

## Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 441

**45 % Schamotte 0,2-0,8 mm**

---

**Chemische Analyse:**

SiO <sub>2</sub>	71,0 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,5 %
TiO <sub>2</sub>	1,6 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1,0 %
CaO	2,2 %
MgO	1,3 %
K <sub>2</sub> O	2,2 %
Na <sub>2</sub> O	0,2 %

**Keramische Daten:**

**Trockenschwindung in %:**

4

**Brenntemperatur:**

1070 °C

1140 °C

Brennfarbe

weiß

hell

Brennschwindung in %:

1

2

Wasseraufnahme in %:

12

9

**Wärmeausdehnungskoeffizient:  
(WAK)**

20 °C - 400 °C

71

20 °C - 500 °C

73

20 °C - 600 °C

83

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