



Eschweiler, den 2. Januar 2024

Anhaltsdaten der Qualität:

PYRORAM 90/150 Q-M

Sortenbeschreibung	:	feuchte, verarbeitungsfertige Stampfmasse auf Basis quarzhaltiger Rohstoffe	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 8,00 %
		SiO ₂	ca. 90,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca. 0,50 %
		Glühverlust	ca. 6 - 7 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,20 g/cm ³
		Materialbedarf	2,30 g/cm ³
		Wasserbedarf	- Ltr./100 kg
		Körnung	0 - 3 mm
		Bindung	chem.-keramisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1200 °C)	7/15 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur	1500 °C
		Schwindung bei 110 °C	0,10 %
		Nachwachsen bei 1200 °C	1,20 %
		Wärmeleit Zahlen bei	
		400 °C	1,29 W/mK
		800 °C	1,20 W/mK
		1000 °C	1,23 W/mK
Einsatzgebiet	:	Stampfen, 3 Monate haltbar bei kühler aber frostfreier 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.