
Plastisch einzelverpackte Masse Nr. Nr. 234

Paperclay

Chemische Analyse:

SiO ₂	70,1 %
Al ₂ O ₃	24,0 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	1,1 %
CaO	0,1 %
MgO	0,4 %
K ₂ O	2,8 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %:

8

Brenntemperatur:

	1070 °C	1140 °C	1240 °C
Brennfarbe	hellcreme	creme	graucreme
Brennschwindung in %:	5	7	8
Wasseraufnahme in %:	11	6	3

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20 °C - 400 °C	68	69	61
20° C - 500 °C	70	72	62
20 °C - 600 °C	83	84	69

WAK * 10⁻⁷/K