

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 354

25 % Schamotte 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,0 %
Al ₂ O ₃	20,7 %
TiO ₂	1,6 %
Fe ₂ O ₃	6,3 %
CaO	0,3 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 7

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1200° C
Brennfarbe:	helles Rot	Rot	dunkles Rot
Brennschwindung in %:	5	6	7
Wasseraufnahme in %:	6	3	1

Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)

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

WAK * 10-7/K