

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 592

**40 % Schamotte 0 - 0,5 mm**

---

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	58,7 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	31,4 %
TiO <sub>2</sub>	2,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,8 %
CaO	0,6 %
MgO	0,3 %
K <sub>2</sub> O	1,2 %
Na <sub>2</sub> O	0,03 %

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:**

7

**Brenntemperatur:**

1070 °C

1140 °C

1240 °C

Brennfarbe:

flieder

ocker

rehbraun

Brennschwindung in %:

4

6

8

Wasseraufnahme in %:

13

6

3

**Wärmeausdehnungskoeffizient:  
(WAK)**

20 °C - 400 °C

53

20 °C - 500 °C

53

20 °C - 600 °C

56

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