

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 364

### 25 % Schamotte 0-0,5 mm

#### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	68,6 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,6 %
TiO <sub>2</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6,0 %
CaO	0,0 %
MgO	0,5 %
K <sub>2</sub> O	2,8 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

#### Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 7

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1200° C
Brennfarbe:	helles Rot	rot	dunkles Rot
Brennschwindung in %:	4	6	6
Wasseraufnahme in %:	6	3	1

#### Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	71	69	64
20° C - 500 °C	73	72	66
20 °C - 600 °C	84	82	73

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

Feuchtedehnung in %: 0,09 0,01