

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 967-5

48 % Schamotte 0-0,2 mm

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	84,2 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12,5 %
TiO <sub>2</sub>	1,5 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,9 %
CaO	0,05 %
MgO	0,2 %
K <sub>2</sub> O	0,6 %
Na <sub>2</sub> O	<0,02 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:**  
 (Reststauchhöhe: 18-19 mm)

5

### **Brenntemperatur:**

1100 °C

1140 °C

Brennfarbe:

hell

hellgelb

Brennschwindung in %:

2

3

Wasseraufnahme in %:

12

10

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

20 °C - 400 °C

31

31

20° C - 500 °C

29

29

20 °C - 600 °C

31

31

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