



Gießmasse Nr. 245

Chemische Analyse:

SiO ₂	70,8 %
Al ₂ O ₃	21,7 %
TiO ₂	1,4 %
Fe ₂ O ₃	0,9 %
CaO	0,4 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	2,7 %
Na ₂ O	1,9 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung:

3 %

Brenntemperatur:

	1000 °C	1100 °C	1140 °C
Brennfarbe	weiss	creme-weiß	creme
Brennschwindung	1,6 %	4,3 %	4,5 %
Wasseraufnahme:	8,4 %	2,1 %	0,7 %

Wärmedehnungskoeffizient:

von 20 °C - 400 °C	72	74	71
von 20 °C - 500 °C	74	77	74
von 20 °C - 600 °C	86	86	83

*10⁻⁷/°K

Empfehlung zur Verflüssigung:

100% Tonmehl Nr. 245
36% Anmachwasser
0,15% Dolafix SP neu
0,15% Gießfix 162
1840 g Litergewicht