

# white

## ZiHT<sup>®</sup> by CeramTec Shine

Individualität durch hochtransluzentes Zirkoniumdioxid



### white ZiHT<sup>®</sup> by CeramTec Shine

Optimale Ästhetik durch hohe Transluzenz



#### Indikationen

Inlays, Onlays, Veneers, Einzelkronen und dreigliedrige Brücken

im Front- und Seitenzahnbereich (vollanatomisch oder anatomisch reduziert)

#### Hersteller

CeramTec GmbH, Plochingen



#### Ihre Vorteile – white ZiHT<sup>®</sup> by CeramTec Shine

- hervorragende physikalische Eigenschaften
- absolut biokompatibel
- hohe Transluzenz (vergleichbar mit Lithium-Disilikat)
- hohe Festigkeit (> 680 MPa)
- durch händisches Einfärben individualisierbar



white<sup>®</sup>  
Zi



white<sup>®</sup>  
ZiT



white<sup>®</sup>  
ZiHT

#### Werkstofftabelle – white ZiHT<sup>®</sup> by CeramTec Shine

Bezeichnung	Wert	Bezeichnung	Wert
Dichte	6,04 g/cm <sup>3</sup>	Biegefestigkeit (3-Punkt-Biegung)	840 MPa
E-Modul	210 GPa	Biegefestigkeit (4-Punkt-Biegung)	680 MPa
WAK-Wert	10,4 µm/mK	Vickers-Härte	1250 HV

  

ZrO <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	HfO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	andere Oxide
>99,0 %	8,5 - 9,5 %	1,8 - 2,2 %	0,04 - 0,06 %	0,5 %

Nutzen Sie unseren Scan- & Designservice.

Das white Team berät Sie gern telefonisch unter 0800-5204 975.  
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

[www.mywhite.de](http://www.mywhite.de)

