



Eschweiler, den 11. April 2022

Anhaltsdaten der Qualität: **SF - IV - C**

Sortenbeschreibung : trocken gepresste, keramisch geb. Schamottequalität mit einer Säurelöslichkeit unter 1 %

Chemische Daten : Al₂O₃ ca. 20 - 25 %
 SiO₂ ca. 70 - 75 %
 Fe₂O₃ < 1,20 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,15 – 2,20 g/cm³
 offene Poren 8 - 13 Vol-%
 Kaltdruckfestigkeit > 80 N/mm²
 Klassifikationstemperatur 1300 °C
 Wärmedehnung bei 1200°C 0,70 %
 Wärmeleit Zahlen bei
 300 °C 1,00 W/mK
 1000 °C 1,20 W/mK

Einsatzgebiet : Schornsteinbau, chemische Industrie, Zementindustrie

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.