

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 592

40 % Schamotte 0 - 0,5 mm

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	57,6 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	32,0 %
TiO <sub>2</sub>	2,4 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,1 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K <sub>2</sub> O	1,3 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:**

6

**Brenntemperatur:**

1070 °C

1140 °C

1240 °C

Brennfarbe:

flieder

ocker

rehbraun

Brennschwindung in %:

4

8

9

Wasseraufnahme in %:

13

5

4

**Wärmeausdehnungskoeffizient:  
(WAK)**

20 °C - 400 °C

53

56

75

20° C - 500 °C

53

55

71

20 °C - 600 °C

56

57

71

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

Feuchtedehnungin %:

0,09

0,04