



Eschweiler, den 31. Oktober 2014

Anhaltsdaten der Qualität : PYRORAM 25/120 AL

Sortenbeschreibung : feucht verarbeitungsfertige Stampfmasse auf Schamottebasis

Chemische Daten	Al ₂ O ₃	ca.	25,00 %
	SiO ₂	ca.	63,00 %
	Fe ₂ O ₃	ca.	0,70 %
	CaO		- %
	BaO	ca.	6,00 %

Physikalische Daten	Materialbedarf	2,20 g/cm ³
	Körnung	0 - 5 mm
	Bindung	keramisch
	Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 600/800/1000 °C)	20/25/60 N/mm ²
	Anwendungsgrenztemperatur	1200 °C
	Längenänderung bei 1000°C	0,50 %
	Schwindung bei 600/800/1000 °C	-0,10/-0,20/-0,10 %
	Wärmeleit Zahlen bei	
		400 °C 0,85 W/mK
		600 °C 0,80 W/mK
	800 °C 0,85 W/mK	
VDEh - Kennziffer	4 4 0 5 13 25 22 20	

Einsatzgebiet : Schmelz- und Warmhalteöfen für Aluminium und dessen Legierungen
6 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.