

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 245

---

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	69,1 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22,7 %
TiO <sub>2</sub>	1,3 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 %
CaO	0,5 %
MgO	0,4 %
K <sub>2</sub> O	3,9 %
Na <sub>2</sub> O	1,1 %

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:**

6

**Brenntemperatur:**

1070°C

1140 °C

Brennfarbe:

weiß

hellcreme

Brennschwindung in %:

6

8

Wasseraufnahme in %:

4

0,2

**Wärmeausdehnungskoeffizient:  
(WAK)**

20 °C - 400 °C

73

73

20° C - 500 °C

76

76

20 °C - 600 °C

87

86

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