



Eschweiler, den 4. Juli 2012

**Anhaltsdaten der Qualität: PYRORAM 85/170 B**

Sortenbeschreibung	:	verarbeitungsfertige, plastische Stampfmasse auf Bauxitbasis - verbatzt und krümelig lieferbar		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	88,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	5,50 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	0,80 %
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ca.	2,60 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		2,90 g/cm <sup>3</sup>
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		chem.-keramisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1000/1600 °C)		25-30/70-75/55-60 N/mm <sup>2</sup>
		Anwendungsgrenztemperatur	>	1700 °C
		Schwindung bei 1000/1600 °C		0,40/-0,80 %
Einsatzgebiet	:	Stampfen		

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.