

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 579

**40 % Schamotte 0 - 2 mm**

---

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	64,6 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	19,1 %
TiO <sub>2</sub>	1,4 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,8 %
CaO	0,0 %
MgO	0,5 %
K <sub>2</sub> O	2,6 %
Na <sub>2</sub> O	0,0 %
MnO	5,6 %

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:**

6

**Brenntemperatur:**

1070 °C

1120 °C

Brennfarbe:

schwarz

schwarz

Brennschwindung in %:

5

5

Wasseraufnahme in %:

7

5

**Wärmeausdehnungskoeffizient:**

**(WAK)**

20 °C - 400 °C

72

67

20° C - 500 °C

74

69

20 °C - 600 °C

82

76

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

Feuchtedehnung in %:

0,009