

Materialkennwerte

Produkttyp	Blähton gebunden
Druckfestigkeit (DIN EN 826)	ca. 0,5 N/mm ²
Zusammendrückbar	Nein
Trockenrohdichte (DIN EN 1602)	450 kg/m ³ +-30 kg
Baustoffklasse (EN 13501-1)	Nicht brennbar A1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (DIN 4108-3)	$\mu = 5$
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,11$ W/mK
Korngröße	4 - 8 mm, rund
Mind. Schütthöhe	20 mm
Max. Schütthöhe	unbegrenzt
Begehrbar	nach ca. 12 h (bei 18-20 °C und max. 65% relative Luftfeuchtigkeit)
Belegreife	nach ca. 48 h bei 8 cm Schütthöhe mit Zusatzmittel (Screed Xpress Insulation); ohne Zusatzmittel 7 Tage (bei 18-20 °C und max. 65% relative Luftfeuchtigkeit)
Verarbeitungszeit	ca. 45 min bei 20°C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +30 °C Luft-/Objekttemperatur