



Eschweiler, den 21. August 2017

Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 45/148 CU

Sortenbeschreibung	:	Gießmasse auf Basis tonerdehaltiger Rohstoffe mit SiC-Zusatz		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	46,00 %
		SiO ₂	ca.	29,00 %
		CaO	ca.	2,50 %
		SiC	ca.	19,50 %
		Alkalien	<	2,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,40 g/cm ³	
		Materialbedarf	2,45 g/cm ³	
		Wasserbedarf	5,5 - 7,0 Ltr./100 kg	
		Körnung	0 - 6 mm	
		Bindung	hydraulisch	
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1000/1200 °C)	95/98/115 N/mm ²	
		Kaltbiegefestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1000/1200 °C)	10/14/15 N/mm ²	
		Anwendungsgrenztemperatur	1480 °C	
		Schwindung bei 1000/1200 °C	0,25/0,25 %	
	Einsatzgebiet	:	Gießen, Vibrieren Zustellung von Kupferpfannen 6 Monate haltbar bei trockener und frostfreier Lagerung	

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.