

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 554

40 % Schamotte 0-1 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,5 %
Al ₂ O ₃	20,5 %
TiO ₂	1,6 %
Fe ₂ O ₃	6,0 %
CaO	0,4 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1200° C
Brennfarbe:	helles Rot	rot	ziegelrot
Brennschwindung in %:	4	5	6
Wasseraufnahme in %:	8	5	3

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

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

WAK * 10⁻⁷/K