  
(Verdichtungsfaktor = 1,3:1)  
LE = Kosten pro m<sup>3</sup> losem Material für die Lieferung

.001      **Einbau von MISAPOR DYNAMIC**  
Für Oberflächen auf Betonplatte / auf oder gegen Bauwerke  
Maschinelles Einbringen  
Verdichtung mit Rüttelplatte 80 bis 150 kg oder mit Walze 1 T bis 2 T, je nach Baustellengegebenheiten und Tragfähigkeit des Bauwerks.  
Hinweis: Ab einer Einbaudicke von mehr als 30 cm erfolgt der Einbau in Schichten.  
Maximale Schichtdicke 30 cm verdichtet / 39 cm lose.  
Fragen zum Einbau sind mit der Firma MISAPOR AG zu klären

.002      **Einbau von MISAPOR DYNAMIC**  
Im Straßenbau  
Maschinelles Einbringen  
Verdichtung mit Walze von 1 T bis 15 T.  
Hinweis: Ab einer Einbaudicke von mehr als 50 cm erfolgt der Einbau in Schichten. Maximale Schichtdicke 50 cm verdichtet / 65 cm lose.  
Fragen zum Einbau sind mit der Firma MISAPOR AG zu klären.

Arbeiten für den Einbau :  
Nicht verdichtetes Volumen  
(Verdichtungsfaktor = 1,3:1)  
LE = Kosten pro m<sup>3</sup> Schüttgut für das Einbringen

..... LE.....

Lieferant:  
MISAPOR AG  
E-Mail: [info@misapor.ch](mailto:info@misapor.ch)  
Web: [www.misapor.ch](http://www.misapor.ch)