

VITA YZ[®] ZIRKON

Wissenschaftliche Informationen





Was ist VITA YZ?

VITA YZ sind hochwertige, in Deutschland hergestellte Zirkondioxid-Rohlinge. Sie wurden speziell für die präzise, farbtreue Fertigung von ästhetischen voll-/teilverblendeten und monolithischen Versorgungen entwickelt.

- In vier Transluzenzstufen:
XT - Extra Translucent, ST - Super Translucent,
HT - High Translucent, T - Translucent
- Erhältlich in White und Color sowie in weiteren Multicolor-Varianten für VITA YZ ST und VITA YZ XT



Biegefestigkeit



VITA YZ® XT

850 MPa für Frontzahnversorgungen
Yttrium-Gehalt (Y_2O_3) 5 mol%



VITA YZ® ST

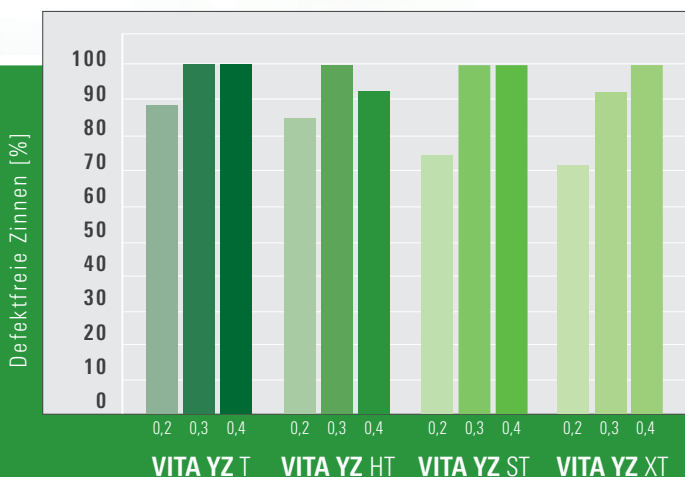
1200 MPa für Seitenzahnversorgungen
Yttrium-Gehalt (Y_2O_3) 4 mol%



VITA YZ® T/HT

1350 MPa für vollverblendete
Gerüstkonstruktionen
Yttrium-Gehalt (Y_2O_3) 3 mol%

CAM-Bearbeitbarkeit der verschiedenen VITA YZ-Materialien*



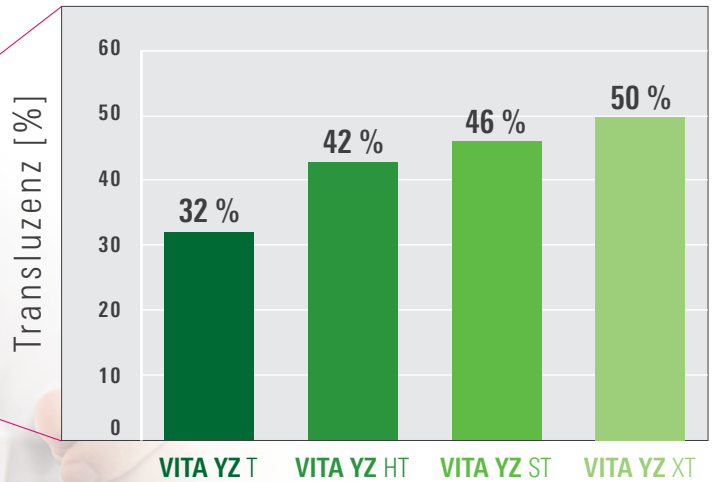
Hohe Kantenstabilität

Eine homogene Mikrostruktur sorgt für hochdichtes, hochwertiges Material mit einer zuverlässigen Kantenstabilität. Für präzise und passgenaue Restaurationen.

Vier Transluzenzstufen



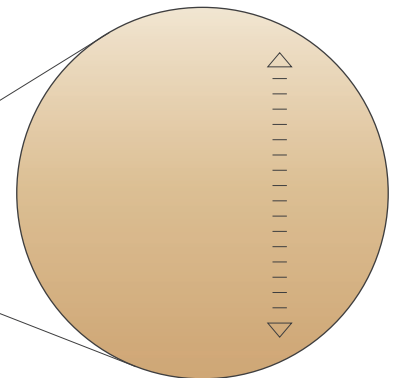
Transluzenz der verschiedenen VITA YZ-Materialien*



Auf bis zu 50 % fein abgestimmte Transluzenzstufen ermöglichen hochästhetische Ergebnisse.

Natürlicher Farbverlauf


Die Multilayer-Technologie ermöglicht einen nahtlosen Farbverlauf ohne sichtbare Übergänge.



VITA Farbmatch

Die VITA Shade Technologie stellt farbtreue Restaurationen sicher.

VITA YZ® ZIRCONIA

<p>Transluzenz </p> <p>Farbe/Type </p>	<p>VITA YZ XT Extra Translucent</p> <p>Transluzenzstufe = 50 % 850 MPa, 5 mol%</p>	<p>VITA YZ ST Super Translucent</p> <p>Transluzenzstufe = 46 % 1200 MPa, 4 mol%</p>	<p>VITA YZ HT High Translucent</p> <p>Transluzenzstufe = 42 % 1350 MPa, 3 mol%</p>	<p>VITA YZ T Translucent</p> <p>Transluzenzstufe = 32 % 1350 MPa, 3 mol%</p>
<p>White</p> 	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p>	<p>Ø 98,4 mm h 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm</p>	<p>Ø 98,4 mm h 12, 14, 16, 18, 20, 25 mm</p>
<p>Teil-/ Mikroverblenden</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Vollverblenden</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Einfärben</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Bemalen/Glasieren</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Color</p> 	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p>Farben: VITA classical A1-D4 A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p>Farben: VITA classical A1-D4 A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20, 25 mm</p> <p>Farben: VITA classical A1-D4 A1, A2, A3</p> <p>VITA SYSTEM 3D-MASTER 1M2, 2M2, 3M2</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 20 mm</p> <p>3 Helligkeitsstufen: LL1/light LL2/medium LL3/intense</p>
<p>Monolithisch</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Teil-/ Mikroverblenden</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Vollverblenden</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Bemalen/Glasieren</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>
<p>Multicolor</p> 	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 22 mm</p> <p>Farben: VITA classical A1-D4 A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2</p>	<p>Ø 98,4 mm h 14, 18, 22 mm</p> <p>Farben: VITA classical A1-D4 A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4</p> <p>VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 2M1, 3M1, 4M1</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Monolithisch</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Teil-/ Mikroverblenden</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Vollverblenden</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>
<p>Bemalen/Glasieren</p>	<p>✓</p>	<p>✓</p>	<p></p>	<p></p>

✓ möglich

✓ empfohlen



*Die Daten wurden aus den in unserer wissenschaftlich-technischen Dokumentation zitierten Prüfberichten entnommen.

VITA – perfect match.

VITA