

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 24

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	65,6 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23,1 %
TiO <sub>2</sub>	1,3 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,1 %
CaO	2,7 %
MgO	1,3 %
K <sub>2</sub> O	3,6 %
Na <sub>2</sub> O	1,3 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:**

7

**Brenntemperatur:**

1070 °C

1140 °C

Brennfarbe:

weiß

hell

Brennschwindung in %:

4

6

Wasseraufnahme in %:

7

1

**Wärmeausdehnungskoeffizient:  
(WAK)**

20 °C - 400 °C

72

72

20 °C - 500 °C

74

75

20 °C - 600 °C

83

84

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

Feuchtedehnung in%:

0,083