

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 478

### 25 % Schamotte 0-2 mm

---

#### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	72,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22,1 %
TiO <sub>2</sub>	1,7 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,1 %
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

**Brenntemperatur:**

1070 °C

1140 °C

1240 °C

Brennfarbe:

weiß

hell

hellcreme

Brennschwindung in %:

3

4

6

Wasseraufnahme in %:

8

5

1

**Wärmeausdehnungskoeffizient:  
(WAK)**

20 °C - 400 °C

67

20 °C - 500 °C

70

20 °C - 600 °C

83

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