



Eschweiler, den 5. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 86/165 B

Sortenbeschreibung	:	Gieß- und Stampfbeton auf Basis Bauxit/Korund		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	87,00 %
		SiO ₂	ca.	5,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,50 %
		CaO	ca.	2,60 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		2,85 g/cm ³
		Wasserbedarf		8 - 10 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110 / 1250 °C)		20-40 / 50 - 60 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur		1650 °C
		Schwindung bei 1000 °C		±0,10 %
		VDEh - Kennziffer		0 0 1 3(5) 03 80 28 00
	Einsatzgebiet	:	Gießen, 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.