



Eschweiler, den 6. Oktober 2016

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA COR 35/08

Sortenbeschreibung : Cordierit-Schamottequalität

Chemische Daten : Al₂O₃ ca. 36,00 %
SiO₂ ca. 52,00 %
Fe₂O₃ ca. 1,40 %
MgO ca. 8,00 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,10 g/cm³
offene Poren 18 Vol-%
Kaltbiegefestigkeit 14 N/mm²
Druckerweichung (T 0,5) 1380 °C
Anwendungsgrenztemperatur 1320 °C
Wärmedehnung bei 1000°C 0,28 %

Einsatzgebiet : Brennhilfsmittel

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.