VITA CAD/CAM MATERIALIEN

Katalog für Praxen und Labore

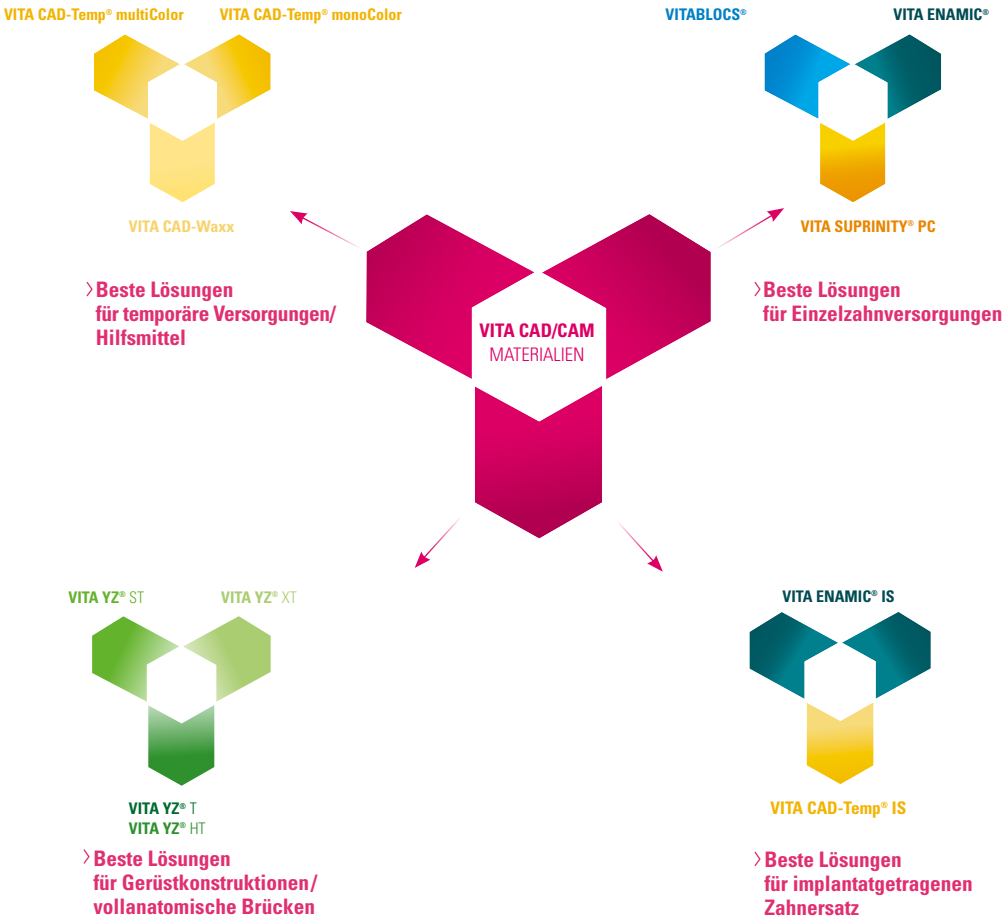
Stand 2022-06

VITA – perfect match.

VITA

VITA CAD/CAM MATERIALIEN – Für beste Lösungen. Millionenfach bewährt.

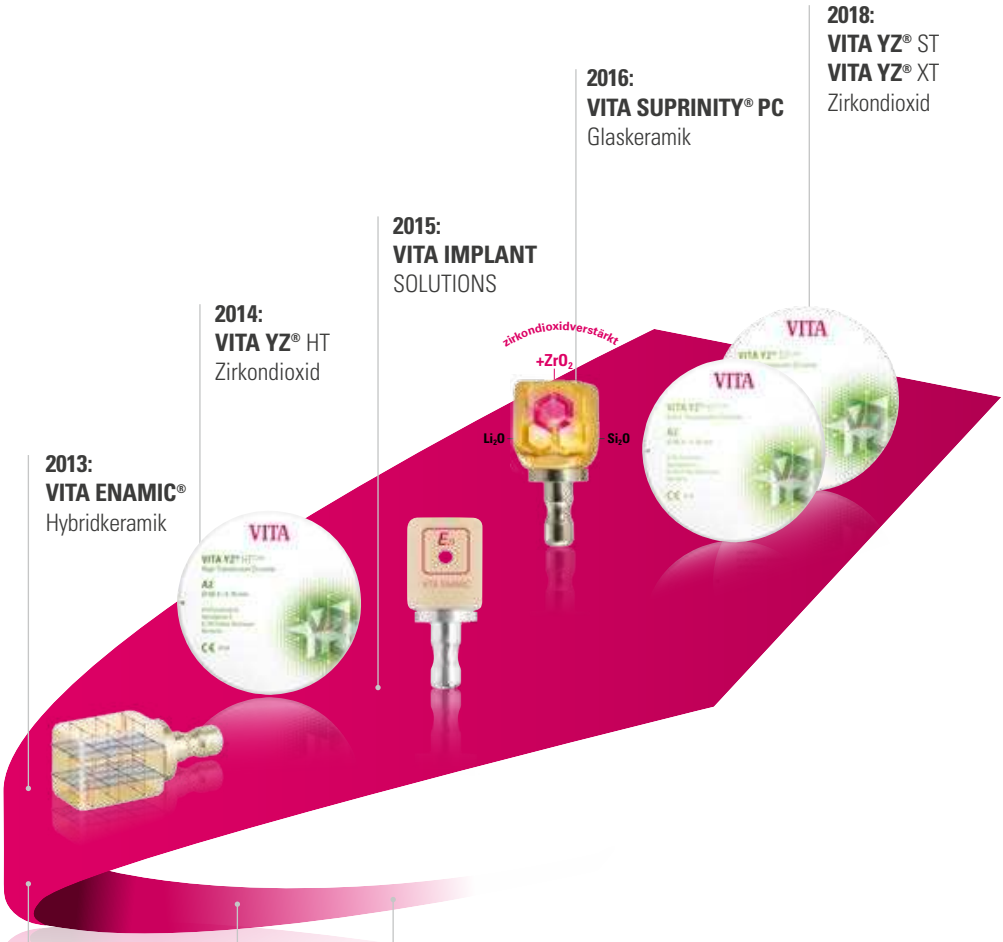
VITA CAD/CAM MATERIALIEN – Für beste Lösungen



VITA ist der Pionier auf dem Gebiet der dentalen CAD/CAM-Materialien für Praxen und Labore. Seit 1985 bietet VITA beste Materiallösungen aus einer Hand für vielfältige Indikationen. Das VITA-Portfolio umfasst Werkstoffe für temporäre Versorgungen, hochästhetische Lösungen für Einzelzahnversorgungen, Materialien für Gerüstkonstruktionen und vollanatomische Brückenversorgungen sowie Lösungen für implantatgetragenen Zahnersatz. Praxis- und Laboranwender profitieren heute sowohl von vielen bewährten Lösungen als auch von wegweisenden Materialinnovationen.

Bewährte Lösungen. Wegweisende Innovationen.

Seit über 30 Jahren entwickelt die VITA Zahnfabrik CAD/CAM-Werkstoffe für Zahnärzte und Zahntechniker. Ein erster Meilenstein war die Einführung der mittlerweile millionenfach bewährten VITABLOCS. Innovative Materialkonzepte wie z. B. die Hybridkeramik VITA ENAMIC folgten. Heute bietet VITA vielfältige Lösungen für nahezu jede Indikation an.



VITABLOCS® Mark II, TriLuxe forte, RealLife

Millionenfach bewährt.

FACTS & FEATURES

Was?

- **VITABLOCS Mark II:** monochrome, zahnfarbene Feldspat-Rohlinge, die sich farblich exzellent in die Restzahnsubstanz integrieren
- **VITABLOCS TriLuxe forte:** polychrome, zahnfarbene Feldspat-Rohlinge mit integriertem Farbverlauf zur Reproduktion des natürlichen Farbspiels
- **VITABLOCS RealLife:** polychrome, zahnfarbene Feldspat-Rohlinge mit integrierter 3D-Schichtstruktur zur Reproduktion des natürlichen Farbverlaufs im Frontzahnbereich

Vorteile?

- **verlässliche Versorgungen fertigen**
  dank beständigem Material mit sehr guter klinischer Bewährung
- **hochästhetisch versorgen**
  dank eines Werkstoffs mit brillantem Farb- und Lichtspiel
- **wirtschaftlich rekonstruieren**
  durch zeitsparende CAM-Fertigung und effiziente Finalisierung mittels Politur

Wofür?

