



Eschweiler, den 28. Februar 2011

Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 52/152 V

Sortenbeschreibung	:	LC Feuerbeton auf Schamotte/Bauxit-Basis mit hoher Festigkeit im gesamten Temperaturbereich		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	52,50 %
		SiO ₂	ca.	42,50 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,50 %
		CaO	ca.	2,30 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		2,30 g/cm ³
		Wasserbedarf		6 - 8 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		hydr.-modifiziert
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1000/1450 °C)		70/90/110 N/mm ²
		Kaltbiegefestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1000/1450 °C)		9/9/14 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur		1520 °C
		irr. Längenänderung bei 1450°C		+0,50 %
		VDEh - Kennziffer		0 0 1 8 10 51 23 00
	Einsatzgebiet	:	Gießen, Vibrieren	

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.