

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 254

25 % Schamotte 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	71,5 %
Al ₂ O ₃	22,4 %
TiO ₂	1,7 %
Fe ₂ O ₃	1,2 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,8 %
Na ₂ O	0,0 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 7

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1240° C
Brennfarbe	weiss	hellcreme	creme
Brennschwindung in %:	3	5	7
Wasseraufnahme in %:	9	6	0,4

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	65	66	62
20° C - 500 °C	67	69	64
20 °C - 600 °C	79	80	72

WAK * 10⁻⁷/K

Feuchtedehnung in %: 0,14 0,07