bodmerton
swiss quality clay

Technisches Datenblatt

Stand Februar 2026

Artikel	567.1
Bezeichnung	Steinzeugschamotte weiss
Farbe	crème-weiss
Brennbereich	–1300° C
Körnung	0–1 mm
Siebanalyse	6,8 % < 63 µm
Wasseraufnahme	5,8 %

Chemische Analyse

SiO_2	62,30 %
Al_2O_3	32,60 %
Fe_2O_3	1,58 %
TiO_2	1,57 %
K_2O	0,81 %
MgO	0,60 %
CaO	0,36 %

Verwendung

in Massen:	Hauptsächlich als Magerungsmittel, erhöht die Standfestigkeit, verringert die Trocken- und Brennschwindung, vermindert die Trockenrisse, dient zur Erzielung einer rauhen, lebendigen Scherbenoberfläche. Verbessert den Korn-aufbau in Massen. Wird auch als Trennmittel beim Brennen verwendet.

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

V:1/25022026