

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 584

40 % Schamotte 0 - 1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	72,0 %
Al ₂ O ₃	20,3 %
TiO ₂	1,6 %
Fe ₂ O ₃	3,0 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,7 %
Na ₂ O	0,0 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1240° C
Brennfarbe:	lachs	lachs	oliv
Brennschwindung in %:	3	4	6
Wasseraufnahme in %:	9	5	2

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	69	68	59
20° C - 500 °C	72	71	61
20 °C - 600 °C	84	83	68

WAK * 10⁻⁷/K

Feuchtedehnung in %: 0,12 0,03