bodmerton
swiss quality clay

Technisches Datenblatt

Stand September 2025

Artikel	37.025
Bezeichnung	Bleifreie Alkali-Bor-Fritte
Molekulargewicht	413
Erweichstemperatur	548° C
Brennbereich	900–1100° C
Linearer WAK	82 x 10^{-7}

Segerformel

1,000	Na_2O	2,008	B_2O_3	3,513	SiO_2

Chemische Analyse

SiO_2	51 %
B_2O_3	34 %
Na_2O	15 %

Physikalische Eigenschaften

Trockensiebrückstand 45 µm	max. 5,0 %

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

V:1/030925