

# VITA CAD/CAM MATERIALIEN

Katalog für Praxen und Labore



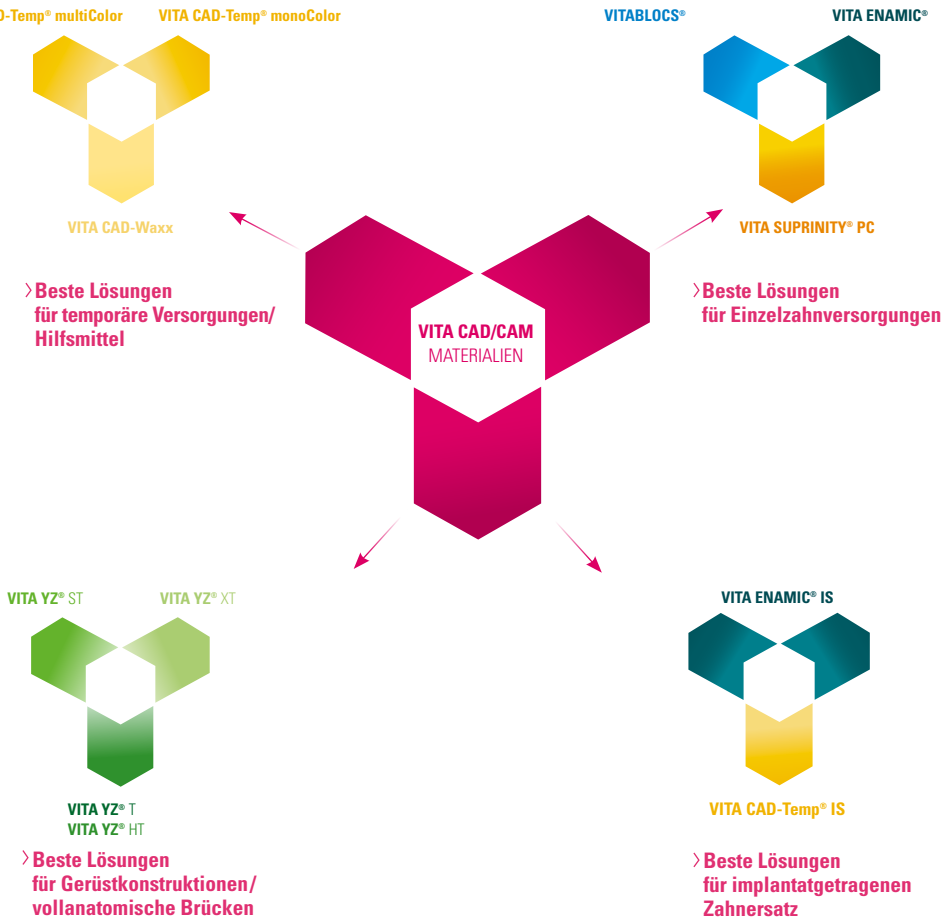
Stand 2022-06

VITA – perfect match.

**VITA**

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

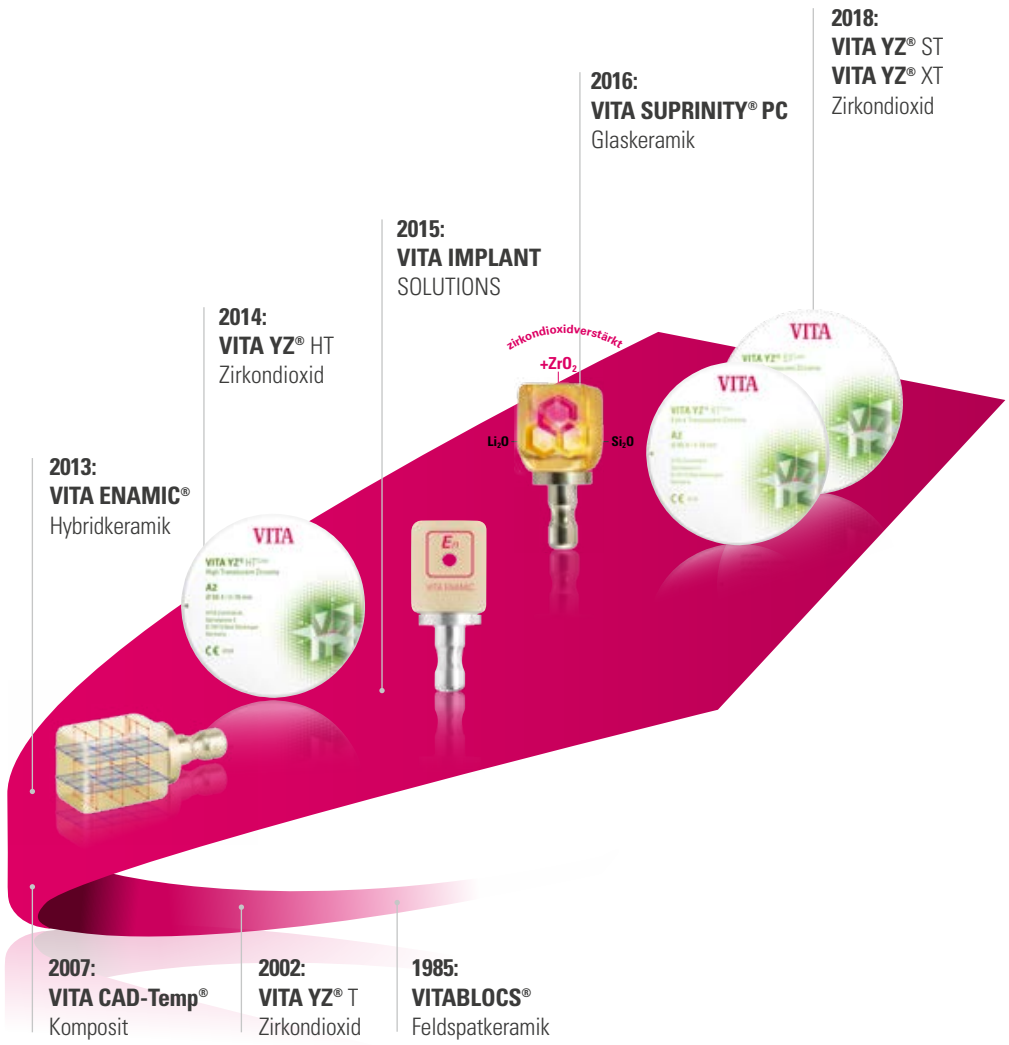
# VITA CAD/CAM MATERIALIEN – Für beste Lösungen



