



Schamottesteine und Platten

Datenblatt A 30 HQ

SK-Feuerfestigkeit (Seegerkegel): 28 = 1640°C

Tonerdegehalt (Al₂O₃): 30-33 %

T-Max.Dauer temperatur: 1250°C

R-Rohdichte: 1,80-1,90 (g/cm³)

Pg-Gesamt-Porosität: 30-32 Vol.%

Po-Offene Porosität: 23-26 Vol.%

TWB-Temperaturwechselbeständigkeit: >25

KDF-Kaltdruckfestigkeit: 12 N/mm²

W-Wärmeausdehnung: 0,55-0,58 %/1200°C

M-Maßtoleranz: +/- 2%, bei Maßen < 100 +/- 2mm