

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 441

45 % Schamotte 0,2-0,8 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	71,0 %
Al ₂ O ₃	20,5 %
TiO ₂	1,6 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	2,2 %
MgO	1,3 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ 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 * 10⁻⁷/K