



Eschweiler, den 20. Januar 2012

Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 65/165 TA

| | | | | |
|---------------------|----------------------------|--|----------------------------|---------|
| Sortenbeschreibung | : | Thixotrope Gießmasse auf Basis tonerdehaltiger Rohstoffe | | |
| Chemische Daten | : | Al ₂ O ₃ | ca. | 67,00 % |
| | | SiO ₂ | ca. | 26,00 % |
| | | Fe ₂ O ₃ | ca. | 1,00 % |
| | | CaO | ca. | 2,50 % |
| Physikalische Daten | : | Rohdichte | 2,31 g/cm ³ | |
| | | Materialbedarf | 2,40 g/cm ³ | |
| | | Wasserbedarf | 6 - 7 Ltr./100 kg | |
| | | Körnung | 0 - 6 mm | |
| | | Bindung | hydraulisch | |
| | | Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1000/1400 °C) | 30/20/20 N/mm ² | |
| | | Anwendungsgrenztemperatur | 1650 °C | |
| | Schwindung bei 110/1000 °C | 0,05/0,25 % | | |
| | Nachwachsen bei 1400 °C | 1,20 % | | |
| Einsatzgebiet | : | Vibrieren | | |

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.