



Füllung: Blähglas

Baustoff Zulassung - lose Schüttung DIBt Z-23.11-114

Laborprüfung bvfs - mineralisch gebundene Schüttung A.Nr.: B5/504/16-1

CE-Zertifikat EN 13055-1

Deklarierte Wärmeleitfähigkeit l (lose Schüttung) 0,070 [W/m.K]

Hohe Temperaturbeständigkeit

Korngröße 2/4 mm

Kornrohichte 320 kg/m³ +- 40

Schüttdichte lose ca. 190 kg/m³ +- 20

Feuchtegehalt Blähglas bei Lieferung ≤ 0,5 M%

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem Eintauchen < 2 kg/m³

Baustoffklasse A1 gemäß DIN 4102, rein mineralisch

Diffusionseigenschaften diffusionsoffen

Feuerbeständigkeit und Gasung bei Hitze unbrennbar Klasse A1, gasungsfrei

Alkalibeständigkeit langzeitbeständig

Umweltverträglichkeit gilt als unverschmutzter Aushub

Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse alterungsbeständig,

Nagetier-, bakterien- und verrottungsfest