

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 468

40 % Schamotte 0-0,5 mm

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	73,2 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,9 %
TiO <sub>2</sub>	1,7 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,2 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K <sub>2</sub> O	2,6 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

### Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

5

### **Brenntemperatur:**

	1070 °C	1140 °C	1240 °C
Brennfarbe:	weiß	hellcreme	creme
Brennwindung in %:	2	4	5
Wasseraufnahme in %:	9	6	2

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

20° C - 400 °C	65	67	62
20° C - 500 °C	67	70	63
20° C - 600 °C	79	82	71

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

Feuchtedehnung in %:

0,13

0,08