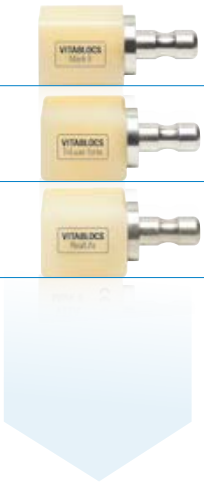
- beste Lösung für ästhetische Rekonstruktionen bei kleineren Defekten (VITABLOCS Mark II) und ästhetische Versorgungen im sichtbaren Bereich (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife)

▶ **mehr Informationen**: VITABLOCS-Konzeptprospekt 1454

mehr Produktdaten ›

VITABLOCS® Mark II, TriLuxe forte, RealLife

› BASISINFORMATIONEN



Empfohlene Indikationen?*

VITABLOCS Mark II

- kleine, ästhetische Rekonstruktionen (Inlay, Onlay, Teilkrone)

VITABLOCS TriLuxe forte

- hochästhetische Kronen und Veneers im sichtbaren Bereich

VITABLOCS RealLife

- hochästhetische Frontzahnkronen

Prozessschritte?

1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung, polieren und einsetzen; Brandführung nicht erforderlich
- optional: Charakterisierung/Individualisierung

Systemkompatibilität?

VITABLOCS – SYSTEM LÖSUNGEN**

VITA bietet VITABLOCS mit spezifischen Haltersystemen für die CAD/CAM-Systeme:
CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S/ PlanMill 50S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2/ Ceramill Matik (Amann Girrbach AG), TS150 (Glidewell Laboratories)

VITABLOCS – UNIVERSAL LÖSUNGEN**

VITA bietet VITABLOCS mit universellem Haltersystem für die CAD/CAM-Systeme:
CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGSHAPE DWX-4W (DGSHAPE Corporation), CS 3000 /CS 3100 (Carestream Dental, Inc.), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacture AG), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH), Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG), DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG)

*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

**) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

VERFÜGBARES FARBANGEBOT

VITABLOCS Mark II

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C (für I12, I14), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C, 4M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C, A4C, B2C, B3C, C2C, C3C, D3C

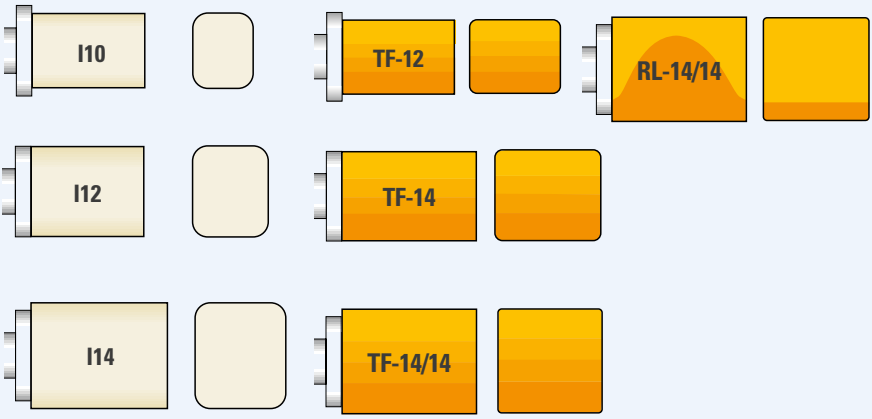
VITABLOCS TriLuxe forte

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M2C, 3M2C
- VITA classical A1–D4: A1C, A2C, A3C, A3.5C

VITABLOCS RealLife

- VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 3M2C

VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



Blocks:

- **VITABLOCS Mark II: I10:** 8 x 10 x 15; **I12:** 10 x 12 x 15; **I14:** 12 x 14 x 18
- **TriLuxe forte: TF-12:** 10 x 12 x 15; **TF-14:** 12 x 14 x 18; **TF-14/14:** 14 x 14 x 18
- **RealLife: RL-14/14:** 14 x 14 x 18

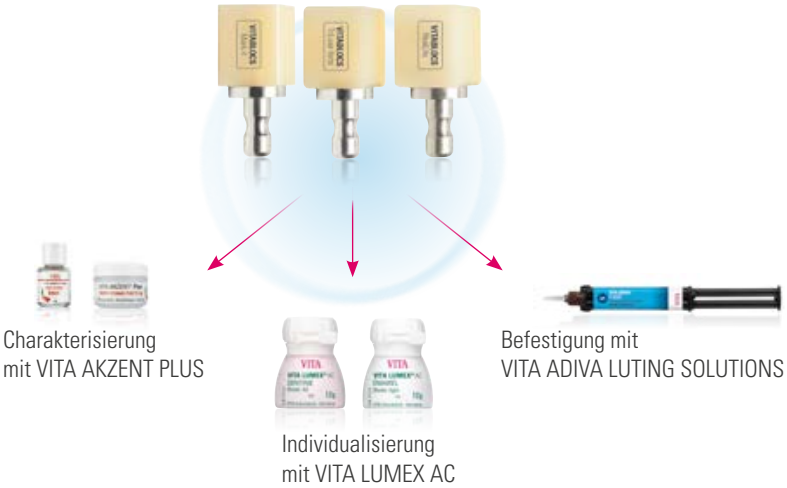
mehr Produktdaten ›

VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE

VITABLOCS

- Packung VITABLOCS Mark II à 5 Feldspatkeramik-Rohlinge
- Packung VITABLOCS TriLuxe forte à 5 Feldspatkeramik-Rohlinge
- Packung VITABLOCS RealLife à 5 Feldspatkeramik-Rohlinge

VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN



Charakterisierung
mit VITA AKZENT PLUS

Individualisierung
mit VITA LUMEX AC

Befestigung mit
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

▶ **weitere Informationen**: Kapitel **Komponenten/Zubehör**

VITA ENAMIC®

Definiert Belastbarkeit neu*.

FACTS & FEATURES

Was?

- weltweit einzigartige dentale Hybridkeramik mit dualer Keramik-Polymer-Netzwerkstruktur
- als mono- und multichrome Varianten in bis zu 3 Transluzenzstufen erhältlich (T, HT, ST)

Vorteile?

- **beständige Versorgungen herstellen**
  dank hochbelastbarer Hybridkeramik mit kaukraftabsorbierenden Eigenschaften
- **non-/minimalinvasiv versorgen,**
  da die elastische Hybridkeramik reduzierte Wandstärken ermöglicht
- **detailgetreue, passgenaue und grazile Konstruktionen fertigen**
  dank eines Verbundwerkstoffes mit integrierter Elastizität
- **wirtschaftlich rekonstruieren**
  durch zeitsparende CAM-Fertigung und effiziente Finalisierung mittels Politur ohne jede Brandführung

Wofür?

- beste Lösung für minimalinvasive, grazile und implantatgetragene Rekonstruktionen

*) Diese innovative Hybridkeramik garantiert erstmals neben einer besonderen Elastizität auch eine enorme Belastbarkeit nach dem adhäsiven Verbund.

mehr Informationen: VITA ENAMIC-Konzeptprospekt 10444 (für Zahntechniker) und 10445 (für Zahnärzte)

mehr Produktdaten ›

VITA ENAMIC®

BASISINFORMATIONEN

Empfohlene Indikationen?*

VITA ENAMIC (T, HT, ST)

- substanzschonende Rekonstruktionen mit reduzierten Wandstärken
- hochbelastbare Seitenzahnkronen bei limitiertem Platzangebot
- präzise Versorgung kleiner Defekte (z. B. indirekte Zahnhalsfüllungen/grazile Inlays)
- non-/minimalinvasive Rekonstruktion von Kauflächen (Table-top)
- monolithische Verblendstrukturen für digitale Verbundbrücken

VITA ENAMIC HT multiColor

- ästhetische Kronenversorgungen mit lebendigem Farb-/Lichtspiel
- grazile (Non-Prep-) Veneers für kosmetische Rekonstruktionen

VITA ENAMIC IS**

- implantatgetragene Abutmentkronen und Mesostrukturen

Prozessschritte?

1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung, polieren und einsetzen; keine Brandführung
- optional: Charakterisierung/Individualisierung

Systemkompatibilität?

