

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 395

25 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

| | |
|--------------------------------|--------|
| SiO ₂ | 69,1 % |
| Al ₂ O ₃ | 24,1 % |
| TiO ₂ | 2,2 % |
| Fe ₂ O ₃ | 2,2 % |
| CaO | 0,0 % |
| MgO | 0,4 % |
| K ₂ O | 2,0 % |
| Na ₂ O | 0,0 % |

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 7

| | | | |
|-------------------------|---------|----------|---------|
| Brenntemperatur: | 1070° C | 1140° C | 1200 °C |
| Brennfarbe: | rosa | hellgelb | gelb |
| Brennschwindung in %: | 3 | 5 | 8 |
| Wasseraufnahme in %: | 12 | 8 | 4 |

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

| | | | |
|----------------|----|----|----|
| 20 °C - 400 °C | 57 | 56 | 58 |
| 20° C - 500 °C | 58 | 57 | 60 |
| 20 °C - 600 °C | 67 | 66 | 67 |

WAK * 10⁻⁷/K

Feuchtedehnung in %: 0,13 0,09