

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 551

40 % Schamotte K22 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	66,8 %
Al ₂ O ₃	21,2 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	6,8 %
CaO	0,0 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	3,2 %
Na ₂ O	0,0 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6,5

Brenntemperatur:	1140° C	1200° C	1220 °C
Brennfarbe:	rot	rot	rotbraun
Brennschwindung in %:	5,9	7,2	6,7
Wasseraufnahme in %:	3,6	1,6	0,5

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	70	65	61
20° C - 500 °C	73	67	63
20 °C - 600 °C	84	75	69

WAK * 10⁻⁷/K