

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 393

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	68,8 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23,7 %
TiO <sub>2</sub>	1,8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,1 %
CaO	0,0 %
MgO	0,5 %
K <sub>2</sub> O	2,8 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:**

9

**Brenntemperatur:**

1070 °C

1240 °C

Brennfarbe

hellcreme

kork

Brennschwindung in %:

6

8

Wasseraufnahme in %:

9

1

**Wärmeausdehnungskoeffizient:  
(WAK)**

20 °C - 400 °C

61

58

20° C - 500 °C

63

60

20 °C - 600 °C

75

66

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