

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 591

25% Schamotte 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	58,8 %
Al ₂ O ₃	30,6 %
TiO ₂	2,0 %
Fe ₂ O ₃	6,0 %
CaO	0,5 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	1,4 %
Na ₂ O	0,01 %

Keramische Daten

Trockenschwindung in %: 7

Brenntemperatur:	1070 °C	1200 °C	1240 °C
Brennfarbe:	flieder	ocker	rehbraun
Brennschwindung in %:	4	9	10
Wasseraufnahme in %:	12	2	1

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	56	72	79
20° C - 500 °C	56	71	76
20 °C - 600 °C	60	74	76

WAK * 10⁻⁷/K