



Eschweiler, den 7. Januar 2022

Anhaltsdaten der Qualität:

PYRORAM 80/170 BH

Sortenbeschreibung	:	verarbeitungsfertige Stampfmasse auf Basis hochtonerdereicher Rohstoffe	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 80,00 %
		SiO ₂	ca. 14,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca. 1,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,70 g/cm ³
		Materialbedarf	2,70 g/cm ³
		Wasserbedarf	- Ltr./100 kg
		Körnung	0 - 6 mm
		Bindung	chemisch-keramisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110 / 1100 °C)	16/35 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur	1700 °C
		Schwindung bei 110 °C	0,20 %
		Nachwachsen bei 1500 °C	4,00 %
		Wärmeleit Zahlen bei	
		400 °C	1,20 W/mK
		800 °C	1,10 W/mK
Einsatzgebiet	:	Stampfen Bei Raumtemperatur erfolgt bereits Verfestigung nach dem Einbau 6 Monate haltbar bei sachgemäßer Lagerung	

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.