

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 579

40 % Schamotte 0 - 2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	64,6 %
Al ₂ O ₃	19,2 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	6,5 %
CaO	0,5 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	2,3 %
Na ₂ O	0,1 %
MnO	4,9 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

5

Brenntemperatur:

1070 °C

1120 °C

Brennfarbe:

schwarz

schwarz

Brennschwindung in %:

4

5

Wasseraufnahme in %:

7

6

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C

71

20 °C - 500 °C

74

20 °C - 600 °C

84

WAK * 10⁻⁷/K