



Eschweiler, den 17. Februar 2012

Anhaltsdaten der Qualität: PYRORAM 85/165 S

Sortenbeschreibung : Stampfmasse auf Basis tonerdereicher Rohstoffe

Chemische Daten	Al ₂ O ₃	ca.	84,00 %
	SiO ₂	ca.	10,00 %
	Fe ₂ O ₃	<	1,00 %
	P ₂ O ₅	ca.	1,00 %

Physikalische Daten	Rohdichte	2,90 g/cm ³
	Materialbedarf	3,16 g/cm ³

Wasserbedarf feucht, gebrauchsfertig

Körnung 0 - 6 mm

Bindung chem.-keramisch

Kaltdruckfestigkeit 20/115/105 N/mm²
(nach Vorbehandlung bei 110/1000/1500 °C)

Anwendungsgrenztemperatur 1650 °C

Schwindung bei 110/1000 °C	0,40 / 0,00 %
Nachwachsen bei 1550 °C	0,40 %

Einsatzgebiet : 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.