

Massepulver Nr. 120

Chemische Analyse:

SiO ₂	67,8 %
Al ₂ O ₃	17,8 %
TiO ₂	1,1 %
Fe ₂ O ₃	6,6 %
CaO	0,0 %
MgO	1,2 %
K ₂ O	5,2 %
Na ₂ O	<0,02 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

4

Brenntemperatur:

1070 °C

1140 °C

Brennfarbe:

rot

rotbraun

Brennschwindung in %:

3

7

Wasseraufnahme in %:

9

0,4

**Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)**

20 °C - 400 °C

76

80

20 °C - 500 °C

78

82

20 °C - 600 °C

90

94

WAK * 10⁻⁷/K