bodmerton
swiss quality clay

Technisches Datenblatt

Stand September 2025

Artikel	M1233
Bezeichnung	Bleifreie Alkali-Fritte
Molekulargewicht	189
Brennbereich	800–1080° C
Erweichungsbeginn	ca. 450° C
Schmelzbereich	ca. 493° C
Linearer WAK	147 x 10^{-7}

Segerformel

0,45	Na_2O	0,02	Al_2O_3	1,90	SiO_2
0,35	K_2O				
0,10	CaO				
0,10	ZnO				

Chemische Analyse

SiO_2	59,6 %
K_2O	17,2 %
Na_2O	15,0 %
ZnO	4,2 %
CaO	3,0 %
Al_2O_3	1,0 %

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

V:1/030925