



Eschweiler, den 4. Juli 2012

**Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 70/160 SIC 20**

Sortenbeschreibung	:	dichter Feuerbeton auf Basis Bauxit / Korund / Siliziumcarbid		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	71 - 73 %
		SiO <sub>2</sub>	ca,	4 - 6 %
		CaO	ca.	2,00 %
		SiC	ca.	19,00 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf	2,60 g/cm <sup>3</sup>	
		Wasserbedarf	6 - 7 Ltr./100 kg	
		Körnung	0 - 6 mm	
		Bindung	hydr.-modifiziert	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1000/1500 °C )	80-120/~130/~110 N/mm <sup>2</sup>	
		Anwendungsgrenztemperatur VDEh - Kennziffer	1600 °C 0 0 1 8 00 70 26 00	
Einsatzgebiet	:	Vibrieren		

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.