



Eschweiler, den 10. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: PYROPOL 43/165

Sortenbeschreibung	:	verarbeitungsfertiger Feuerkitt auf Aluminiumsilikatbasis		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	43,00 %
		SiO ₂	ca.	52,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,20 %
		CaO + MgO	ca.	0,20 %
		Alkalien	ca.	2,70 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	1,90 g/cm ³	
		Materialbedarf	2,00 g/cm ³	
		Körnung	0 - 0,4 mm	
		Bindung	lufttrocknend	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110 °C)	20 N/mm ²	
		Anwendungsgrenztemperatur	1650 °C	
		Schwindung bei 110 °C	2,30 %	
Einsatzgebiet	:	zum Verlegen von dichten Steinen und Isoliersteinen. Abbindung durch Lufttrocknung Bedarf für 1000 Steine 220x110x60 mm (1,5 mm Fuge) : 200 - 240 kg		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.
Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.