

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 311

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,5 %
Al ₂ O ₃	20,7 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	5,7 %
CaO	0,0 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	3,0 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 8

Brenntemperatur:	1070° C	1140° C
Brennfarbe:	helles rot	rot
Brennschwindung in %:	6	8
Wasseraufnahme in %:	6	1

Wärmeausdehnungskoeffizient:
(WAK)

20 °C - 400 °C	73	73
20° C - 500 °C	77	77
20 °C - 600 °C	90	88

WAK * 10-7/K

Feuchtedehnung in %: 0,142