



Eschweiler, den 6. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 53/145 E

Sortenbeschreibung	:	hydraulisch abb. Gießbeton auf Schamottebasis mit CO-Beständigkeit der Klasse A		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	53,00 %
		SiO ₂	ca.	38,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,00 %
		CaO	ca.	5,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,30 g/cm ³
		Materialbedarf		2,30 g/cm ³
		Wasserbedarf		8 - 10 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit		45-65/40-50/40-50 N/mm ²
		(nach Vorbehandlung bei 120/1000/1250 °C)		
		Anwendungsgrenztemperatur		1450 °C
		Schwindung bei 1000/1250 °C		0,20/0,20 %
		VDEh - Kennziffer		0 0 1 3(8) 03 60 22 00
Einsatzgebiet	:	Vibriieren, 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.