

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 468

40 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

| | |
|--------------------------------|--------|
| SiO ₂ | 73,2 % |
| Al ₂ O ₃ | 21,0 % |
| TiO ₂ | 1,6 % |
| Fe ₂ O ₃ | 1,1 % |
| CaO | 0,3 % |
| MgO | 0,2 % |
| K ₂ O | 2,2 % |
| Na ₂ O | 0,3 % |

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 5

| | | | |
|-------------------------|---------|-----------|---------|
| Brenntemperatur: | 1070 °C | 1140 °C | 1240 °C |
| Brennfarbe: | weiß | hellcreme | creme |
| Brennschwindung in %: | 2 | 4 | 5 |
| Wasseraufnahme in %: | 9 | 6 | 2 |

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

| | |
|----------------|----|
| 20 °C - 400 °C | 63 |
| 20 °C - 500 °C | 66 |
| 20 °C - 600 °C | 78 |

WAK * 10⁻⁷/K