



Update!

Leistungskatalog

ZIRKONDIOXID

Stand
November 2022



VITA* YZ ST^{color} / VITA YZ ST^{multicolor}

Das Zirkondioxid vom Erfinder der Zahnfarbe,
 super transluzent mit bester Farbtreue zum Farbring für alle Indikationen

- Neuste Generation Multicolor mit original VITA Zahnfarben
- Super Transluzenter Mono-Type mit gleichbleibend höchster Biegefestigkeit in allen Schichten
- Pigmentierte Schneide für eine natürliche Zahnästhetik
- 4 Layer Multicolor mit fließendem Schicht-Übergang
- Original 16 VITA classical A-D Farben VITA YZ ST^{color}
- Original 9 VITA classical A-D Farben für VITA YZ ST^{multicolor}
- Multicolor für monolithische Versorgungen & Microveneering
- Monochrom für Voll- und Teilverblendungen
- Brückengerüste bis 14 Glieder mit bis zu 2 nebeneinander liegenden Brückenzwischengliedern
- Implantatprothetik Abutments, monolithische Abutmentkronen und Brücken

Produktdetails

Chemische Zusammensetzung

Zirkondioxid (ZrO ₂)	88–93%
Hafniumoxid (HfO ₂)	1–3%
Yttriumoxid (Y ₂ O ₃)	6–8%
Andere Oxide und Pigmente	0–1%

Technische Eigenschaften

3-Punkt Biegefestigkeit	1.200 MPa
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,3 10 ⁻⁶ / K ⁻¹
Transluzenz	46%
Sinterdichte	6,05 g/cm ³
Härte	13 HV1
E-Modul	210 GPa

Indikationen

Indikationen	Preis/ Einheit
Vollanatomische Kronen und Brücken bis zu 14 Einheiten und bis zu zwei Brückenzwischengliedern	Color 71,00 € / Multicolor 73,00 €
Kronen- und Brückengerüste für Teil- und Vollverblendung mit bis zu 14 Einheiten und bis zu zwei Brückenzwischengliedern	Color 61,00 € / Multicolor 63,00 €
Dentinkern-Kronen und- Brücken nach Josef Schwaiger (Patent: EP2363094B1 /DE102010002484B4)	Color 71,00 € / Multicolor 73,00 €
CadAbut Duo (Zweiteilige Abutments)	Color 81,00 € / Multicolor 83,00 €
Teleskop-Primärkronen	Color 66,00 €

* Dieses Zeichen ist eine geschäftliche Bezeichnung/eingetragene Marke eines Unternehmens, das nicht zur BEGO Unternehmensgruppe gehört.
 Bilder und Darstellungen sind exemplarisch. Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.



VITA* YZ XT color/ VITA YZ XT multicolor

Das Zirkondioxid vom Erfinder der Zahnfarbe,
extra transluzent mit bester Farbtreue zum Farbring für ästhetische Frontzahnrestorationen

- Neuste Generation Multicolor mit original VITA Zahnfarben
- Extratransluzenter Mono-Type mit gleichbleibend hoher Biegefestigkeit in allen Schichten
- Pigmentierter Schneide für eine natürliche Zahnästhetik
- 4 Layer Multicolor mit fließendem Schicht-Übergang
- Original 7 VITA classical A-D Farben für VITA YZ XT *multicolor*
- Original 16 VITA classical A-D Farben für VITA YZ XT *color*
- Multicolor für monolithische Versorgungen und Microveneering
- Monochrom für Voll- und Teilverblendungen
- Brückengerüste bis drei Glieder mit einem Brückenzwischenmitglied

Produktdetails

Chemische Zusammensetzung

Zirkondioxid (ZrO ₂)	86–91%
Hafniumoxid (HfO ₂)	1–3%
Yttriumoxid (Y ₂ O ₃)	8–10%
Andere Oxide und Pigmente	0–1%

Technische Eigenschaften

3-Punkt Biegefestigkeit	> 600 MPa
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,0 10 ⁻⁶ / K ⁻¹
Transluzenz	50%
Sinterdichte	6,03 g/cm ³
Härte	13 HV1
E-Modul	210 GPa

Indikationen

Indikationen	Preis/ Einheit
Vollanatomische Kronen und Brücken bis zu 14 Einheiten und bis zu zwei Brückenzwischenmitgliedern	Color 72,00 € / Multicolor 74,00 €
Vollanatomische Kronen und Brücken im Frontzahnbereich bis zu drei Einheiten und bis zu einem Brückenzwischenmitglied	Color 62,00 € / Multicolor 64,00 €
Dentinkern-Kronen und- Brücken nach Josef Schwaiger (Patent: EP2363094B1 /DE102010002484B4)	Color 72,00 € / Multicolor 74,00 €
Inlays, Onlays, Teilkronen, Veneers	Color 63,00 € / Multicolor 64,00 €

* Dieses Zeichen ist eine geschäftliche Bezeichnung/eingetragene Marke eines Unternehmens, das nicht zur BEGO Unternehmensgruppe gehört.
Bilder und Darstellungen sind exemplarisch. Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.



