

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 369

25 % Schamotte 0-0,5 mm

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	71,7 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,5 %
TiO <sub>2</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,9 %
CaO	0,0 %
MgO	0,5 %
K <sub>2</sub> O	2,9 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

### Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

<b>Brenntemperatur:</b>	1070° C	1140° C	1200 °C
Brennfarbe	lachs	lachs	leder
Brennschwindung in %:	3	5	6
Wasseraufnahme in %:	9	4	2

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

20 °C - 400 °C	69	69	64
20° C - 500 °C	72	72	67
20 °C - 600 °C	85	83	77

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

Feuchtedehnung in %: 0,14 0,04