



Eschweiler, den 20. November 2014

Anhaltsdaten der Qualität:

ANCOR 55 RT

| | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------|
| Sortenbeschreibung | : | Tonerdereiche Steinqualität | | |
| Chemische Daten | : | Al ₂ O ₃ | ca. | 56,70 % |
| | | Fe ₂ O ₃ | ca. | 1,32 % |
| Physikalische Daten | : | Rohdichte | Ø | 2,49 g/cm ³ |
| | | offene Poren | Ø | 13,6 Vol-% |
| | | | < | 14,0 Vol-% |
| | | Kaltdruckfestigkeit | Ø | 70 N/mm ² |
| | | | > | 60 N/mm ² |
| | | Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert) | | 1480 °C |
| | Wärmedehnung bei 1000°C | | 0,50 % | |
| | Maßtoleranz für Standardformate | | ± 1,50 %; min ± 2 mm | |
| Einsatzgebiet | : | Allgemeiner Industrieofenbau | | |

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen an maschinengepreßten Normalsteinen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.