Das funktionelle und ästhetische Flaggschiff der Katana Serie mit überragender Zahnästhetik und universeller Einsetzbarkeit

- Neuste Generation Typen-Layer Zirkon mit patentierter Rohstofftechnologie
- Gleichbleibend höchste Biegefestigkeit im Dentin und Transferbereich
- Optimale Transluzenz mit pigmentierter Schneide für eine natürliche Zahnästhetik
- 4 Layer Multicolor mit fließendem Schicht-Übergang
- 13 VITA* classical A-D Farben
- Multicolor für monolithische Versorgungen und Microveneering
- Brückengerüste bis 14 Glieder mit bis zu 2 nebeneinanderliegenden Brückenzwischenmitgliedern
- Implantatprothetik Abutments, monolithische Abutmentkronen und Brücken

Produktdetails

Chemische Zusammensetzung

Zirkondioxid (ZrO ₂) & Hafniumoxid (HfO ₂)	87–95 %
Yttriumoxid (Y ₂ O ₃)	5–10 %
Andere Oxide und Pigmente	0–2 %

Technische Eigenschaften

3-Punkt Biegefestigkeit	750 – 1.100 MPa
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,1 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Transluzenz	45 – 49 %
Härte	1255 HV10
E-Modul	214–217 Gpa

Indikationen

	Preis/Einheit
Vollanatomische Kronen und Brücken bis zu 14 Einheiten und bis zu zwei Brückenzwischenmitgliedern	74,00 €
Kronen- und Brückengerüste für Teilverblendung mit bis zu 14 Einheiten und bis zu zwei Brückenzwischenmitgliedern	64,00 €
CadAbut Duo (Zweiteilige Abutments)	84,00 €
Dentinkern-Kronen und- Brücken nach Josef Schwaiger (Patent: EP2363094B1 / DE102010002484B4)	64,00 €

* Dieses Zeichen ist eine geschäftliche Bezeichnung/eingetragene Marke eines Unternehmens, das nicht zur BEGO Unternehmensgruppe gehört. Bilder und Darstellungen sind exemplarisch. Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.



KATANA* Zirconia UTML

Ultratransluzentes Zirkoniumdioxid mit Farbverlauf für natürliche Ästhetik im Frontzahnbereich

- Ideal für Restaurationen im Frontzahnbereich
- Überdurchschnittliche Transluzenz für eine natürliche Zahnästhetik
- Mono-Type 4 Layer Multicolor mit fließendem Schicht-Übergang
- 16 VITA* classical A-D Farben
- Multicolor für monolithische Versorgungen und Microveneering
- Frontzahn Brückengerüste bis 3 Glieder mit 1 Brücken-zwischengliedern

Produktdetails

Chemische Zusammensetzung

Zirkondioxid (ZrO ₂) & Hafniumoxid (HfO ₂)	87–92 %
Yttriumoxid (Y ₂ O ₃)	8–11 %
Andere Oxide und Pigmente	0–2 %

Technische Eigenschaften

3-Punkt Biegefestigkeit	557 MPa
Wärmeausdehnungskoeffizient	9,7 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Transluzenz	43 %
Härte	1280 HV10
E-Modul	214–217 Gpa

Indikationen

	Preis/Einheit
Inlays, Onlays, Teilkronen, Veneers	59,00 €
Vollanatomische Kronen und Brücken im Frontzahnbereich bis zu 3 Einheiten und bis zu 1 Brückenzwischenmitglied	59,00 €
Kronen- und Brückengerüste für Teilverblendung im Frontzahnbereich mit bis zu 3 Einheiten und bis zu 1 Brückenzwischenmitgliedern	59,00 €

* Dieses Zeichen ist eine geschäftliche Bezeichnung/eingetragene Marke eines Unternehmens, das nicht zur BEGO Unternehmensgruppe gehört. Bilder und Darstellungen sind exemplarisch. Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.