VITA ENAMIC – SYSTEM LÖSUNGEN***

CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S/ PlanMill 50S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2/ Ceramill Matik (Amann Girrbach AG), TS150 (Glidewell Laboratories)

VITA ENAMIC – UNIVERSAL LÖSUNGEN***

CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), Röders RXD Serie (Röders GmbH), DGSHAPE DWX Serie (DGSHAPE Corporation), CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH), Milling UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.), N4/R5/S1/S2/Z4/ R5 (vhf camfacture AG), Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH), DMG ULTRASONIC-Serie (DMG Mori AG)

*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

**) Mehr Informationen zu VITA ENAMIC IS finden Sie im Kapitel VITA IMPLANT SOLUTIONS.

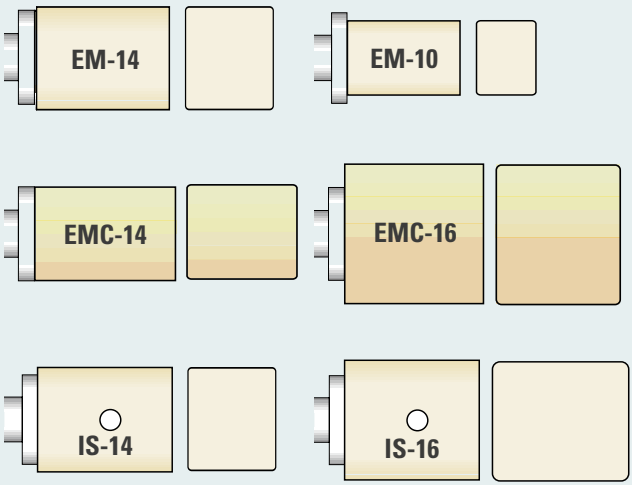
***) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, transluzent (T)**
  0M1, 1M1, 1M2, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, hochtransluzent (HT)**
  0M1, 1M1, 1M2*, 2M1, 2M2, 2M3, 3M1, 3M2, 3M3, 4M2
- **VITA SYSTEM 3D-MASTER, supertransluzent (ST)***
  1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

*) in der Variante EM-14 erhältlich

VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



Blocks:

- **VITA ENAMIC: EM-14:** 12 x 14 x 18; **EM-10:** 8 x 10 x 15
- **VITA ENAMIC multiColor: EMC-14:** 12 x 14 x 18; **EMC-16:** 18 x 16 x 18
- **VITA ENAMIC IS*: IS-14:** 18 x 14 x 12 (für Mesostrukturen); **IS-16:** 18 x 16 x 18 (für Abutmentkronen)

*) Hinweis: je Geometrie mit integrierter S- oder L-Schnittstelle.

mehr Produktdaten ›

VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE

VITA ENAMIC

- Packung VITA ENAMIC à 5 Hybridkeramik-Rohlinge

VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical

- 2-stufiges Poliersystem mit insgesamt sechs Vor- und Hochglanzpolierern für das Winkel- bzw. Handstück

VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN

Charakterisierung
mit VITA AKZENT LC

Befestigung mit
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

Individualisierung
mit VITA VM LC *flow*

VITA ENAMIC
Polierinstrumente

▶ **weitere Informationen**: Kapitel **Komponenten/Zubehör**

VITA SUPRINITY® PC

Glaskeramik. Revolutioniert.

FACTS & FEATURES

Was?

- zirkondioxidverstärkte, hochfeste Glaskeramikgeneration
- erhältlich als monochrome Rohlinge in zwei Transluzenzstufen (T, HT)

Vorteile?

- **hohe Sicherheit**
  dank zirkondioxidverstärkter Glaskeramikmatrix
- **passgenaue Ergebnisse**
  dank kantenstabiler Materialrohlinge
- **einfache Verarbeitung**
  dank guter Polierbarkeit und hoher Brennstabilität
- **brillante Ästhetik**
  dank integrierter Transluzenz, Opaleszenz und Fluoreszenz

Wofür?

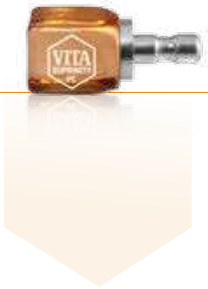
- beste Lösung für Front- und Seitenzahnkronen, Suprakonstruktionen auf Implantaten sowie Inlays, Onlays und Veneers

mehr Informationen: VITA SUPRINITY-Produktinformation 1971

mehr Produktdaten ›

VITA SUPRINITY® PC

BASISINFORMATIONEN



Empfohlene Indikationen?*

VITA SUPRINITY PC

Vielfältige (ästhetische) Möglichkeiten durch breites Indikationsspektrum:

- Seitenzahnkrone
- Frontzahnkrone
- Implantatgetragene Krone
- Veneer

Prozessschritte?

2-Step-Material:

- CAM-Fertigung, danach Kristallisations-/Kombinationsbrand erforderlich
- optional: Charakterisierung/Individualisierung

Systemkompatibilität?

VITA SUPRINITY PC – SYSTEM LÖSUNGEN**

VITA bietet VITA SUPRINITY PC mit spezifischen Haltersystemen für die CAD/CAM-Systeme:
CEREC/inLab (Dentsply Sirona), PlanMill 40/PlanMill 40S/ PlanMill 50S (Planmeca), Ceramill mikro IC/Ceramill Motion 2/ Ceramill Matik (Amann Girrbach AG)

VITA SUPRINITY PC – UNIVERSAL LÖSUNGEN**

VITA bietet VITA SUPRINITY PC mit universellem Haltersystem für die CAD/CAM-Systeme:
CS 3000/CS 3100 (Carestream Dental, Inc), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), Röders RXD Serie (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacture AG), MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.), DGSHAPE DWX-4W (DGSHAPE Corporation), Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)

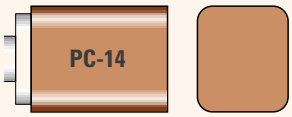
*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

**) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA SUPRINITY PC, hochtransluzent (HT)**
  VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
  VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1,1M2, 2M2, 3M2, 4M2
- **VITA SUPRINITY PC, transluzent (T)**
  VITA classical A1–D4: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
  VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



Blocks:

- **VITA SUPRINITY PC:**
  PC-14: 12 x 14 x 18

mehr Produktdaten ›

VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE

VITA SUPRINITY PC

- Packung VITA SUPRINITY PC à 5 Glaskeramik-Rohlinge

VITA SUPRINITY PC Starter Set VITA classical A1-D4/ VITA SYSTEM 3D-MASTER clinical/technical

- 16 bzw. 12 Packungen VITA SUPRINITY PC à 5 Rohlinge (je Farbe und Transluzenzstufe eine Packung)
- VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical
- VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY
- Wabenbrennträger und Platinstifte

VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical

- 2-stufiges Poliersystem mit insgesamt sechs bzw. acht Vor- und Hochglanzpolierern für das Winkel- bzw. Handstück

VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN

Charakterisierung mit VITA AKZENT PLUS

Befestigung mit VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

Individualisierung mit VITA VM 11

VITA SUPRINITY Polierinstrumente

▶ **weitere Informationen**: Kapitel **Komponenten/Zubehör**

VITA IMPLANT SOLUTIONS

Beste Lösungen für implantatgetragenen Zahnersatz.

FACTS & FEATURES

Was?

- Rohlinge aus Hybridkeramik und Komposit, die über eine integrierte Schnittstelle zu einer Klebe-/Titanbasis verfügen
- erhältlich als VITA ENAMIC IS-Hybridkeramik (T/HT) für definitive Rekonstruktionen sowie VITA CAD-Temp IS-Komposit für temporäre Versorgungen

Vorteile?

VITA ENAMIC IS

- **beständige implantagetragene Versorgungen** herstellen dank hochbelastbarer Hybridkeramik
- **wirtschaftlich rekonstruieren** durch zeitsparende CAM-Fertigung und effiziente Finalisierung

VITA CAD-Temp IS

- **effiziente Provisorienherstellung** durch volldigitalen Prozess
- **natürliche Farbwirkung** dank guter lichtoptischer Eigenschaften

Wofür?

- beste Lösung für definitive sowie temporäre implantatgetragene Versorgungen

▶ **mehr Informationen**: VITA IMPLANT SOLUTIONS-Konzeptprospekt 10149

mehr Produktdaten ›

VITA IMPLANT SOLUTIONS

BASISINFORMATIONEN

Empfohlene Indikationen?*

VITA ENAMIC IS

- definitive implantatgetragene Abutmentkronen (AC) und Mesostrukturen (MS)

VITA CAD-Temp IS

- provisorische Versorgungen/Weichgewebsmanagement

Prozessschritte?

1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung, mit Basis verbinden und Implantat verschrauben; keine Brandführung!
- optional: Charakterisierung/Individualisierung

Systemkompatibilität?

VITA IMPLANT SOLUTIONS – **SYSTEM LÖSUNGEN**

VITA bietet VITA IMPLANT SOLUTIONS-Rohlinge mit spezifischem Haltersystem für das CAD/CAM-System:
CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

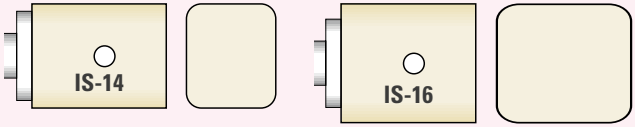
*) Dies sind empfohlene Indikationen; Details entnehmen Sie bitte den Gebrauchsanweisungen der jeweiligen Produkte.

VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA ENAMIC IS-14, transluzent (T)**
  MS-Variante mit S- oder L-Schnittstelle in VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2
- **VITA ENAMIC IS-16, hochtransluzent (HT)**
  AC-Variante mit S- oder L-Schnittstelle in VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2

- **VITA CAD-Temp IS-16**
  AC-Variante mit S- oder L-Schnittstelle in VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



Blocks:

- **VITA ENAMIC: IS-14:** 18 x 14 x 12 (für definitive Mesostrukturen); **IS-16**: 18 x 16 x 18 (für definitive Abutmentkronen)
- **VITA CAD-Temp: IS-16:** 18 x 16 x 18 (für temporäre Abutmentkronen)

Je Geometrie mit integrierter S- oder L-Schnittstelle

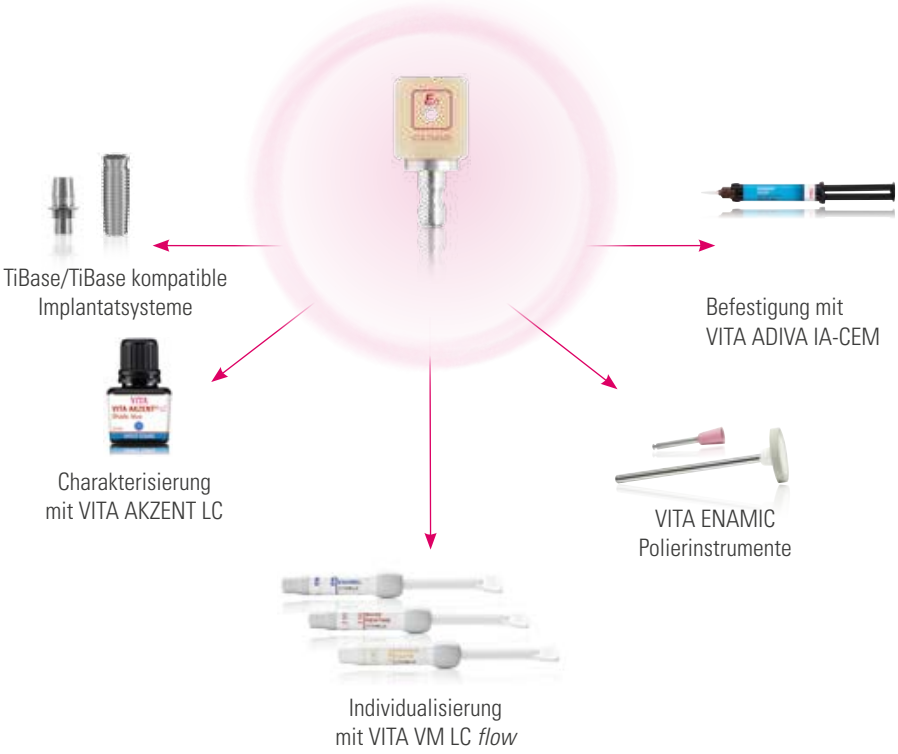
mehr Produktdaten ›

VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE

VITA IMPLANT SOLUTIONS

- Packung VITA ENAMIC IS à 5 Hybridkeramik-Rohlinge
- Packung VITA CAD-Temp IS à 5 Rohlinge

VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN



▶ **weitere Informationen**: Kapitel **Komponenten/Zubehör**

VITA CAD-TEMP®

Beste Lösungen für Langzeitprovisorien.

FACTS & FEATURES

Was?

- Komposit aus hochvernetzem Acrylatpolymer mit Mikrofüllstoff zur Herstellung von Langzeitprovisorien

Vorteile?

- **gute Langzeitstabilität**
  dank guter Oberflächenbeständigkeit und Bruchfestigkeit (bis zu 3 Jahre Tragedauer)
- **natürliche Farbwirkung**
  dank guter lichtoptischer Eigenschaften
- **wirtschaftliche Provisorienherstellung**
  durch zeitsparende CAD/CAM-Fertigung

Wofür?

- beste Lösung für voll- oder teilanatomische Langzeitprovisorien (VITA CAD-Temp) und temporäre implantatgetragene Versorgungen (VITA CAD-Temp IS)

mehr Produktdaten ›

VITA CAD-TEMP®

BASISINFORMATIONEN

Empfohlene Indikationen?*

VITA CAD-Temp monoColor

- Brückenprovisorien mit bis zu 2 Zwischengliedern, Kronenprovisorien im Seitenzahnbereich

VITA CAD-Temp multiColor

- Brückenprovisorien mit bis zu 2 Zwischengliedern, Kronenprovisorien im Frontzahnbereich

VITA CAD-Temp IS**

- provisorische Versorgungen/Weichgewebsmanagement

Prozessschritte?

1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung, polieren und einsetzen

Systemkompatibilität?

VITA CAD-Temp – SYSTEM LÖSUNGEN***

VITA bietet VITA CAD-Temp mit spezifischen Haltersystemen bzw. in spezifischer Geometrie für die CAD/CAM-Systeme: CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA CAD-Temp – UNIVERSAL LÖSUNGEN***

VITA bietet VITA CAD-Temp in universeller DISC-Geometrie (Ø 98,4 mm) für die CAD/CAM-Systeme:
CORiTEC Serie (imes-icore GmbH), DGSHAPE DWX-4W (DGSHAPE Corporation), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), CS 3000/ CS 3100 (Carestream Dental, Inc.), Röders RXD Serie (Röders GmbH), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), N4/R5/S1/S2/Z4 (vhf camfacturer AG)

Hinweis: Prinzipiell können VITA CAD-Temp-DISCs in allen offenen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden, die Ronden mit einem Durchmesser von 98,4 mm (inkl. umlaufender Nut) fräsen können.

*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

**) Mehr Informationen zu VITA CAD-Temp IS finden Sie im Kapitel VITA IMPLANT SOLUTIONS.

***) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

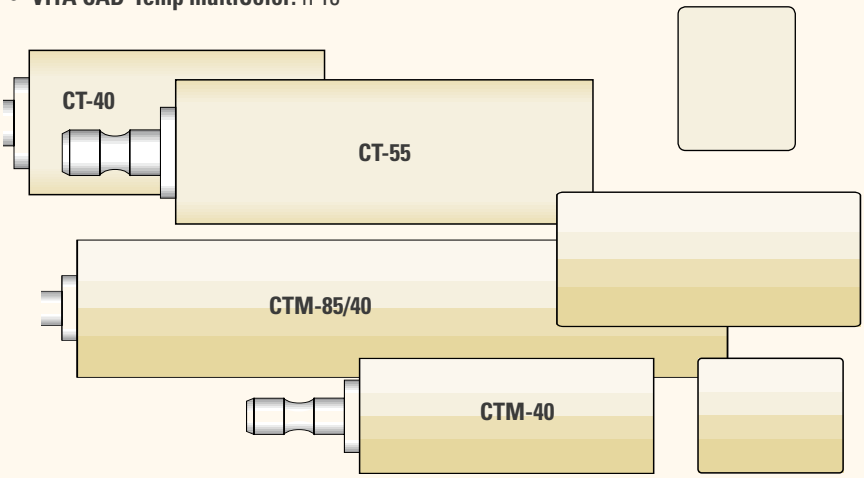
VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA CAD-Temp monoColor**
  VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1T (für CT-40), 1M2T, 2M2T, 3M2T
- **VITA CAD-Temp multiColor**
  VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)

Discs (Ø 98,4 mm):

- **VITA CAD-Temp monoColor:** h 20
- **VITA CAD-Temp multiColor:** h 18



Blocks:

- **VITA CAD-Temp monoColor: CT-40:** 15,5 x 19 x 39; **CT-55:** 15,5 x 19 x 55
- **VITA CAD-Temp multiColor: CTM-40:** 15,5 x 19 x 39; **CTM-85/40:** 18 x 40 x 85

mehr Produktdaten ›

VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE

VITA CAD-Temp monoColor/multiColor

- Packung VITA CAD-Temp à 1, 2, 10 Rohling(e)
- Packung VITA CAD-Temp à 1 Disc-Rohling

VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN

Charakterisierung
mit VITA AKZENT LC

Individualisierung
mit VITA VM LC *flow*

Befestigung mit
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS

▶ **weitere Informationen**: Kapitel **Komponenten/Zubehör**

VITA CAD-WAXX

Beste Lösungen für Wax-ups und Bohrschablonen

FACTS & FEATURES

Was?

