



Eschweiler, den 6. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 72/160 TA

Sortenbeschreibung	:	Thixotrope Gießmasse auf Basis tonerdehaltiger Rohstoffe		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	72,00 %
		SiO ₂	ca.	24,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,50 %
		CaO	ca.	1,60 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,60 g/cm ³
		Materialbedarf		2,65 g/cm ³
		Wasserbedarf		5,0 - 6,5 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit		45/80/100 N/mm ²
		(nach Vorbehandlung bei 110/1000/1400 °C)		
		Anwendungsgrenztemperatur		1600 °C
		Schwindung bei 110/1000 °C		0,01/0,02 %
		Nachwachsen bei 1400 °C		0,40 %
		Wärmeleitzahlen bei		
		1000 °C		1,50 W/mK
Einsatzgebiet	:	Vibrieren, 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.