

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 551

40 % Schamotte K22 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,4 %
Al ₂ O ₃	21,0 %
TiO ₂	1,4 %
Fe ₂ O ₃	6,1 %
CaO	0,0 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,7 %
Na ₂ O	0,0 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 7

Brenntemperatur:	1140° C	1200° C	1240 °C
Brennfarbe:	rot	rot	rotbraun
Brennschwindung in %:	6	7	7
Wasseraufnahme in %:	4	2	0,7

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	68	65	58
20° C - 500 °C	72	67	60
20 °C - 600 °C	83	75	65

WAK * 10⁻⁷/K