

Porzellangießmasse Nr. 1105

Chemische Analyse:

SiO ₂	70,5 %
Al ₂ O ₃	24,3 %
TiO ₂	0,03 %
Fe ₂ O ₃	0,4 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	3,2 %
Na ₂ O	0,9 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 3

Brenntemperatur:	1200 °C	1240° C	1280 °C
Brennfarbe:	Weiß	weiß	weiß
Brennschwindung in %:	9	11	11
Wasseraufnahme in %:	2,0	0,1	0,1

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK)

20° C - 400 °C	65	71	67
20° C - 500 °C	67	73	70
20 °C - 600 °C	75	81	77

WAK * 10⁻⁷/K