

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 254

**25 % Schamotte 0-0,2 mm**

---

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	72,8 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	21,8 %
TiO <sub>2</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 %
CaO	0,2 %
MgO	0,3 %
K <sub>2</sub> O	2,2 %
Na <sub>2</sub> O	0,2 %

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:** 6

<b>Brenntemperatur:</b>	1070°C	1140°C	1240°C
Brennfarbe	weiss	hellcreme	creme
Brennschwindung in %:	3	6	7
Wasseraufnahme in %:	9	4	1

**Wärmeausdehnungskoeffizient:  
(WAK)**

20 °C - 400 °C	64
20 °C - 500 °C	66
20 °C - 600 °C	76

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