

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 364

25 % Schamotte 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,9 %
Al ₂ O ₃	20,5 %
TiO ₂	1,3 %
Fe ₂ O ₃	6,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,5 %
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	6
Wasseraufnahme in %:	6	3	2

Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)

20 °C - 400 °C	71
20 °C - 500 °C	73
20 °C - 600 °C	85

WAK * 10⁻⁷/K