

# INFINIDENT

SOLUTIONS



## VITA YZ<sup>®</sup> T / HT

Das Yttriumverstärkte Zirkonoxid der VITA Zahnfabrik

**WAK (20 – 500 °C)\***

---

$10,5 \cdot 10^{-6} \cdot K^{-1}$

**BIEGEFESTIGKEIT\***

---

1.200 MPa



## INDIKATIONEN

Kronen- und Brückengerüste im Front und Seitenzahnbereich bis zu 16 Gliedern (mit maximal zwei Zwischengliedern), vollanatomisch (HT) oder als Gerüst zur keramischen Verblendung (T/HT).

## VORTEILE

- + Hohe funktionelle Belastbarkeit
- + Hohe Ästhetik und Biokompatibilität
- + Voreingefärbt für eine einheitliche Farbqualität

## HINWEISE

Weiterverarbeitung mit allen üblichen Verblendkeramiken für Zirkonoxid-Keramiken. Bei vollanatomischen Restaurationen haben Sie die Wahl zwischen einer Individualisierung durch einfaches Polieren und/oder dem Glanzbrand mit Bemalung. Bitte beachten Sie die Verarbeitungsanleitung des jeweiligen Herstellers.

## ZUSAMMENSETZUNG\*

	T	HT
ZrO <sub>2</sub>	90,9 – 94,5 %	90,4 – 94,5 %
Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	4,0 – 6,0 %	4,0 – 6,0 %
HfO <sub>2</sub>	1,5 – 2,5 %	1,5 – 2,5 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,0 – 0,3 %	0,0 – 0,3 %
Andere	<1,0 %	<1,0 %

\* Typische Werkstoff-Eigenschaften.  
Es gelten die veröffentlichten Angaben des jeweiligen Materialherstellers.