bodmerton
swiss quality clay

Technisches Datenblatt

Stand März 2025

Artikel	Glacier
Bezeichnung	Porzellan
Brennbereich	1220°–1280° C
Brennfarbe	weiss

Chemische Analyse

SiO_2	66,50 %
Al_2O_3	21,50 %
K_2O	5,27 %
Na_2O	0,29 %
Fe_2O_3	0,18 %
MgO	0,18 %
TiO_2	0,08 %
CaO	0,06 %

Physikalische Eigenschaften

Totale Schwindung	ca. 13,5 % bei 1200° C
Wasseraufnahme	ca. 0,5 % bei 1240° C

Wärmeausdehnungskoeffizient (WAK) Werte x 10^{-6}/K

	20°–500° C
1200° C	2,86

Bodmer Ton AG
Holzrüti 1 · 8840 Einsiedeln · 055 418 28 58
info@bodmer-ton.ch · www.bodmer-ton.ch