



Eschweiler, den 13. März 2008

Anhaltsdaten der Qualität:

STONA 60 WZ

Sortenbeschreibung : bauxithaltige Hochtonerdequalität
Steinsorte : B 60

Chemische Daten : Al₂O₃ > 59,00 %
SiO₂ ca. 32,50 %
Fe₂O₃ ca. 1,50 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,40 g/cm³
offene Poren 18 Vol-%
Kaltdruckfestigkeit 45 N/mm²
Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert) 1500 °C
Temperaturwechselbeständigkeit > 30

Wärmeleit Zahlen bei

400 °C 1,45 W/mK
700 °C 1,50 W/mK
1100 °C 1,65 W/mK

Einsatzgebiet : Allgemeiner Industrieofenbau, Pfannensteine

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.