



Eschweiler, den 15. Juni 2009

**Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 75/165 B**

Sortenbeschreibung	:	universell einsetzbarer Feuerbeton auf Bauxitbasis		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	76,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	11,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	2,00 %
		CaO	ca.	9,00 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf	2,50 g/cm <sup>3</sup>	
		Wasserbedarf	12 - 16 Ltr./100 kg	
		Körnung	0 - 6 mm	
		Bindung	hydraulisch	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110 / 1250 °C)	25-35 / 40-50 N/mm <sup>2</sup>	
		Anwendungsgrenztemperatur	1600 °C	
Einsatzgebiet	:	Gießen		

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