
Schamotte K22

Chemische Analyse:

| | |
|--------------------------------|--------|
| SiO ₂ | 74,1 % |
| Al ₂ O ₃ | 20,6 % |
| TiO ₂ | 1,6 % |
| Fe ₂ O ₃ | 1,1 % |
| CaO | 0,2 % |
| MgO | 0,2 % |
| K ₂ O | 2,0 % |
| Na ₂ O | 0,2 % |

Keramische Daten:

| | |
|----------------------|---------|
| Brennfarbe: | creme |
| Wasseraufnahme in %: | < = 3,0 |

Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK): (Vorbrand 1220 °C)

| | |
|----------------|----|
| 20 °C - 400 °C | 81 |
| 20° C - 500 °C | 73 |
| 20 °C - 600 °C | 82 |

WAK * 10⁻⁷/K