

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 552

40 % Schamotte K22 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	69,0 %
Al ₂ O ₃	20,3 %
TiO ₂	1,4 %
Fe ₂ O ₃	6,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	2,4 %
Na ₂ O	0,2 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1070°C	1140°C	1200°C
Brennfarbe:	helles Rot	rot	rotbraun
Brennschwindung in %:	4	5	6
Wasseraufnahme in %:	7	5	3

Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)

20 °C - 400 °C	70
20 °C - 500 °C	73
20 °C - 600 °C	85

WAK * 10⁻⁷/K