

DATENBLATT DATA SHEET

ALUMINIUM TITANATE ALTITE®

Hauptelementgehalt <i>Main Constituent Content</i>	Al_2O_3 / TiO_2 >50 / <50	% (Al_2TiO_5)
Farbe <i>Colour</i>	Weiß <i>White</i>	
Formgebungsverfahren <i>Forming Process</i>	CiP/ Slip <i>Casting</i>	
Rohdichte/Raumgewicht <i>Bulk Density/ Density</i>	>3,2	g/cm ³
3-Punkt Biegefestigkeit <i>Flexural Strength 3 P.B.</i>	25	N/mm ²
WAK 30-1000 °C <i>CTE 30-600 °C</i>	>>1	10 ⁻⁶ K ⁻¹

Die hier angegebenen Werte sind an Probekörpern ermittelt. Sie können im angegebenen Rahmen an Ihre kundenspezifischen Wünsche angepasst werden.

The values given here were determined on test specimens. They can be adapted to your customer-specific requirements within the specified framework.

Weitere Informationen
zu den Anwendungen:
*Further information
on the applications:*



**DO YOU HAVE A CHALLENGE?
YOUR CHALLENGE IS OUR DRIVE –
GET IN TOUCH NOW FOR A SOLUTION!**

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

T: +49 9265 78-0

E: info@rauschert-tec.com

www.rauschert-tec.com

