



GOERG & SCHNEIDER

Tone · Schamotte · Massen



Nr. 254, 25 % K 22 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

| | |
|--------------------------------|--------|
| SiO ₂ | 73,0 % |
| Al ₂ O ₃ | 22,0 % |
| TiO ₂ | 1,5 % |
| Fe ₂ O ₃ | 1,0 % |
| CaO | 0,2 % |
| MgO | 0,3 % |
| K ₂ O | 2,2 % |
| Na ₂ O | 0,2 % |

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

6

Brenntemperatur:

| | 1000 °C | 1100 °C | 1200 °C |
|----------------------|---------|---------|---------|
| Brennfarbe | weiß | hell | hell |
| Brennschwindung in % | 1 | 4 | 6 |
| Wasseraufnahme in %: | 14 | 7 | 1 |

Wärmedehnungskoeffizient:

| | | | |
|--------------------|----|----|----|
| von 20 °C - 400 °C | 64 | 72 | 65 |
| von 20 °C - 500 °C | 66 | 74 | 67 |
| von 20 °C - 600 °C | 76 | 87 | 77 |

*10⁻⁷/K