



Eschweiler, den 5. November 2012

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA S - AR - SIC10

Sortenbeschreibung : trocken gepresste, alkaliresistente Schamottesteine mit SIC-Zusatz

Chemische Daten : Al₂O₃ ca. 41,00 %
Fe₂O₃ ca. 1,80 %
SiC ca. 10,00 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,35 g/cm³
offene Poren < 16,0 Vol-%
Ø 14,5 Vol.-%
Kaltdruckfestigkeit > 50 N/mm²
Ø 54 N/mm²

Feuerfestigkeit SK 33/34

Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert) 1415 °C

Maßtoleranz für Standardformate ± 1,50 %; min ± 2 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.