



Eschweiler, den 27. Mai 2009

Anhaltsdaten der Qualität: PYROPLAST 50/160 B (verbatzt)

Sortenbeschreibung	:	Verbatzte, verarbeitungsfertige plastische Stampfmasse auf Schamottebasis		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	51,00 %
		SiO ₂	ca.	45,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,50 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf	2,35 g/cm ³	
		Körnung	0 - 6 mm	
		Bindung	keramisch	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1000/1600 °C)	8-10/13-18/20-26 N/mm ²	
		Wärmedehnung bei 120/1600 °C	1,20/0,50 %	
		Anwendungsgrenztemperatur	1600 °C	
Einsatzgebiet	:	Stampfen		

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.