

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 384

25 % Schamotte 0-1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,6 %
Al ₂ O ₃	20,8 %
TiO ₂	1,3 %
Fe ₂ O ₃	6,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,5 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1200° C
Brennfarbe:	helles Rot	rot	dunkles Rot
Brennschwindung in %:	4	6	6
Wasseraufnahme in %:	7	4	3

Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)

20 °C - 400 °C	72
20° C - 500 °C	74
20 °C - 600 °C	85

WAK * 10⁻⁷/K