

TERRA

Technische Informationen - Terra-Porcellana 01

Porzellan

Chemische Analyse:

SiO ₂	71,4 %
Al ₂ O ₃	23,9 %
TiO ₂	0,1 %
Fe ₂ O ₃	0,5 %
CaO	0,1 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	2,6 %
Na ₂ O	1,0 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 4

Brenntemperatur: 1240° C

Brennfarbe weiß

Brennschwindung in %: 10

Wasseraufnahme in %: 0,1

Wärmeausdehnungskoeffizient:

von 20° C - 400° C 67

von 20° C - 500° C 69

von 20° C - 600° C 77

*10⁻⁷/°K