



Eschweiler, den 20. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität:

PYRORAM 65/160 CH

Sortenbeschreibung	:	chem.-keramisch abb. Stampfmasse auf Basis tonerdereicher Rohstoffe
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ ca. 65,00 % SiO ₂ ca. 31,00 % Fe ₂ O ₃ ca. 0,90 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 2,60 g/cm ³ Materialbedarf 2,69 g/cm ³ Wasserbedarf - Ltr./100 kg Körnung 0 - 6 mm Bindung chem.-keramisch Kaltdruckfestigkeit 40/50 N/mm ² (nach Vorbehandlung bei 1300/1500 °C) Feuerfestigkeit SK 37 Anwendungsgrenztemperatur 1600 °C Schwindung bei 1500 °C 0,00 % Wärmeleit Zahlen bei 200 °C 1,40 W/mK 400 °C 1,33 W/mK 600 °C 1,28 W/mK 800 °C 1,30 W/mK 1000 °C 1,35 W/mK 1200 °C 1,40 W/mK
Einsatzgebiet	:	Für Ofenbereiche mit hohen Belastungen bezüglich Abplatzungen, Abrieb und Temperatur

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.