



Eschweiler, den 5. Januar 2018

**Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 55/174 ZR 25**

Sortenbeschreibung	:	Vergußmasse auf Korund-Zirkon-Basis		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	55,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	14,50 %
		CaO	ca.	3,80 %
		ZrO <sub>2</sub>	ca.	25,50 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		2,80 g/cm <sup>3</sup>
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110 / 1500 °C)		26 / 38 N/mm <sup>2</sup>
		Anwendungsgrenztemperatur		1740 °C
Einsatzgebiet	:	Gieß- und Stampfmasse für die Zustellung von Stahlgießpfannen, Vakuumrüsseln, Elektroofendeckeln (Herzstück), Tundishes		

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.