L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 18. Mai 2012

Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 40/145

Sortenbeschreibung	:	hydraulisch abb. Feuerbeton auf Schamottebasis		
Chemische Daten	:	Al2O3	ca.	40,00 %
		SiO2	ca.	39,00 %
		Fe2O3	ca.	6,00 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		2,24 g/cm³
		Wasserbedarf		11 - 13 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1000 °C)		60/36 N/mm²
		Anwendungsgrenztemperatur		1450 °C
		Längenänderung bei 1000°C		+/- 0,20 %
		VDEh - Kennziffer		0 0 1 4 10 40 22 00
Einsatzgebiet	:	Gießen und 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.

Geschäftsführer
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Karlstraße 9
52249 Eschweiler

Tel.: +49 – (0) 24 03 – 80 10 33
Fax: +49 – (0) 24 03 – 80 10 34
E-Mail: vertrieb@peters-feuerfest.de