



Schamottesteine und Platten A35t

Datenblatt A 35t HQ

SK-Feuerfestigkeit (Seegerkegel): 32 = 1710°C

Tonerdegehalt (Al₂O₃): 35-38 %

T-Max.Dauer temperatur: 1320°C

R-Rohdichte: 2,05-2,10 (g/cm³)

Pg-Gesamt-Porosität: 26-28 Vol.%

Po-Offene Porosität: 19-21 Vol.%

TWB-Temperaturwechselbeständigkeit: >25

KDF-Kaltdruckfestigkeit: 25 N/mm²

W-Wärmeausdehnung: 0,52-0,55 %/1200°C

M-Maßtoleranz: +/- 1%, bei Maßen < 150 +/- 1,5mm