



Eschweiler, den 31. März 2016

Anhaltsdaten der Qualität: PYROMIX 75/150 SIC

Sortenbeschreibung	:	chemisch abbindender 2-Komponenten-Mörtel		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	10,00 %
		SiO ₂	ca.	9,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,90 %
		P ₂ O ₅	ca.	5,00 %
		SiC	ca.	75,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,50 g/cm ³	
		Materialbedarf	2,50 g/cm ³	
		Wasserbedarf	6 - 9 Ltr./100 kg	
		Körnung	0 - 0,5 mm	
		Bindung	chemisch	
		Anwendungsgrenztemperatur	1500* °C	
		Schwindung bei 1000 °C	0,30 %	
Einsatzgebiet	:	Anwerfen, Schmierer 12 Monate lagerfähig bei trockener und frostfreier Lagerung * 1500 °C (reduzierende Atmosphäre) 1100 °C (oxidierende Atmosphäre)		

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.