BEGO Zirkon ST / BEGO Zirkon ST Multi

Supertransluzentes Zirkoniumdioxid für großspannige Restaurationen

- Höchste Festigkeit trifft auf ausgezeichnete Transluzenz
- Überzeugende ästhetische Ergebnisse dank Multicolor
- Gute Farbtreue zum VITA* classical A-D Farbring dank voreingefärbtem Material
- 16 VITA classical A-D Farben
- Monochrom für Voll- und Teilverblendungen
- Multicolor für Micro Cut Back und monolithische Versorgungen
- Brückengerüste bis 14 Glieder mit bis zu 2 nebeneinander liegenden Brückenwischengliedern
- Implantatprothetik Abutments, monolithische Abutmentkronen und Brücken

Produktdetails

Chemische Zusammensetzung

Zirkondioxid (ZrO ₂)	87–94%
Hafniumoxid (HfO ₂)	1–3%
Yttriumoxid (Y ₂ O ₃)	5–9%
Andere Oxide und Pigmente	0–1%

Technische Eigenschaften

3-Punkt Biegefestigkeit	1.200 MPa
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,3 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Transluzenz	46%
Sinterdichte	6,05 g/cm ³
Härte	13 HV1
E-Modul	210 GPa

Indikationen

	Preis/ Einheit
Vollanatomische Kronen und Brücken bis zu 14 Einheiten und bis zu zwei Brückenwischengliedern	69,00 €
Kronen- und Brückengerüste für Teil- und Vollverblendung mit bis zu 14 Einheiten und bis zu zwei Brückenwischengliedern	59,00 €
Dentinkern-Kronen und- Brücken nach Josef Schwaiger (Patent: EP2363094B1 /DE102010002484B4)	69,00 €
CadAbut Duo (Zweiteilige Abutments)	79,00 €
Teleskop-Primärkronen	64,00 €

* Dieses Zeichen ist eine geschäftliche Bezeichnung/ eingetragene Marke eines Unternehmens, das nicht zur BEGO Unternehmensgruppe gehört. Bilder und Darstellungen sind exemplarisch. Farbe, Symbole, Design sowie Angaben auf den dargestellten Etiketten und/oder Verpackungen können von der Realität abweichen.

Allgemeine Informationen

Gut zu wissen

Allgemeine Informationen

Anwendungsberatung (für technische Fragen)

Servicezeiten

Mo–Do 08:00–18:00 Uhr
Fr 08:00–17:00 Uhr

Kontakt

Telefon +49 421 2028-200
E-Mail cadcam@bego.com

Kontakt und Service (Bestellannahme, Fragen zur Rechnungsstellung)

Servicezeiten

Mo–Do 08:00–17:00 Uhr
Fr 08:00–16:00 Uhr

Kontakt

Telefon +49 421 2028-220
Fax gebührenfrei unter 0800 23 46 46 5
E-Mail order.lab@bego.com

Lieferzeiten nach Datenübermittlung (bei Auftragseingang bis 14:00 Uhr)*

Individuelle einteilige Abutments	2 Arbeitstage
Verschraubte Brücken und Stegversorgungen aus Wirobond® und BEGO Titan	4 Arbeitstage
Kronen und Brücken	2 Arbeitstage
Gefräste Aufbisschienen	2 Arbeitstage
Modelle (bei Dateneingang bis 14:00 Uhr)	4 Arbeitstage
SLM Modellguss	2 Arbeitstage

Rücksendungen

Bitte senden Sie Ihre Rücksendungen im Falle von Beanstandungen zusammen mit einem vollständig ausgefüllten Reklamationsformular** an die nachfolgende Adresse:

BEGO Medical GmbH
Anwendungsberatung
Wilhelm-Herbst-Str. 1
28359 Bremen



* Bei den angegebenen Lieferzeiten handelt es sich um Arbeitstage – Wochenenden und Feiertage sind nicht berücksichtigt.

** Das Reklamationsformular finden Sie in unserem CAD/CAM-Downloadcenter unter www.bego.com.



www.bego.com

BEGO CAD/CAM-Werkstoffe aus Keramik:



BEGO Medical GmbH

Wilhelm-Herbst-Str. 1 · 28359 Bremen, Germany
Tel. +49 421 2028-200 · Fax +49 421 2028-100
E-Mail cadcam@bego.com · www.bego.com

BEGO Scan- und Designcenter Nord

Wilhelm-Herbst-Str. 1 · 28359 Bremen, Germany
Hotline +49 421 2028-210 · E-Mail design@bego.com

BEGO Scan- und Designcenter Süd

Max-Planck-Str. 7 · 85716 Unterschleißheim, Germany
Tel. +49 89 200703 99

Immer alle BEGO News im Blick haben?

Hier direkt zum Newsletter anmelden: www.bego.com/newsletter



Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Unsere Lieferungen und Leistungen erfolgen auf Grundlage unserer Allgemeinen Liefer- und Leistungsbedingungen (AGB), welche jederzeit auf www.bego.com abrufbar sind und auf Wunsch gerne übersandt werden.

Bitte beachten Sie, dass je nach behördlicher Zulassung nicht alle unsere Produkte und Dienstleistungen in jedem Land verfügbar sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen BEGO Repräsentanten.

Titelbild: Zahntechnische Arbeit von Marcio Breda, Vitoria, Espirito Santo, Brasilien. Mit freundlicher Unterstützung der VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen