

## 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

### **Brenntemperatur:**

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