



Eschweiler, den 20. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: PYRORAM 95/165

Sortenbeschreibung : verarbeitungsfertige, feuchte Rammmasse auf Korundbasis

Chemische Daten	Al ₂ O ₃	ca.	95,00 %
	SiO ₂	ca.	4,80 %
	Fe ₂ O ₃	ca.	0,20 %

Physikalische Daten	Rohdichte	3,00 g/cm ³
	Materialbedarf	3,20 g/cm ³

Körnung 0 - 3 mm

Bindung keramisch

Kaltdruckfestigkeit 15/ 60 N/mm²
(nach Vorbehandlung bei 110/1400 °C)

Kaltbiegefestigkeit 5,0/8,0 N/mm²
(nach Vorbehandlung bei 110/1400 °C)

Anwendungsgrenztemperatur 1650 °C

Nachwachsen bei 1400°C 0,20 %

Wärmeleitzahlen bei	
	400 °C 4,31 W/mK
	800 °C 3,56 W/mK
	1000 °C 3,27 W/mK
	1200 °C 3,20 W/mK

VDEh - Kennziffer 5 4 0 5 00 95 32 65

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.