

DOROBASE[®]

PRODUKTDATENBLATT

Zusammensetzung

Bestandteil	Anteil [M.-%]
Gebannter Ölschiefer	100

Druckfestigkeitsentwicklung

(nach DIN EN 196-1 mit abweichendem W/Z-Wert 0,6 und Prismenlagerung bis zum Prüftag im Feuchtlufschrank mit > 90% relative Luftfeuchte)

nach 7 Tagen	nach 28 Tagen
21 MPa	30 MPa

Erstarrungszeit (nach DIN EN 196-3; abweichend an der Luft bei 20°C und >50% relativer Luftfeuchte gemessen)

Wasseranspruch	Erstarrungsbeginn
44,7%	~ 150 min

Physikalische Eigenschaften

Le Chatelier	~ 1 mm
Dichte	~ 2,75 g / cm ³
Schüttdichte	~ 0,74 g / cm ³
Blaine	~ 9000 cm ² / g

Chemische Zusammensetzung [M.-%]

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	SO ₃	K ₂ O	Na ₂ O
34,1	9,2	7,7	29,0	1,9	9,8	1,8	0,28

Bei den Angaben handelt es sich um typische Mittelwerte.