- rückstandsfrei verbrennbares Acrylatpolymer für die computergestützte Herstellung von Wax-up

Vorteile?

- **wirtschaftlich rekonstruieren**
  dank computergestützter Modellation
- **exakte Formgebung und Passung**
  dank hoher Verwindungssteifigkeit und Dimensionengenauigkeit
- **lunkerfreie Guss- sowie porenfreie Pressergebnisse**
  dank rückstandloser Verbrennbarkeit des CAD-Waxx-Materials

Wofür?

- beste Lösung für die digitale Wax-up-Technik

mehr Produktdaten ›

VITA CAD-WAXX

BASISINFORMATIONEN

Empfohlene Indikationen?*

VITA CAD-Waxx

- zur Herstellung von Press-/Gussobjekten

Prozessschritte?

1-Step-Materialien:

- CAM-Fertigung von Pressobjekten

Systemkompatibilität?

VITA CAD-Waxx – SYSTEM LÖSUNGEN**

VITA bietet VITA CAD-Waxx mit spezifischen Haltersystemen für die CAD/CAM-Systeme:
CEREC/inLab (Dentsply Sirona)

VITA CAD-Waxx – UNIVERSAL LÖSUNGEN**

VITA bietet VITA CAD-Waxx in universeller DISC-Geometrie (Ø 98,4 mm) für das CAD/CAM-System:
inLab MC X5 (Dentsply Sirona)

Hinweis: Prinzipiell können VITA CAD-Waxx DISCs in allen offenen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden, die Ronden mit einem Durchmesser von 98,4 mm (inkl. umlaufender Nut) fräsen können.

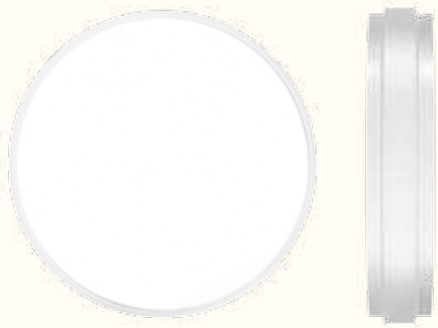
*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

**) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

VERFÜGBARES FARBANGEBOT

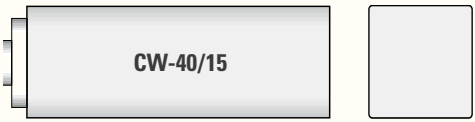
- **VITA CAD-Waxx**
  Rohlinge sind transparent

VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



Discs (Ø 98,4 mm):

- **VITA CAD-Waxx:** h 20



Blocks:

- **VITA CAD-Waxx: CW-40/15:** 14 x 15 x 40

mehr Produktdaten ›

VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE

VITA CAD-Waxx

- Packung VITA CAD-Waxx à 2, 10 Rohlinge
- Packung VITA CAD-Waxx à 1 Disc-Rohling

▶ **weitere Informationen**: Kapitel **Komponenten/Zubehör**

VITA YZ® SOLUTIONS

Die Systemlösung für präzise, effiziente und farbtreue ZrO_2-Rekonstruktionen.

FACTS & FEATURES

Was?

- abgestimmtes Materialsystem aus ZrO_2-Rohlingen und dazugehörigen Systemkomponenten wie Liquids und Malfarben
- erhältlich als uneingefärbte, mono- und multichrome Varianten in bis zu 4 Transluzenzstufen (T/HT/ST/XT)

Vorteile?

- **verlässlich Zahnfarben reproduzieren**
  durch ein Materialsystem mit ideal abgestimmten Komponenten
- **passgenaue Versorgungen herstellen**
  durch kantenstabile Materialrohlinge mit homogener Gefügestruktur und geprüften Sintereigenschaften
- **effizient solide ästhetische Ergebnisse erzielen**
  dank zahnfarben voreingefärbter (Multi)Color-Rohlinge mit guter Farbtreue zur VITA classical A1–D4 Farbskala.

Wofür?

- beste Lösung für die Fertigung von präzisen und farbtreuen voll-/teilverblendeten und monolithischen Brückenversorgungen im Front- und Seitenzahnbereich

mehr Informationen: VITA YZ SOLUTIONS-Konzeptprospekt 10447

mehr Produktdaten ›

VITA YZ® SOLUTIONS

BASISINFORMATIONEN

Empfohlene Indikationen?*

VITA YZ T/HT

- naturnah-individuelle, vollverblendete Gerüstkonstruktionen

VITA YZ ST

- monolithische und teilverblendete Seitenzahnversorgungen

VITA YZ XT

- monolithische und teilverblendete Frontzahnversorgungen

Prozessschritte?

4-Step-Material VITA YZ T/HT

- CAM-Fertigung, Sintern, Vollverblendung, Glasurbrand

3-Step-Material VITA YZ ST/XT

- CAM-Fertigung, Sintern, Glasurbrand
- optional: Teilverblendung

Systemkompatibilität?

VITA YZ SOLUTIONS – SYSTEM LÖSUNGEN**

VITA bietet VITA YZ-Rohlinge mit spezifischem Haltersystem für das CAD/CAM-System:
inLab MC XL family, CEREC MC XL family*** (Dentsply Sirona)

VITA YZ SOLUTIONS – UNIVERSAL LÖSUNGEN**

CORiTEC-Serie (imes-icore GmbH), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), Röders RXD Serie (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfacture AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), Ceramill mikro 4X/Ceramill mikro 5X/Ceramill Motion 2/Ceramill Matik (Amann Girrbach AG)****

Hinweis: Prinzipiell können VITA YZ Discs in allen offenen CAD/CAM-Systemen verarbeitet werden, die Ronden mit einem Durchmesser von 98,4 mm (inkl. umlaufender Nut) verarbeiten können.

*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

**) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

***) CEREC MC XL family gilt nur für VITA YZ HT, inLab MC XL family für T und HT.

****) Nur mit 98,4 mm Ronden Adapter

VERFÜGBARES FARBANGEBOT

VITA YZ T**, transluzent**

- **VITA YZ** T^White: uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit VITA YZ T COLORING LIQUIDS
- **VITA YZ** T^Color: eingefärbt in den Helligkeitsstufen LL1 (light)*, LL2 (medium), LL3 (intense)

VITA YZ HT**, hochtransluzent**

- **VITA YZ** HT^White: uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit VITA YZ HT SHADE LIQUIDS
- **VITA YZ** HT^Color**: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

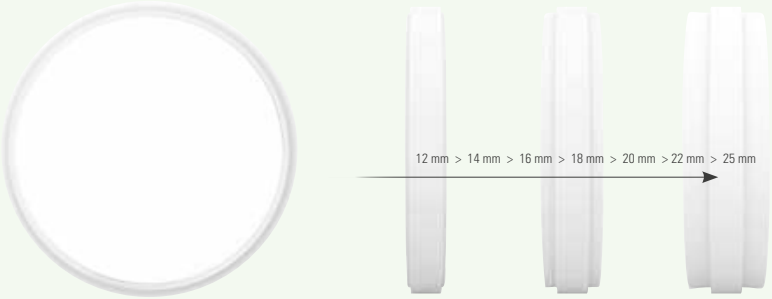
VITA YZ ST/XT**, super transluzent/extra transluzent**

- **VITA YZ** ST/XT^White**: uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit VITA YZ ST/XT SHADE LIQUIDS
- **VITA YZ** ST/XT^Color**: alle 16 VITA classical A1-D4 Farben VITA YZ ST^Color: 1M1, 2M1, 3M1
- **VITA YZ** XT^Multicolor**: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2
- **VITA YZ** ST^Multicolor**: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2, 0M1, 1M1, 2M1, 3M1, 4M1

*) VITA YZ T^Color Blockgeometrien sind nur in LL1 erhältlich

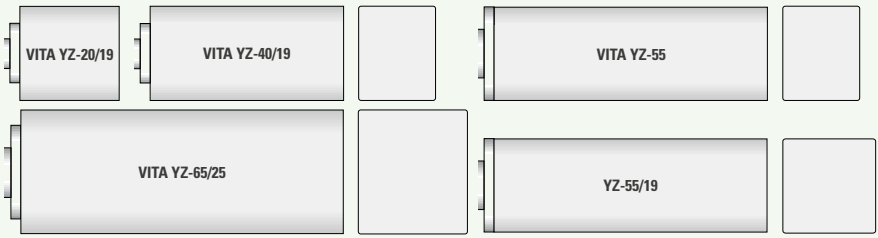
**) Nur als Discgeometrie erhältlich

VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT (Geometrieangaben in mm)



Discs (Ø 98,4 mm):

