

Massepulver Nr. 245

Chemische Analyse:

SiO ₂	69,1 %
Al ₂ O ₃	22,7 %
TiO ₂	1,3 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	0,5 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	3,9 %
Na ₂ O	1,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 3

Brenntemperatur:	1070° C	1140 °C
Brennfarbe:	hell	creme
Brennschwindung in %:	5	6
Wasseraufnahme in %:	4	0,5

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20° C - 400 °C	73	73
20° C - 500 °C	76	76
20 °C - 600 °C	87	86

WAK * 10⁻⁷/K

Feuchtedehnung in %: 0,07