



Eschweiler, den 17. Februar 2012

**Anhaltsdaten der Qualität: PYRORAM 55/160 S**

Sortenbeschreibung	:	Stampfmasse auf Basis tonerdehaltiger Rohstoffe		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	58,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	39,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	1,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,55 g/cm <sup>3</sup>
		Materialbedarf		2,70 g/cm <sup>3</sup>
		Wasserbedarf		feucht, gebrauchsf.
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		chem.-keramisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1400 °C)		15/55 N/mm <sup>2</sup>
		Anwendungsgrenztemperatur		1600 °C
		Schwindung bei 110 °C		0,10 %
		Nachwachsen bei 1400 °C		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.