



Eschweiler, den 21. April 2009

Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 76/165 TR

Sortenbeschreibung	:	Thixotrope Gießmasse (Feuerbeton) auf Basis tonerdereicher Rohstoffe		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	76,00 %
		SiO ₂	ca.	6,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,50 %
		CaO	ca.	1,00 %
		SiC	ca.	10,00 %
		C _{frei}	ca.	2,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,60 g/cm ³	
		Materialbedarf	2,65 g/cm ³	
		Wasserbedarf	5,5 - 6,5 Ltr./100 kg	
		Körnung	0 - 10 mm	
		Bindung	hydraulisch	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 1000/1550 °C)	38/48 N/mm ²	
		Schwindung bei 1550 °C	0,70 %	
		Anwendungsgrenztemperatur	1650 °C	
		VDEh - Kennziffer	0 0 1 8 46 70 27 98	
	Einsatzgebiet	:	Vibrieren	

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