

DATENBLATT DATA SHEET TITANIA

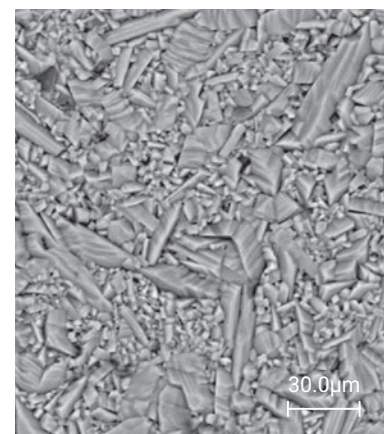
Werkstoff Material	Titania	Einheit Unit
Hauptbestandteil Main Content	TiO ₂ > 92	%
Formgebungsverfahren Forming Process	Pressen / Extrudieren / Spritzgießen Pressing / Extrusion / Injection Moulding	
Farbe Colour	Creme Cream	
Dichte Density	> 4,00	g/cm ³
Wasseraufnahme Water Absorption	0	%
Vickers Härte Vickers Hardness	1100	HV 0,1
Spez. Durchgangswiderstand bei RT Specific Volume Resistivity at RT	10 ¹⁰	Ω·cm

**DO YOU HAVE A
CHALLENGE?
CONTACT US NOW**

**Rauschert Heinersdorf-
Pressig GmbH**
Anger 4 | 96110 Scheßlitz
Germany

T: +49 9265 78-0
E: info@rauschert-tec.com

www.rauschert-tec.com



**Mikrostruktur
Microstructure**

Die hier angegebenen Werte sind an Prüfkörpern ermittelt und typisch für diesen Werkstoff. Sie dienen als Orientierungshilfe bei der Konstruktion keramischer Komponenten und sind daher nicht deckungsgleich auf Ihre Produkte anwendbar. Bitte zögern Sie nicht, uns für weiterführende Informationen zu kontaktieren.

The values given here were determined on test specimens and are typical for this material. They serve as a guideline for the design of ceramic components and are therefore not directly applicable to your products. Please do not hesitate to contact us for further information.