



Minimale Einbauhöhe	7.5 cm (verdichtet)
Verdichtung pro Schicht	max. 30 cm je Einbauschicht (verdichtet)
Schüttdichte nach DIN EN 1097-3	180 kg/m <sup>3</sup> - 210 kg/m <sup>3</sup>
Schüttdichte mit Verdichtungsfaktor 1,3:1	234 kg/m <sup>3</sup> - 273 kg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigen Eintauchen nach EN 12087, verdichtet	< 30 M.-%
Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigen Eintauchen nach EN 12087, verdichtet	≤ 10 V.-%
Frost/Tauwechsel nach DIN 52104-1	Keine signifik. Veränderungen
Kapillarität in der Schüttung	Kapillarbrechend
Brandklasse nach EN 13501-1	A1 - nicht brennbar
Inert und schädlingsresistent	Ja

### Wärmeleitfähigkeit gemäss EN 12667:2001-05

Wärmeleitfähigkeit (werkseigene Prüfung)	$\lambda$ 0.089 W/(m*K)
--	-------------------------

Nennwert der Druckspannung (1:1.3) nach DIN EN 826 (10% Stauchung)	$f_{c,Nenn} > 660$ kPa
Umweltverträglichkeit, DIBt Grundsätze 2009	Z-23.34-1390, Tabelle 1
Schüttwinkel (ohne zusätzliche Stabilisierung)	Ca. 45°
Hohlraumanteil verdichtete Schüttung	Ca. 30%
Chemisches/biologisches Verhalten	Beständig gegen Säuren, Laugen, Öle, Salze, organische Lösungsmittel, Vergaser- und Dieselmotorenstoffe