

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 284

25 % Schamotte 0-1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	72,0 %
Al ₂ O ₃	22,0 %
TiO ₂	1,8 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ O	0,3 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1240° C
Brennfarbe:	weiß	hellcreme	creme
Brennschwindung in %:	3	5	6
Wasseraufnahme in %:	8	4	1

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	64
20° C - 500 °C	66
20 °C - 600 °C	78

WAK * 10⁻⁷/K