

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 356

25 % Schamotte 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	64,4 %
Al ₂ O ₃	19,8 %
TiO ₂	1,4 %
Fe ₂ O ₃	6,6 %
CaO	0,3 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ O	0,1 %
MnO	4,8 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 7

Brenntemperatur:	1070°C	1120°C
Brennfarbe:	braunschwarz	schwarz
Brennschwindung in %:	5	7
Wasseraufnahme in %:	4	1

Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)

20 °C - 400 °C	74
20 °C - 500 °C	77
20 °C - 600 °C	88

WAK * 10⁻⁷/K