

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 373

30% Schamotte 0-0,5 mm

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	70,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,4 %
TiO <sub>2</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,1 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K <sub>2</sub> O	2,6 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:** 6

<b>Brenntemperatur:</b>	1070 °C	1140 °C	1240 °C
Brennfarbe:	grau	anthrazit	schwarz
Brennschwindung in %:	3	4	6
Wasseraufnahme in %:	9	5	1

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

20 °C - 400 °C	67	69	64
20 °C - 500 °C	70	73	66
20 °C - 600 °C	83	84	74

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

Feuchtedehnung in %: 0,14 0,05