



Eschweiler, den 31. Oktober 2014

Anhaltsdaten der Qualität : PYRORAM 35/ 60 ZN

Sortenbeschreibung : feucht verarbeitungsfertige Stampfmasse auf Basis eisenarmer Schamotte

Chemische Daten :
Al₂O₃ ca. 35,00 %
SiO₂ ca. 59,00 %
Fe₂O₃ ca. 1,00 %
B₂O₃ ca. 0,70 %

Physikalische Daten :
Materialbedarf 2,10 g/cm³
Körnung 0 - 3 mm
Bindung keramisch

Kaltdruckfestigkeit 5/ 6/ 8/ 11 N/mm²
(nach Vorbehandlung bei 300/400/500/600 °C)

Anwendungsgrenztemperatur 600 °C

Schwindung bei 110/500/600 °C 0,10/0,25/0,30 %

Wärmeleit Zahlen bei
200 °C 0,94 W/mK
400 °C 0,92 W/mK
600 °C 0,87 W/mK

VDEh - Kennziffer 4 4 0 5 10 35 21 20

Einsatzgebiet : Schmelz- und Warmhalteöfen für Zink und dessen Legierungen
6 Monate lagerfähig bei sachgemäßer 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.