bodmerton
swiss quality clay

Technisches Datenblatt

Stand April 2025

Artikel	575
Bezeichnung	Tonpulver G
Erweichungsbeginn	ca. 1080° C
Schmelzbereich	1100° C

Chemische Analyse

SiO_2	59,51 %
CaO	16,47 %
Al_2O_3	13,92 %
Fe_2O_3	4,34 %
K_2O	2,61 %
MgO	1,89 %
TiO_3	0,64 %
Na_2O	0,30 %
SO_2	0,03 %
Glühverlust	15,42 %

Verwendung

in Glasuren:	Dient als Glasurlehm in Steinzeugglasuren. Schmilzt ohne Zusatz bei 1240-1280°C zu einer grünen bis braunen Glasur. Durch Zusatz von verschiedenen Oxiden und Rohstoffen können anders farbige, matte, effektvolle Oberflächen erzielt werden, z.B. mit Kaolin, Quarz, Feldspat, Wollastonit, Borphosphat, Braunstein, Titandioxid, Zinkoxid etc.

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