



Eschweiler, den 20. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität:

PYROPLAST 75/170 B

Sortenbeschreibung : verarbeitungsfertige, vorgeätzte plastische Stampfmasse auf Bauxitbasis

Chemische Daten : Al₂O₃ ca. 71 - 73 %
SiO₂ ca. 19 - 21 %
Fe₂O₃ ca. 1,60 %

Physikalische Daten :

Materialbedarf 2,60 g/cm³

Körnung 0 - 6 mm

Bindung keramisch

Kaltdruckfestigkeit 7/25/35 N/mm²
(nach Vorbehandlung bei 120/1000/1500 °C)

Temperaturwechselbeständigkeit gut

Anwendungsgrenztemperatur 1650 °C

Längenänderung bei 1500°C 0,80 %

Schwindung bei 1000 °C ±0,10 %

VDEh - Kennziffer 4 4 0 5 03 70 25 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.