- **VITA YZ** T/HT: h 12*, 14, 16*, 18, 20, 25
- **VITA YZ** ST/XT: h 14**, 18**, 20, 22** (exklusiv für Multicolor), 25



Blocks:

- **VITA YZ** T: **20/19:** 20 x 19 x 15,5; **40/19:** 39 x 19 x 15,5; **55:** 55 x 19 x 15,5; **65/25:** 65 x 25 x 22
- **VITA YZ** HT*: **20/19:** 20 x 19 x 15,5; **40/19:** 39 x 19 x 15,5; **55/19:** 55 x 19 x 19; **65/25:** 65 x 25 x 22

Hinweis: Das verfügbare Geometrieangebot kann bei einzelnen White- bzw. (Multi)Color-Varianten abweichen.
*) Diese Geometrien sind lediglich als uneingefärbte VITA YZ T/HT^White-Varianten verfügbar.
**) VITA YZ ST/XT^Multicolor ist lediglich verfügbar in: 14, 18, 22 mm

mehr Produktdaten ›

VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE

VITA YZ T/HT
- Packung VITA YZ T/HT à 1, 2 oder 4 Rohling(e)
- Packung VITA YZ T/HT à 1 Disc-Rohling

VITA YZ ST/XT
- Packung VITA YZ ST/XT à 1 Disc-Rohling

VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN

Einfärben mit
VITA YZ LIQUIDS

Befestigung mit
VITA ADIVA
LUTING SOLUTIONS

Sintern mit
VITA ZYRCOMAT 6100 MS

Individualisierung
mit VITA LUMEX AC

Charakterisierung mit
VITA AKZENT PLUS

▶ **weitere Informationen**: Kapitel **Komponenten/Zubehör**

VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY

Digitale Verbundbrücken per Mausklick.

FACTS & FEATURES

Was?

- digitale Herstellungstechnik zur Fertigung vollanatomischer Verbundbrücken mit einer Gerüststruktur aus Zirkondioxid und einer Verblendstruktur aus Feldspat-/Hybridkeramik

Vorteile?

- **Zeit- und Kostenersparnis**
  dank digitalem Herstellungsverfahren der Gerüst- und Verblendstruktur
- **hohe Sicherheit und minimiertes Chippingrisiko**
  dank monolithischer Verblendstruktur
- **einfacher und sicherer Verbund**
  der Gerüst- und Verblendstruktur dank adhäsiver Verklebung

Wofür?

- beste Lösung für vollanatomische Verbundbrücken im Seitenzahnbereich

mehr Informationen: VITA RLT-Konzeptprospekt 1766

mehr Produktdaten ›

VITA RAPID LAYER TECHNOLOGY

BASISINFORMATIONEN

Empfohlene Indikationen?*

VITA Rapid Layer Technology

- vollanatomische, bis zu viergliedrige Verbundbrücken im Seitenzahnbereich

Prozessschritte?

2-Step-Prozess:

- CAM-Fertigung von Gerüst- und Verblendstruktur und Sintern des Gerüsts
- Verbund beider Strukturen erfolgt mittels Befestigungskomposit

Systemkompatibilität?

VITA Rapid Layer Technology – SYSTEM LÖSUNGEN**

VITA bietet geeignete CAD/CAM Materialien mit spezifischem Haltersystem für das CAD/CAM-System:
inLab (Dentsply Sirona)

VITA RAPID LAYER – UNIVERSAL LÖSUNGEN für VITA YZ T**

CORiTEC-Serie (imes-icore GmbH), DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG), Röders RXD Serie (Röders GmbH), N4/R5/S1/S2/Z4/R5 (vhf camfacture AG), inLab MC X5 (Dentsply Sirona), Ceramill mikro 4X/Ceramill mikro 5X/Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)***

*) Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

**) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann fur einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

***) Nur mit 98,4 mm Ronden Adapter

VERFÜGBARES FARBANGEBOT

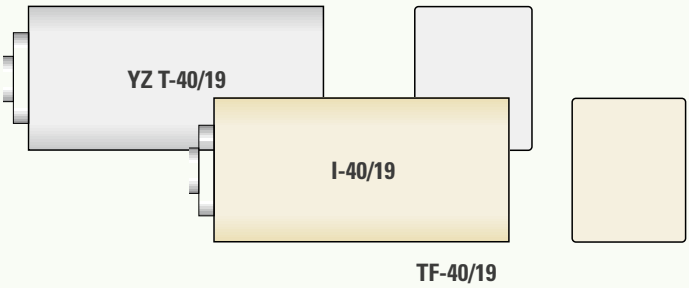
- **VITA YZ** T**-Rohlinge**
  VITA YZ T^{White}: uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit YZ T COLORING LIQUIDS
  VITA YZ T^{Color}: voreingefärbt in der Farb-/Helligkeitsstufe Color LL1/light*, LL2/medium, LL3/intense
- **VITABLOCS-Rohlinge**
  VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1C (nur VITABLOCS Mark II), 1M2C, 2M2C und 3M2C
- **VITA ENAMIC-Rohlinge**
  vgl. Kapitel VITA ENAMIC

*) VITA YZ T^{Color} Blockgeometrien sind nur in LL1 erhältlich

VERFÜGBARES GEOMETRIEANGEBOT* (Geometrieangaben in mm)

Discs (Ø 98,4 mm):

- **VITA YZ** T: h 12**, 14, 16**, 18, 20, 25



Blocks:

- **VITA YZ** T **für Geröststruktur: YZ-40/19:** 39 x 19 x 15,5
- **VITABLOCS Mark II für Verblendstruktur: I-40/19:** 39 x 19 x 15,5
- **VITABLOCS TriLuxe forte für Verblendstruktur: TF-40/19:** 39 x 19 x 15,5

*) zu VITA ENAMIC-Rohlinge vgl. Kapitel VITA ENAMIC
**) Hinweis: Diese Geometrien sind lediglich als uneingefärbte VITA YZ T^{White}-Varianten verfügbar.

mehr Produktdaten ›

VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE

VITA Rapid Layer Technology

- Packung VITA YZ T à 2 Rohlinge/à 1 Disc-Rohling
- Packung VITABLOCS Mark II/TriLuxe forte à 2 Feldspatkeramik-Rohlinge
- Packung VITA ENAMIC; vgl. Kapitel VITA ENAMIC

VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN

Einfärbung mit
VITA YZ T COLORING LIQUID

Verbindung mit empfohlenen Befestigungssystemen

Individualisierung mit
VITA AKZENT PLUS
und VITA LUMEX AC

▶ **weitere Informationen**: Kapitel **Komponenten/Zubehör**

› Systemkomponenten / Zubehör
Beste Lösungen im Verarbeitungsprozess

Farbbestimmung

- Verwenden Sie für die digitale Farbbestimmung das **VITA Easyshade V** und für die visuelle Farbbestimmung z. B. den **VITA Linearguide 3D-MASTER** oder **VITA classical A1–D4.**

CAD/CAM-Fertigung

- Zur CAD/CAM-Fertigung stehen Ihnen **hochästhetische Feldspatkeramik, hochfeste Glaskeramik, innovative Hybridkeramik und Zirkondioxid** von VITA zur Verfügung und als Presskeramik die zirkondioxidverstärkte Lithiumdisilikat-Keramik **VITA AMBRIA** – wählen Sie einfach die für Sie individuell beste Materiallösung.

Farbliche Modifikation*

- Nutzen Sie bei Feldspat-, Glaskeramik und Zirkondioxid die **VITA AKZENT Plus** Malfarben und die Verblendkeramiken **VITA LUMEX AC** bzw. **VITA VM 11**. Bei den Metallkeramiken stehen die **VITA VM 13** und **VITA VMK MASTER** zur Auswahl und für die Individualisierung der Hybridkeramik **VITA ENAMIC** die **VITA AKZENT LC** Malfarben oder der Verblendkunststoff **VITA VM LC**.

Brandführung*

- Einen Glanz-, Malfarben- und/oder Dentin- sowie Kristallisationsbrand führen Sie im Labor am besten mit der Premiumbrenneinheit **VITA VACUMAT 6000 M** und in der Praxis mit der speziell auf Chairside-Versorgungen abgestimmten Premiumbrenneinheit **VITA SMART.FIRE** durch.
- Die Kombipresseinheit **VITA VACUMAT 6000 MP** verwenden Sie zum Brennen und Pressen von Presskeramiken.
- Für den Sinterbrand nutzen Sie idealerweise den **VITA ZYRCOMAT 6100 MS.**
- Hinweis: Keine Brandführung bei Hybridkeramik.

