



Eschweiler, den 30. November 2009

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA B = A30T

Sortenbeschreibung : trockengepresste Schamottequalität
Steinsorte A 30 T

Chemische Daten : Al₂O₃ ca. 37,00 %
SiO₂ ca. 57,00 %
Fe₂O₃ ca. 1,70 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,10 g/cm³
offene Poren 18 Vol-%
Kalldruckfestigkeit 30 N/mm²
Druckerweichung (T 0,5) 1330 °C
Temperaturwechselbeständigkeit 15 (H₂O)
Wärmedehnung bei 1000°C 0,50 %
Wärmeleitzahlen bei
400 °C 1,20 W/mK
800 °C 1,30 W/mK
1000 °C 1,35 W/mK
1200 °C 1,45 W/mK
Maßtoleranz für Standardformate +- 0,75%, min. +- 1,5 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.