

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 241

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	71,4 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	23,0 %
TiO <sub>2</sub>	1,6 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 %
CaO	0,1 %
MgO	0,3 %
K <sub>2</sub> O	2,6 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:** 7

<b>Brenntemperatur:</b>	1140 °C	1240 °C	1280 °C
Brennfarbe	Hellcreme	creme	creme
Brennschwindung in %:	6	8	8
Wasseraufnahme in %:	6	0,4	0,1

### **Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)**

20 °C - 400 °C	67	64	59
20° C - 500 °C	70	66	61
20 °C - 600 °C	82	75	68

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