



Eschweiler, den 5. Januar 2018

**Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 75/160 SIC 8**

Sortenbeschreibung : dichter Feuerbeton auf Basis Bauxit / Korund / Siliziumcarbid

Chemische Daten	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	74 - 77 %
	SiO <sub>2</sub>	ca,	4 - 7 %
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	1,00 %
	SiC	ca.	8 - 10 %

Physikalische Daten	Materialbedarf	2,90 g/cm <sup>3</sup>
	Wasserbedarf	4,2 - 5,0 Ltr./100 kg
	Körnung	0 - 6, 0 - 10 mm
	Bindung	hydr.-modifiziert
	Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1250/1500 °C)	95/125/105 N/mm <sup>2</sup>
	Anwendungsgrenztemperatur	1700 °C
	Schwindung bei 1500 °C	±0,20 %
	VDEh - Kennziffer	0 0 1 8 00 76 29 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.