

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 258

25 % Schamotte 0-0,5 s.a. mm schwarz

Chemische Analyse:

SiO ₂	71,0 %
Al ₂ O ₃	22,3 %
TiO ₂	1,7 %
Fe ₂ O ₃	1,7 %
CaO	0,1 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	3,2 %
Na ₂ O	0,0 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C	1240° C
Brennfarbe	hell	hellcreme	creme
Brennschwindung in %:	3	5	6
Wasseraufnahme in %:	8	4	0,4

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	67	69	60
20° C - 500 °C	69	71	62
20 °C - 600 °C	81	82	68

WAK * 10⁻⁷/K