

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 369

**25 % Schamotte 0-0,5 mm**

---

**Chemische Analyse:**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| SiO <sub>2</sub>               | 71,9 % |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 20,4 % |
| TiO <sub>2</sub>               | 1,7 %  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 3,0 %  |
| CaO                            | 0,3 %  |
| MgO                            | 0,3 %  |
| K <sub>2</sub> O               | 2,4 %  |
| Na <sub>2</sub> O              | 0,3 %  |

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:** 6

|                         |        |        |         |
|-------------------------|--------|--------|---------|
| <b>Brenntemperatur:</b> | 1070°C | 1140°C | 1200 °C |
| Brennfarbe              | lachs  | lachs  | leder   |
| Brennschwindung in %:   | 3      | 4      | 6       |
| Wasseraufnahme in %:    | 9      | 6      | 2       |

**Wärmeausdehnungskoeffizient:**  
**(WAK)**

|                |    |
|----------------|----|
| 20 °C - 400 °C | 69 |
| 20°C - 500 °C  | 72 |
| 20 °C - 600 °C | 85 |

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