



Eschweiler, den 27. Mai 2009

**Anhaltsdaten der Qualität: PYROPLAST 50/160 B (krümelig)**

Sortenbeschreibung : krümelige, verarbeitungsfertige plastische Stampfmasse auf Schamottebasis

Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	51,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	45,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	1,50 %

Physikalische Daten : Materialbedarf 2,35 g/cm<sup>3</sup>

Körnung 0 - 6 mm

Bindung keramisch

Kaltdruckfestigkeit 8-10/13-18/20-26 N/mm<sup>2</sup>  
(nach Vorbehandlung bei 120/1000/1600 °C)

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.