

---

## Schamotte 15/85

---

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	76,4 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18,5 %
TiO <sub>2</sub>	1,6 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 %
CaO	0,1 %
MgO	0,2 %
K <sub>2</sub> O	2,1 %
Na <sub>2</sub> O	0,1 %

### Keramische Daten:

Brennfarbe:	creme
Wasseraufnahme in %:	< = 6,0

### **Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK): (Vorbrand 1180 °C)**

20 °C - 400 °C	75
20 °C - 500 °C	78
20 °C - 600 °C	93

WAK \* 10<sup>-7</sup>/K