

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 474

### 40% Schamotte 0-1 mm

---

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	73,4 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	21,0 %
TiO <sub>2</sub>	1,7 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K <sub>2</sub> O	2,2 %
Na <sub>2</sub> 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

3

**Wärmeausdehnungskoeffizient:  
(WAK)**

20 °C - 400 °C

64

20 °C - 500 °C

66

20 °C - 600 °C

78

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