



GEOMATERIALS SCHAUMGLAS 10/60 IM 2,0-M³-BIGBAG

ARTIKEL-NR.: 12450530

Kategorien: [Schaumglas-Dämmstoffe](#), [Dämmstoffe](#)

SCHLÜSSELBAUER 
GEOMATERIALS



BESCHREIBUNG

GEOMATERIALS Schaumglasschotter ist ein hochwertiges Recycling-Produkt aus Altglas, das alle Anforderungen an ein solides Fundament mit besten Materialeigenschaften erfüllt.

Eigenschaften:

- hochwärmedämmend
- lastabtragend

- kapillARBrechend, schützt gegen aufsteigende Feuchtigkeit und lässt Wasser abfließen
- nicht brennbar
- beständig gegen Alterung, Verrottung, Brand, Bakterien, Frost, Säuren, Basen, Nässe und Nager
- umweltfreundlich, gesundheitsverträglich, unbedenklich für den Boden und energieeffizient in der Herstellung
- zeit- und kostensparend

Anwendungsbereiche im Hochbau:

- lastabtragende Wärmedämmung unter der Bodenplatte

Technische Daten (GEOMATERIALS 10/60):

Schüttdichte, lose:	ca. 150 kg/m ³
Korngröße:	10 – 60 mm
Innere Wasseraufnahme des Einzelkorns:	0,00 Vol. %
Wasseraufnahme an der Kornoberfläche:	< 10 Vol. %
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_D \leq 0,080 \text{ W/mK}$
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda \leq 0,110 \text{ W/mK}$ (nach Zulassung)
Aufnehmbare Druckspannung im einaxialen Druckversuch:	$\geq 570 \text{ kN/m}^2$
Druckspannungsaufnahme	$\geq 275 \text{ kN/m}^2$
Bemessungswert bei Stauchung 1 zu 1,3	
Verdichtungsfaktor:	1,3 : 1
Lieferform:	Big Bag, lose, lose mit Schüttgut

Weitere Informationen im technischen Datenblatt. Bitte anfordern.