Politur

- Verwenden Sie bei VITA Feldspatkeramik für Silikatkeramik geeignete Poliersysteme (z. B. **VITA Polish Cera**).
- Setzen Sie für VITA Glas- sowie Hybridkeramik idealerweise die **VITA SUPRINITY/ VITA ENAMIC Polishing Sets** ein.

Befestigung

- Die **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** sind auf VITA Materialien abgestimmte Produkte für die adhäsive Befestigung von Restaurationen aus Feldspat,- Glas- und Hybridkeramik.

*) Hinweis „Optionale Prozessschritte/Brandführung ": Die Werkstoffe Feldspat- und Hybridkeramik können nach dem Schleifen und Polieren direkt eingegliedert werden. Für Feldspatkeramik sind folglich o.g. Prozessschritte optional. Prinzipiell gilt für die Hybridkeramik Gleiches, wobei hier keine Brandführung erfolgen darf. Bei Zirkondioxid erfolgt vor einer Charakterisierung/Individualisierung der Sinterbrand.

mehr Produktdaten ›

Systemkomponenten

VITABLOCS®-Systemkomponenten

VITA Karat Diamantpolierset
Zur extraoralen Hochglanzpolitur von Keramikrestaurationen. Enthält Diamantpolierpaste, 20 Diamantfilzräder sowie ein Mandrell (vernickelt).

VITA AKZENT PLUS
Fluoreszierende Malfarben aus lasierenden, markierenden und glasierenden Massen. Als Pulver oder Paste erhältlich.

VITA LUMEX AC
Verblenden Sie alle gängigen Gerüstkeramiken mit der hochästhetischen Verblendkeramik **VITA LUMEX** AC.

VITA ENAMIC®-Systemkomponenten

VITA ENAMIC Polishing Set clinical/technical
2-stufiges Poliersystem mit insgesamt acht Vor- und Hochglanzpolierern für das Winkel- bzw. Handstück.

VITA AKZENT LC*
Lichthärtende Malfarben für die Reproduktion natürlicher Farbnuancen von VITA ENAMIC-Restaurationen.

VITA VM LC *flow*
Lichthärtende niedrigviskose Kompositmassen zur Individualisierung von Zahnersatz z. B. aus VITA ENAMIC.

* Verfügbar ab Q3 2021

› **VITA SUPRINITY®-**Systemkomponenten

VITA SUPRINITY Polishing Set clinical/technical
2-stufiges Poliersystem mit insgesamt sechs (clinical) bzw. acht (technical) Vor- und Hochglanzpolierern für das Winkel- bzw. Handstück.

VITA AKZENT PLUS
Fluoreszierende Malfarben aus lasierenden, markierenden und glasierenden Massen. Als Pulver oder Paste erhältlich.

VITA VM 11
Verblendkeramik zur Individualisierung von VITA SUPRINITY PC. Erhältlich als CREATIVE KIT mit 26 EFFECT-Massen oder als DENTINE KIT mit 10 Massen.

› **VITA YZ®** SOLUTIONS-Systemkomponenten

VITA YZ T COLORING LIQUID
Flüssigkeiten in vier Farbnuancen zum individuellen Einfärben von VITA YZ T-Gerüsten.

VITA YZ HT/ST/XT SHADE LIQUIDS
Flüssigkeiten zum manuellen Einfärben von VITA YZ HT/ST/XT-Restaurationen.

VITA AKZENT PLUS
Fluoreszierende Malfarben aus lasierenden, markierenden und glasierenden Massen. Als Pulver, Paste oder Spray erhältlich.

VITA LUMEX AC
Verblendkeramik zur Individualisierung von VITA YZ-Gerüsten.

mehr Produktdaten ›

› Zubehör

› FARBBESTIMMUNG/-BEURTEILUNG

VITA Easyshade V
Für die digitale Zahnfarbbestimmung in Sekunden (Ergebnisse in Farbstandards wie VITA SYSTEM 3D-MASTER, VITA classical A1–D4 uvm.)

VITA Linearguide 3D-MASTER
Mit diesem Guide wird schnell und präzise in nur zwei Schritten die korrekte Zahnfarbe bestimmt.

VITA classical A1–D4 Farbskala
Einfache Farbwahl durch direkten Vergleich der Farbmuster mit dem natürlichen Zahn in nur einem Schritt.

› GERÄTE ZUR BRANDFÜHRUNG

VITA VACUMAT 6000 M
Vollautomatische Premiumbrenneinheit für Kristallisations-, Malfarben- und Verblendkeramikbrandführung im kompakten Design.

VITA ZYRCOMAT 6100 MS
Highspeed-Sinterofen für dentalkeramische Gerüstmaterialien auf ZrO_2-Basis. Komfortable „One-Touch"-Bedienung mit VITA vPad-Bedienpanels.

VITA SMART.FIRE
Speziell für die Zahnarztpraxis entwickelte Brenneinheit für Kristallisations-, Glanz-, Malfarben und Korrekturbrände aller gängigen Chairsidematerialien.

› MATERIALIEN ZUR BEFESTIGUNG

VITA ADIVA FULL-ADHESIVE
Volladhäsives Befestigungssystem mit allen Komponenten zur Konditionierung von Zahnsubstanz und Restaurationsmaterialien aus Feldspat-, Glas-, Hybridkeramik, Zirkondioxid, Komposit und Metall.

VITA ADIVA SELF-ADHESIVE
Selbstadhäsives Befestigungssystem mit allen Komponenten zur Konditionierung und Befestigung von Restaurationsmaterialien aus Feldspat-, Glas-, Hybridkeramik, Zirkondioxid und Metall.

VITA ADIVA IA-CEM
Ultra-opakes Befestigungskomposit zur Befestigung von Kronen auf Titanbasen, individuellen Titanabutments und verfärbten Zahnstümpfen.

VITA ADIVA TE-CEM
Dualhärtender, transluzenter Kunststoffzement
für die temporäre Befestigung von Restaurationen.

VITA ADIVA T-BOND SET
Dualhärtendes Bondingsystem für den sicheren Verbund zwischen Befestigungskomposit und Zahnsubstanz.

VITA ADIVA TOOTH-ETCH
Phosphorsäuregel, 37 %, blau eingefärbt, zum Ätzen von Zahnsubstanz.

VITA ADIVA CERA-ETCH
Flusssäuregel, 5 %, rot eingefärbt, zum Ätzen von Restaurationen aus Feldspat-, Glas- und Hybridkeramik. Nur für den extraoralen Gebrauch bestimmt!

VITA ADIVA OXY-PREVENT
Farbneutrales Glyzeringel zur Vermeidung der Sauerstoffinhibitionsschicht. Kann auch als Try-in-Paste eingesetzt werden.

VITA ADIVA PRIMER
Haftvermittler für Restaurationen aus Feldspat-, Glas- und Hybridkeramik (C-PRIME), Zirkondioxid (ZR-PRIME) und Metallen sowie Legierungen (M-PRIME).

mehr Produktdaten ›

VITA CAD/CAM MATERIALIEN – Befestigungsempfehlungen

VITA CAD/CAM Material	Materialklasse	Befestigungsart		
		adhäsiv	selbstadhäsiv	konventionell
VITABLOCS	Silikatkeramik	●	●[1]	X
VITA ENAMIC	Hybridkeramik	●	●[1]	X
VITA SUPRINITY PC	Zirkondioxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik	●	●	○[2]
VITA YZ SOLUTIONS[3]	Zirkondioxid	●	●	●

● empfohlen ○ möglich X nicht möglich

Silikatkeramik

Glasionomere: nicht möglich

Adhäsive: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), PANAVIA V5 (Kuraray Noritake), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Selbstadhäsive: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

Hybridkeramik

Glasionomere: nicht möglich

Adhäsive: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Selbstadhäsive: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

Zirkondioxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik

Glasionomere: Ketac Cem (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), FujiCEM (GC Dental)

Adhäsive: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Variolink Esthetic (Ivoclar Vivadent), Vitique (DMG), NX3 (KerrHawe), Calibra Ceram (Dentsply Sirona), RelyX Ultimate (3M ESPE), Bifix QM (VOCO), Panavia V5 (Kuraray), DuoCem (Coltène/Whaledent)

Selbstadhäsive: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

Zirkondioxid [3]

Glasionomere: Ketac CEM (3M ESPE), Vivaglass CEM (Ivoclar Vivadent), GC Fuji I (GC Dental)

Adhäsive: VITA ADIVA F-CEM, VITA ADIVA IA-CEM, ultra-opak (VITA Zahnfabrik), Multilink Automix (Ivoclar Vivadent), Panavia V5 (Kuraray)

Selbstadhäsive: VITA ADIVA S-CEM (VITA Zahnfabrik), RelyX Unicem 2 (3M ESPE)

Hinweise:

[1] Selbstadhäsive Befestigungskomposite dürfen bei Silikat- und Hybridkeramik ausschließlich für Kronen verwendet werden.

