

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 371

25% Schamotte 0-0,2 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	69,0 %
Al ₂ O ₃	21,2 %
TiO ₂	1,6 %
Fe ₂ O ₃	4,9 %
CaO	0,0 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	2,8 %
Na ₂ O	0,0 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 7

Brenntemperatur:	1070 °C	1140 °C	1240 °C
Brennfarbe:	grau	anthrazit	schwarz
Brennschwindung in %:	3	5	8
Wasseraufnahme in %:	9	5	0,1

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	65	67	63
20 °C - 500 °C	68	70	65
20 °C - 600 °C	79	81	72

WAK * 10⁻⁷/K

Feuchtedehnung in %: 0,15 0,05