bodmerton
swiss quality clay

Technisches Datenblatt

Stand April 2025

Artikel	549
Bezeichnung	Natronfeldspat
Keramische Formel	$Na_2O \cdot Al_2O_3 \cdot 6\ SiO_2$
Molekulargewicht	524
Schmelzbereich	1180° C

Chemische Analyse

SiO_2	71,60 %
Al_2O_3	17,00 %
Na_2O	9,00 %
CaO	0,85 %
K_2O	0,60 %
Fe_2O_3	0,18 %
MgO	0,10 %
TiO_2	0,05 %
Glühverlust	0,60 %

Verwendung

in Glasuren:	Dient zur Einführung des Natriums in wasserunlöslicher Form. Wirkt als Flussmittel in Steinzeugglasuren, Hart- und Weichporzellanglasuren, schmilzt etwas früher als Kalifeldspat. Beeinflusst die Farben der Oxide.

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