



Eschweiler, den 23. April 2008

Anhaltsdaten der Qualität:

HSK C = A25H

Sortenbeschreibung : halbtrocken gepreßte Schamottequalität
Steinsorte A 25 H

Chemische Daten : Al₂O₃ < 30,00 %
Fe₂O₃ < 3,00 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,05 g/cm³
offene Poren < 19 Vol-%
Kaltdruckfestigkeit > 30 N/mm²
Feuerfestigkeit SK 29
Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert) 1320 °C
Temperaturwechselbeständigkeit > 10 (H₂O)

Wärmedehnung bei 1200°C 0,58 %

Maßtoleranz für Standardformate +- 1,00%, min. +- 1,5 mm

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.