

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 8251

15 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	69,9 %
Al ₂ O ₃	22,8 %
TiO ₂	1,8 %
Fe ₂ O ₃	2,2 %
CaO	0,1 %
MgO	0,6 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,0 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

8

Brenntemperatur:

1070 °C

1140 °C

1200 °C

Brennfarbe

rosa

kork

grüngrau mit
Spots

Brennschwindung in %:

4

6

7

Wasseraufnahme in %:

8

5

1

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C

64

66

64

20° C - 500 °C

66

69

66

20 °C - 600 °C

78

79

75

WAK * 10⁻⁷/K

Feuchtedehnung in %:

0,15

0,06