



Eschweiler, den 6. November 2014

Anhaltsdaten der Qualität : PYRORAM 94/165 C

Sortenbeschreibung	:	feuchte, gebrauchsfertige Rammmasse auf Korundbasis		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	94,00 %
		SiO ₂	ca.	4,60 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	Trocknen 110 °C	3,10 g/cm ³
			Aufheizen 800 °C	3,06 g/cm ³
		Materialbedarf		3,20 g/cm ³
		Wasserbedarf		- Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 3 mm
		Bindung		keramisch
		Kaltdruckfestigkeit		15/100/100 N/mm ²
		(nach Vorbehandlung bei 110/1000/1600 °C)		
		Anwendungsgrenztemperatur		1650 °C
		rev. Längenänderung bei 1000°C		0,80 %
		Schwindung bei 110/1000/1600 °C		0,20/0,30/0,50 %
		Wärmeleit Zahlen bei		
		400 °C		- , - - W/mK
		800 °C		3,55 W/mK
		1000 °C		3,27 W/mK
		1200 °C		2,99 W/mK
Einsatzgebiet	:	Stampfen 3 Monate lagerfähig 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.