

Plastisch einzelverpackte Masse Nr. 311

Chemische Analyse:

SiO ₂	68,2 %
Al ₂ O ₃	20,5 %
TiO ₂	1,3 %
Fe ₂ O ₃	6,5 %
CaO	0,3 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 7

Brenntemperatur:	1070°C	1140°C
Brennfarbe:	helles rot	rot
Brennschwindung in %:	6	8
Wasseraufnahme in %:	7	2

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	76
20 °C - 500 °C	78
20 °C - 600 °C	92

WAK * 10⁻⁷/K