



Eschweiler, den 30. August 2010

Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 85/180 ML

Sortenbeschreibung : hochfeuerfester dichter Feuerbeton auf Basis Tabulartonerde

Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	87,00 %
		SiO ₂	ca.	5,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,10 %
		CaO	<	7,50 %

Physikalische Daten	:	Materialbedarf	2,90 g/cm ³
		Wasserbedarf	24 - 27 Ltr./100 kg
		Körnung	0 - 0,3 mm
		Bindung	hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1200 °C)	52/48 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur	1800 °C
		VDEh - Kennziffer	0 0 1 3 00 95 29 00

Einsatzgebiet : Spulenmasse zum Gießen und Stampfen

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.