

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 584

40 % Schamotte 0 - 1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	72,3 %
Al ₂ O ₃	20,5 %
TiO ₂	1,4 %
Fe ₂ O ₃	2,7 %
CaO	0,2 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,5 %
Na ₂ O	0,2 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 5

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
20 °C - 500 °C	71
20 °C - 600 °C	83

WAK * 10⁻⁷/K