



Eschweiler, den 2. Januar 2024

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**PYRORAM 60/160 FC**

Sortenbeschreibung	:	verarbeitungsfertige Stampfmasse auf Schamottebasis	
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca. 59,50 %
		SiO <sub>2</sub>	ca. 33,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca. 0,50 %
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ca. 3,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,40 g/cm <sup>3</sup>
		Materialbedarf	2,50 g/cm <sup>3</sup>
		Wasserbedarf	- Ltr./100 kg
		Körnung	0 - 6 mm
		Bindung	chem.-keram.
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110 / 1500 °C )	20/ 55 N/mm <sup>2</sup>
		Anwendungsgrenztemperatur	1600 °C
		Schwindung bei 110/1500 °C	0,00/4,20 %
Einsatzgebiet	:	Stampfen 3 Monate haltbar bei sachgemäßer Lagerung	

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.