[2] Konventionelle Befestigungsmaterialien (z. B. Ketac CEM, 3M ESPE, Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent, GC Fuji I, GC Dental) dürfen ausschließlich bei Kronen auf natürlichen Zähnen verwendet werden. Für die konventionelle Befestigung muss die Präparation retentive Flächen aufweisen und nach den Präparationsrichtlinien auf eine anatomische Form unter Einhaltung der angegebenen Mindeststärken reduziert werden.
Bei der konventionellen Befestigung entsteht der Halt der Restauration fast ausschließlich durch Haftreibung zwischen Befestigungsmaterial und Restauration sowie zwischen Befestigungsmaterial und Präparation. Um die notwendige Haftreibung zu erhalten, ist eine retentive Präparation mit einem Präparationswinkel von ca. 4 – 6° sowie einer Behandlung der betroffenen Keramikflächen mit VITA ADIVA CERA-ETCH für 20 Sekunden notwendig.

[3] Oxidkeramiken können nicht mit Flusssäuregel geätzt werden und müssen daher zur Retentionsverbesserung vor der Befestigung mit Al_2O_3 (50 µm) bei max. 2 bar Druck abgestrahlt werden. Das in den Kompositen bzw. Primern enthaltene Phosphatmonomer sorgt für eine chemische Verbindung zwischen der abgestrahlten Oxidkeramikoberfläche und dem Komposit. Bei geringer Stumpflänge (≤ 4 mm) ist eine adhäsive Befestigung zu empfehlen.

Wir helfen Ihnen gerne weiter

› Mehr Informationen zu Produkten und zur Verarbeitung auch auf
www.vita-zahnfabrik.com

Hotline Vertriebs-Support
Tel. +49 (0) 7761 / 56 28 90
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 33
8.00 bis 17.00 Uhr

Zur Erfassung von Aufträgen und bei Fragen zur Lieferung, zu Produktdaten sowie Werbemitteln stehen Ihnen gerne Herr Udo Wolfner und sein Team vom Vertriebsinnendienst zur Verfügung.

Technische Hotline
Tel. +49 (0) 7761 / 56 22 22
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
8.00 bis 17.00 Uhr

Bei technischen Fragen rund um die VITA CAD/CAM-Produktlösungen können Sie gerne Herrn Dr. Michael Tholey und sein Team vom technischen Service kontaktieren.

Mailkontakt
Per Mail können Sie Ihre Fragen und Wünsche gerne an info@vita-zahnfabrik.com senden!

› Weitere internationale Kontaktdaten finden Sie unter
www.vita-zahnfabrik.com/contacts

VITA CAD/CAM MATERIALIEN – Indikationsübersicht

	Zirkondioxidkeramik				Feldspat-keramik	Glas-keramik	Hybrid-keramik	Polymer/ Komposit	
	VITA YZ T	VITA YZ HT	VITA YZ ST**	VITA YZ XT	VITABLOCS	VITA SUPRINITY PC	VITA ENAMIC	VITA CAD-Temp	VITA CAD-Waxx
	○	○	○	×	–	○ 1)	● 1)	●	–
	●	●	×	×	×	×	–	–	–
2)	–	–	–	–	○	○	○	–	–
	–	○	●	●	●	●	●	–	▲
	–	○	●	●	●	●	●	–	▲
	–	○	●	●	●	●	●	●	▲
	–	○	●	●	×	×	×	●	▲
3)	–	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
3)	○	●	●	×	● 4)	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	–	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	–	▲

● empfohlen* ○ möglich × nicht möglich – nicht empfohlen ▲ nur als Modellierwachsersatz

* Hinweis: Dies sind empfohlene Indikationen; i.d.R. ist ein umfassenderes Spektrum an Versorgungen möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Verarbeitungsanleitungen der Produkte.

** VITA YZ ST-Rekonstruktionen sind in Kanada auf max. sechs Glieder mit max. zwei zusammenhängenden Zwischengliedern limitiert.

1) Die Abutmentgestaltung muss den Anforderungen der keramikgerechten Präparation entsprechen und die Einhaltung der Mindestwandstärken für Kronen ermöglichen. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungsanleitungen der Hersteller.
2) nur Molaren
3) maximal 2 nebeneinander liegende Zwischenglieder
4) ausschließlich als Verblendstruktur aus VITABLOCS Mark II/TriLuxe forte

Für kleinere, ästhetische Rekonstruktionen

Feldspatkeramik
1-Step-Material

Für minimalinvasive, grazile und implantatgetragene Rekonstruktionen

Hybridkeramik mono-/multichromatisch
1-Step-Material

Für ein breites Indikationsspektrum

Glaskeramik vorkristallisiert
2-Step-Material

Für implantatgetragenen Zahnersatz

VITA IMPLANT SOLUTIONS
1-Step Materialien

Für Kronen-/Brückenprovisorien

Komposit
1-Step-Material

Für digitales Wax-up

Acrylatpolymer
1-Step-Material

Für voll-/teilverblendete und monolithische Brückenversorgungen

Zirkondioxid
3 – 4-Step-Material

Für vollanatomische Verbundbrücken

VITA Rapid Layer Technology
2-Step-Prozess

Für Politur, Charakterisierung, Individualisierung, u. v. m.

Systemkomponenten/Zubehör

VITABLOCS®
- millionenfache Bewährung
- wirtschaftliche Verarbeitung
- natürliches Farbspiel

VITA ENAMIC®
- enorme Belastbarkeit
- substanzschonende Versorgung

VITA SUPRINITY® PC
- hohe Sicherheit
- optimierte Kantenstabilität

Einzelzahnversorgungen

VITA IMPLANT SOLUTIONS
- effiziente Fertigung von Implantat-Suprakonstruktionen

Implantat-prothetik

VITA CAD-Temp®
- wirtschaftliche Provisorienherstellung
- gute Langzeitstabilität

VITA CAD-Waxx
- einfache, digitale Modellation
- computergestützte Schablonenherstellung

Temporäre Versorgungen/ Hilfsmittel

VITA YZ® SOLUTIONS
- präzise Ergebnisse
- verlässliche Farbreproduktion

VITA Rapid Layer Technology
- zeiteffiziente Fertigung
- hohe Sicherheit

Gerüstkonstruktionen/ vollanatomische Brücken

- abgestimmte Systemkomponenten

Zubehör

Beste Lösungen
für Einzelzahnversorgungen

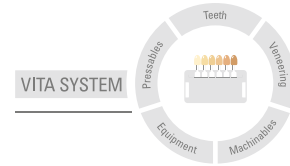
Beste Lösungen
für implantatgetragenen Zahnersatz

Beste Lösungen
für temporäre Versorgungen/
Hilfsmittel

Beste Lösungen
für Gerüstkonstruktionen/
vollanatomische Brücken

Komponenten/Zubehör

Weitere Informationen zu den **VITA CAD/CAM**-MATERIALIEN finden Sie unter: www.vita-zahnfabrik.com/cadcam



Zur Beachtung: Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht verträglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird und hieraus ein Schaden entsteht. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 2022-06

Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik ist zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung
CE 0124:
VITABLOCS®, **VITA ENAMIC**®, **VITA SUPRINITY**® **PC**, **VITA LUMEX**® AC, VITA**VM**®**11**, VITA**VM**®**LC** ***flow***, **VITA AKZENT**® Plus, **VITA AKZENT**® LC, VITA CAD-Temp®, **VITA YZ**® T, **VITA YZ**® HT, **VITA YZ**® ST, **VITA YZ**® XT, **VITA YZ**® T COLORING LIQUID

Die Firma Zirkonzahn Srl. ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgendes Produkt trägt die Kennzeichnung
CE 0476:
VITA YZ® HT SHADE LIQUID, **VITA YZ**® ST SHADE LIQUID,
VITA YZ® XT SHADE LIQUID

Die Firma Harvard Dental International GmbH ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung
CE 0482:
VITA ADIVA® F-CEM, **VITA ADIVA**® S-CEM, **VITA ADIVA**® TE-CEM, **VITA ADIVA**® TOOTH-ETCH, **VITA ADIVA**® T-BOND I + II, **VITA ADIVA**® C-PRIME, **VITA ADIVA**® ZR-PRIME, **VITA ADIVA**® M-PRIME, **VITA ADIVA**® OXY-PREVENT

In diesem Dokument genannte Produkte/Systeme anderer Hersteller sind eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller.

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
facebook.com/vita.zahnfabrik

VITA

994D_0622_V10

Med-Dent24

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban