



Eschweiler, den 20. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: PYROPLAST 92/172 T

| | | | |
|---------------------|---|---|--------------------------|
| Sortenbeschreibung | : | verarbeitungsfertige Stampfmasse auf Basis Tabulartonerde | |
| Chemische Daten | : | Al ₂ O ₃ | ca. 92,00 % |
| | | SiO ₂ | ca. 5,00 % |
| | | Fe ₂ O ₃ | ca. 0,90 % |
| Physikalische Daten | : | Materialbedarf | 2,90 g/cm ³ |
| | | Körnung | 0 - 3; 0 - 6 mm |
| | | Bindung | keramisch |
| | | Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110 / 1200 °C) | 6 / 45 N/mm ² |
| | | Anwendungsgrenztemperatur | 1720 °C |
| Einsatzgebiet | : | Stampfen von Stahltransportpfannen, Rinnen und Lochsteinen | |

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.