

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 52

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	72,4 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,0 %
TiO <sub>2</sub>	1,2 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,7 %
CaO	6,3 %
MgO	0,2 %
K <sub>2</sub> O	1,7 %
Na <sub>2</sub> O	0,1 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:**

4

### **Brenntemperatur:**

	1000 °C	1100 °C	1200 °C
Brennfarbe:	weiß	creme-weiß	creme
Brennschwindung in %:	0,2	0,6	1,0
Wasseraufnahme in %:	11	8	6

### **Wärmeausdehnungskoeffizient:**

**(WAK)**

20 °C - 400 °C	84	74	61
20 °C - 500 °C	87	77	64
20 °C - 600 °C	104	91	73
WAK * 10 <sup>-7</sup> /K			