

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 931

25 % Schamotte 0-0,2 mm + Spots

---

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	71,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	22,0 %
TiO <sub>2</sub>	1,9 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,2 %
CaO	0,3 %
MgO	0,3 %
K <sub>2</sub> O	2,4 %
Na <sub>2</sub> O	0,3 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:** 6

<b>Brenntemperatur:</b>	1070° C	1140° C	1240° C
Brennfarbe:	weiß	hellcreme	creme
Brennschwindung in %:	3	5	7
Wasseraufnahme in %:	9	5	1

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

20 °C - 400 °C	64
20° C - 500 °C	66
20 °C - 600 °C	79

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