

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 366

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

---

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	64,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,0 %
TiO <sub>2</sub>	1,3 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,5 %
CaO	0,3 %
MgO	0,4 %
K <sub>2</sub> O	2,2 %
Na <sub>2</sub> O	0,1 %
MnO	4,8 %

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:** 7

<b>Brenntemperatur:</b>	1070°C	1120°C
Brennfarbe:	braunschwarz	schwarz
Brennschwindung in %:	5	7
Wasseraufnahme in %:	4	2

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

20 °C - 400 °C	73
20 °C - 500 °C	76
20 °C - 600 °C	87

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