

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 480

40 % Schamotte 0-2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	72,7 %
Al ₂ O ₃	21,4 %
TiO ₂	1,9 %
Fe ₂ O ₃	1,1 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ O	0,3 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

4

Brenntemperatur:

1070°C

1140 °C

1240 °C

Brennfarbe:

weiß

hellcreme

creme

Brennschwindung in %:

2

3

4

Wasseraufnahme in %:

10

7

4

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C

65

20° C - 500 °C

69

63

20 °C - 600 °C

78

WAK * 10⁻⁷/K