

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 1112

20 % Schamotte 0-1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	58,9 %
Al ₂ O ₃	34,6 %
TiO ₂	0,5 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	0,4 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	3,6 %
Na ₂ O	0,7 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

5

Brenntemperatur:

	1200 °C	1240 °C	1280 °C
Brennfarbe	weiß	weiß	weiß
Brennschwindung in %:	7	7	8
Wasseraufnahme in %:	5	2	0,3

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	53	53	53
20° C - 500 °C	53	52	52
20 °C - 600 °C	55	54	53

WAK * 10⁻⁷/K