



Eschweiler, den 30. August 2010

**Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 85/180 ML**

Sortenbeschreibung	:	hochfeuerfester dichter Feuerbeton auf Basis Tabulartonerde		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	87,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	5,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	0,10 %
		CaO	<	7,50 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf	2,90 g/cm <sup>3</sup>	
		Wasserbedarf	24 - 27 Ltr./100 kg	
		Körnung	0 - 0,3 mm	
		Bindung	hydraulisch	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1200 °C)	52/48 N/mm <sup>2</sup>	
		Anwendungsgrenztemperatur	1800 °C	
		VDEh - Kennziffer	0 0 1 3 00 95 29 00	
Einsatzgebiet	:	Spulenmasse zum Gießen und 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.