



Eschweiler, den 7. Februar 2022

Anhaltsdaten der Qualität: ISOGUN 15/135 SP

| | | | |
|---------------------|-------------------|---|---------------------------|
| Sortenbeschreibung | : | hydraulisch abb. Feuerbeton | |
| Chemische Daten | : | Al ₂ O ₃ | ca. 38 - 39 % |
| | | SiO ₂ | ca. 45,00 % |
| | | Fe ₂ O ₃ | ca. 4,50 % |
| | | CaO | ca. 9,00 % |
| Physikalische Daten | : | Materialbedarf | 1,50 g/cm ³ |
| | | Wasserbedarf | 25 Ltr./100 kg |
| | | Körnung | 0 - 6 mm |
| | | Bindung | hydraulisch |
| | | Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 105 / 1120 °C) | 10 / 15 N/mm ² |
| | | Anwendungsgrenztemperatur | 1350 °C |
| | | Wärmeleit Zahlen bei | 100 °C 0,40 W/mK |
| | | | 400 °C - , - - W/mK |
| | | | 600 °C 0,35 W/mK |
| | | | 800 °C 0,35 W/mK |
| | VDEh - Kennziffer | 2 0 1 3 85 40 14 35 | |
| Einsatzgebiet | : | Spritzen und Schmierer | |

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.