bodmerton
swiss quality clay

Technisches Datenblatt

Stand September 2025

Artikel	FRITTE 3110
Bezeichnung	Fritte 3110
Molekulargewicht	261
Brennbereich	1000–1300° C
Erweichungsbeginn	760° C
Schmelzbereich	927° C
Linearer WAK	100,8 x 10^{-7}

Segerformel

0,64	Na_2O	0,10	B_2O_3	3,03	SiO_2
0,07	K_2O	0,09	Al_2O_3		
0,29	CaO				

Chemische Analyse

SiO_2	69,77 %
Na_2O	15,24 %
CaO	6,29 %
Al_2O_3	3,70 %
B_2O_3	2,64 %
K_2O	2,36 %

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

V:1/030925