



Eschweiler, den 5. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 65/170 V

| | | | | |
|---------------------|---------------|---|---|-------------------------|
| Sortenbeschreibung | : | zementarmer, thixotroper Feuerbeton auf Andalusitbasis | | |
| Chemische Daten | : | Al ₂ O ₃ | ca. | 68,00 % |
| | | SiO ₂ | ca. | 28,00 % |
| | | CaO | < | 1,00 % |
| Physikalische Daten | : | Materialbedarf | | 2,80 g/cm ³ |
| | | Wasserbedarf | | 5,0 - 5,5 Ltr./100 kg |
| | | Körnung | | 0 - 6 mm |
| | | Bindung | hydraulisch-chemisch | |
| | | Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1100 °C) | | 25/75 N/mm ² |
| | | Anwendungsgrenztemperatur | | 1700 °C |
| | | Nachwachsen ei 1500 °C | | 0,70 % |
| | | VDEh - Kennziffer | | 0 0 1 8 08 60 28 70 |
| | Einsatzgebiet | : | je nach Anmachwassergehalt erfolgt Verarbeitung durch Stochern, Vibrieren oder mittels Rüttelflasche; Wasserstofffreisetzung während der Abbindephase | |

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.