

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 559

40 % Schamotte 0-2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,7 %
Al ₂ O ₃	20,5 %
TiO ₂	1,3 %
Fe ₂ O ₃	6,3 %
CaO	0,2 %
MgO	0,4 %
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	5
Wasseraufnahme in %:	8	5	4

Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)

20 °C - 400 °C	68
20° C - 500 °C	71
20 °C - 600 °C	83

WAK * 10⁻⁷/K