



Eschweiler, den 20. Februar 2025

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROCAST 65/165 TA

Sortenbeschreibung	:	Thixotrope Gießmasse auf Basis tonerdehaltiger Rohstoffe		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	67,00 %
		SiO ₂	ca.	26,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,00 %
		CaO	ca.	2,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,31 g/cm ³
		Materialbedarf		2,34 g/cm ³
		Wasserbedarf		6 - 7 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit		30/20/20 N/mm ²
		(nach Vorbehandlung bei 110/1000/1400 °C)		
		Anwendungsgrenztemperatur		1650 °C
		Schwindung bei 110/1000 °C		0,05/0,25 %
		Nachwachsen bei 1400 °C		1,20 %
Einsatzgebiet	:	Gießen und Vibrieren, 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.