



Eschweiler, den 4. Juni 2010

Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 67/170 SIC 20

Sortenbeschreibung	:	thixotrope Gießmasse auf Basis tonerdereicher Rohstoffe mit SIC- und Kohlenstoff-Zusatz		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	67,00 %
		SiO ₂	ca.	6,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,00 %
		CaO	ca.	1,00 %
		SiC	ca.	20,00 %
		C	ca.	2,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,65 g/cm ³	
		Materialbedarf	2,80 g/cm ³	
		Wasserbedarf	5,0 - 6,5 Ltr./100 kg	
		Körnung	0 - 10 mm	
		Bindung	hydraulisch	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 1000/1550 _{red} °C)	38/45 N/mm ²	
		Anwendungsgrenztemperatur	1700 °C	
		Schwindung bei 1000/1550 _{red} °C	0,00/0,07 %	
		VDEh - Kennziffer	0 0 1 8 46 60 28 98	
	Einsatzgebiet	:	Vibriieren	

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.