

## Massepulver Nr. 33

---

### Chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub>	62,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	16,1 %
TiO <sub>2</sub>	1,0 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,7 %
CaO	9,8 %
MgO	8,2 %
K <sub>2</sub> O	1,7 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %

### Keramische Daten:

**Trockenschwindung in %:**

2

### **Brenntemperatur:**

1070 °C

1140 °C

Brennfarbe

weiß

weiß

Brennschwindung in %

0,0

1

Wasseraufnahme in %

21

20

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

von 20 °C - 400 °C

80

75

von 20 °C - 500 °C

83

77

von 20 °C - 600 °C

95

88

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

Feuchtedehnung in %:

0,02