

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 474

40% Schamotte 0-1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	72,7 %
Al ₂ O ₃	21,4 %
TiO ₂	1,6 %
Fe ₂ O ₃	1,2 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

5

Brenntemperatur:

1070 °C

1140 °C

1240 °C

Brennfarbe:

weiß

hellcreme

creme

Brennschwindung in %:

2

4

5

Wasseraufnahme in %:

9

6

3

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C

64

66

59

20 °C - 500 °C

66

68

61

20 °C - 600 °C

76

79

67

WAK * 10⁻⁷/K