



Eschweiler, den 18. März 2009

**Anhaltsdaten der Qualität: PYROPLAST 58/160**

Sortenbeschreibung	:	erdfeuchte, verarbeitungsfertige Stampfmasse auf Basis eisenarmer Schamotte		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	58 - 60 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	36 - 38 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	0,80 %
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ca.	2,60 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		2,40 g/cm <sup>3</sup>
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		chem.-keramisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1000/1500 °C)		15-20/40-50/50-60 N/mm <sup>2</sup>
		Schwindung bei 1250 °C		0,60 %
		Anwendungsgrenztemperatur		1600 °C
Einsatzgebiet	:	Stampfen		

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