

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 596

40 % Schamotte 0 - 1,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	58,9 %
Al ₂ O ₃	31,2 %
TiO ₂	1,9 %
Fe ₂ O ₃	5,9 %
CaO	0,6 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	1,2 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

6

Brenntemperatur:

1070 °C

1140 °C

1240 °C

Brennfarbe:

flieder

ocker

rehbraun

Brennschwindung in %:

4

6

7

Wasseraufnahme in %:

14

7

5

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C

54

20 °C - 500 °C

53

20 °C - 600 °C

56

WAK * 10⁻⁷/K