



Eschweiler, den 21. Oktober 2014

Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 45/135 L

Sortenbeschreibung	:	dichter Feuerbeton auf Schamottebasis		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	45,00 %
		SiO ₂	ca.	42,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	2,20 %
		CaO	ca.	5,80 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	Ø	2,07 g/cm ³
			>	2,05 g/cm ³
		Wasserbedarf		15 - 16 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 5 mm
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit		Ø 25 / Ø 28 N/mm ²
		(nach Vorbehandlung bei 110/1000 °C)		> 20 / > 25 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur		1350 °C
		Nachwachsen bei (4 h) 1000 °C	<	0,40 %
			Ø	0,30 %
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau 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.