



Eschweiler, den 21. November 2017

Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 53/145 GS

Sortenbeschreibung	:	hydr. abb. Feuerbeton auf Schamottebasis		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	52 - 54 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,00 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		
				2,40 g/cm ³
		Körnung		
				0 - 6 mm
		Bindung		
				hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit		
				100/90/140 N/mm ²
			(nach Vorbehandlung bei 110/1100/1450 °C)	
	Anwendungsgrenztemperatur			
			1450 °C	
	Längenänderung bei 700/1100°C			
			0,65/0,85 %	
	Nachwachsen bei 1450 °C			
			0,30 %	
	Wärmeleitahlen bei			
		700 °C	0,85 W/mK	
		1100 °C	1,25 W/mK	
Einsatzgebiet	:	Vibrieren; auch Zusatz von Stahlnadeln lieferbar		

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.