

A997/LF Aluminiumoxid	A999 Aluminiumoxid	A95 Aluminiumoxid	ZTA Mischoxid	ATI Aluminium- titanat	MG-PSZ Zirkoniumoxid	ZR02J Zirkoniumoxid	SI3N4 Siliciumnitrid	C221 Steatit
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

PRODUKTBESCHREIBUNG

ATI Aluminiumtitanat

Material	Al_2TiO_5
Farbe	grau
Dichte	3,4 g/cm ³
Biegefestigkeit	35 MPa
Druckfestigkeit	50 MPa
E-Modul	20 GPa
Schlagzähigkeit	3-5 MPa m ^{1/2}
Weibull-Verteilung	10 m
Vickers-Härte	300 HV 0.5
Wärmeausdehnungskoeffizient	<1 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Wärmeleitfähigkeit	< 1 W/mK
Temperaturwechselbeständigkeit	900 ΔT °C
Maximale Einsatztemperatur	1.100 °C



CERAMANY
Ceramics and More

Location Germany
Ceramany GmbH
Adlerstraße 4-8
58708 Menden

Standort China
Yixing CERAMANY
East Tongshu Road | Dingshu Town
Yixing City | 214221 Jiangsu, P.R.China

☎ +49 2373 9819700 | ✉ info@ceramany.com

www.ceramany.com