

Materialkennwerte

Produkttyp	Blähton gebunden
Druckfestigkeit (DIN EN 826)	ca. 1N/mm ²
Zusammendrückbar	nein
Trockenrohdichte (DIN EN 1602)	500 kg/m ³ +-50 kg
Baustoffklasse (EN 13501-1)	Nicht brennbar A1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (DIN 4108-3)	$\mu = 5$
Wärmeleitfähigkeit (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,12$
Wasseraufnahme	≤ 8 M.-% bzw. ≤ 4 Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit	1,2 x 10 ⁻² m/s
Kapillarbrechend	Ja
Frostbeständigkeit***	XF1/XF3 (***)
Korngröße	4-8mm rund
Mind. Schütthöhe	20 mm
Max. Schütthöhe	unbegrenzt
Begehrbar	nach ca. 12 h (bei 18-20 °C und max. 65% relative Luftfeuchtigkeit)
Belegreif	nach ca. 12 h (bei 18-20 °C und max. 65% relative Luftfeuchtigkeit)
Verarbeitungszeit	ca. 45 min bei 20°C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +30 °C Luft-/Objekttemperatur

*** Für XF1 und XF3 sind 120kg Zement /m³ und ein w/b- Wert von max. 0,55 notwendig! (Einsatz Zusatzmittel, Screed Xpress)