

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 1112

20 % Schamotte 0-1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	59,7 %
Al ₂ O ₃	34,5 %
TiO ₂	0,6 %
Fe ₂ O ₃	0,8 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	3,1 %
Na ₂ O	0,8 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 4

Brenntemperatur:	1200 °C	1240 °C	1280 °C
Brennfarbe	weiß	weiß	weiß
Brennschwindung in %:	7	8	9
Wasseraufnahme in %:	7	4	0,5

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	54	52	51
20° C - 500 °C	54	51	51
20 °C - 600 °C	56	52	52

WAK * 10⁻⁷/K