

A997/LF Aluminiumoxid	A999 Aluminiumoxid	A95 Aluminiumoxid	ZTA Mischoxid	ZR02 Zirconiumoxid	MG-PSZ Zirconiumoxid	ZR02J Zirconiumoxid	SI3N4 Siliciumnitrid	C221 Steatit
---------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------	------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

PRODUKTBESCHREIBUNG

C221 Steatite

Material	Steatite
Farbe	weiß
Dichte	2,7 g/cm ³
Biegefestigkeit	140 MPa
Druckfestigkeit	900 MPa
E-Modul	110 GPa
Schlagzähigkeit	- MPa m ^{1/2}
Weibull-Verteilung	- m
Vickers-Härte	- HV 0.5
Wärmeausdehnungskoeffizient	7,0-9,0 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Wärmeleitfähigkeit	2,0 - 3,0 W/mK
Temperaturwechselbeständigkeit	100 ΔT °C
Maximale Einsatztemperatur	1.200 °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