



## **Schamottesteine und Platten**

### **Datenblatt A 30 HQ**

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

**Tonerdegehalt ( Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ):** 30-33 %

**T-Max.Dauer temperatur:** 1250°C

**R-Rohdichte:** 1,80-1,90 ( g/cm<sup>3</sup>)

**Pg-Gesamt-Porosität:** 30-32 Vol.%

**Po-Offene Porosität:** 23-26 Vol.%

**TWB-Temperaturwechselbeständigkeit:** >25

**KDF-Kaltdruckfestigkeit:** 12 N/mm<sup>2</sup>

**W-Wärmeausdehnung:** 0,55-0,58 %/1200°C

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