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 Zahn-techniker. 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.







Millionenfach bewährt.



## > FACTS & FEATURES

### Was?

- **VITABLOCS Mark II:** monochrome, zahnfarbene Feldspat-Rohlinge, die sich farblich exzellent in die Restzahnschubstanz 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 Versorgung 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 Versorgung im sichtbaren Bereich (VITABLOCS TriLuxe forte, VITABLOCS RealLife)

# 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 camfactory 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 Versorgungsmöglichkeiten 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

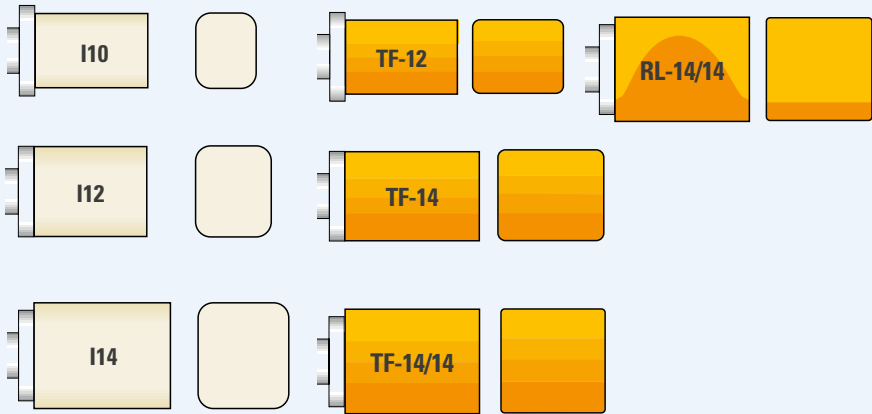
### VITABLOCS TriLuxe forte

- 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

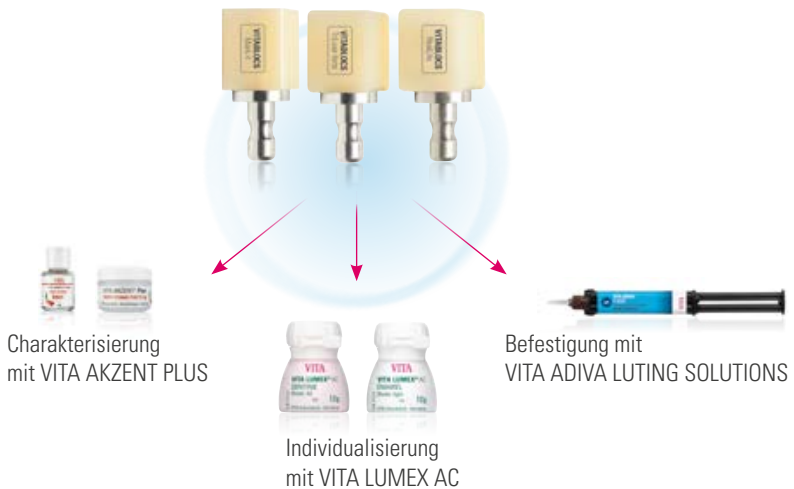
## > VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE



### 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





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.

## › 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 camfactory 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.

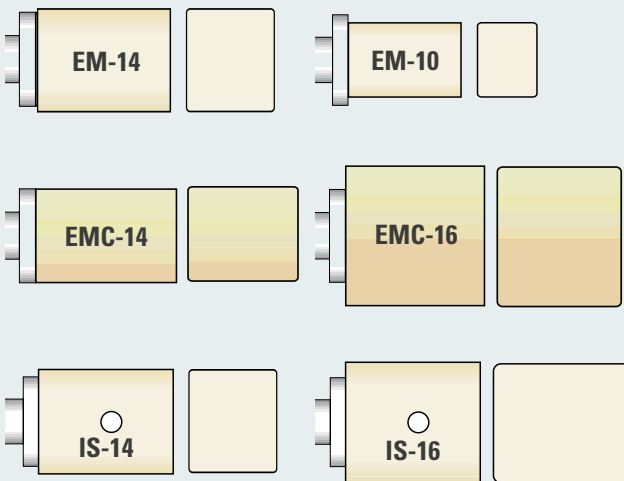
\*\*\*) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

## › 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.

## > 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

# 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

# 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 camfactory 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

## > 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



# 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 implantatgetragene 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 lichteptischer Eigenschaften

### Wofür?

- beste Lösung für definitive sowie temporäre implantatgetragene Versorgungen

# 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

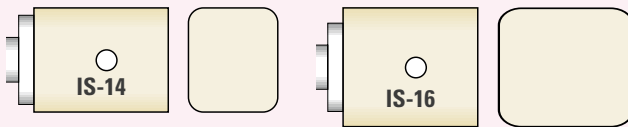
- **VITA ENAMIC IS-16, hochtransluzent (HT)**

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

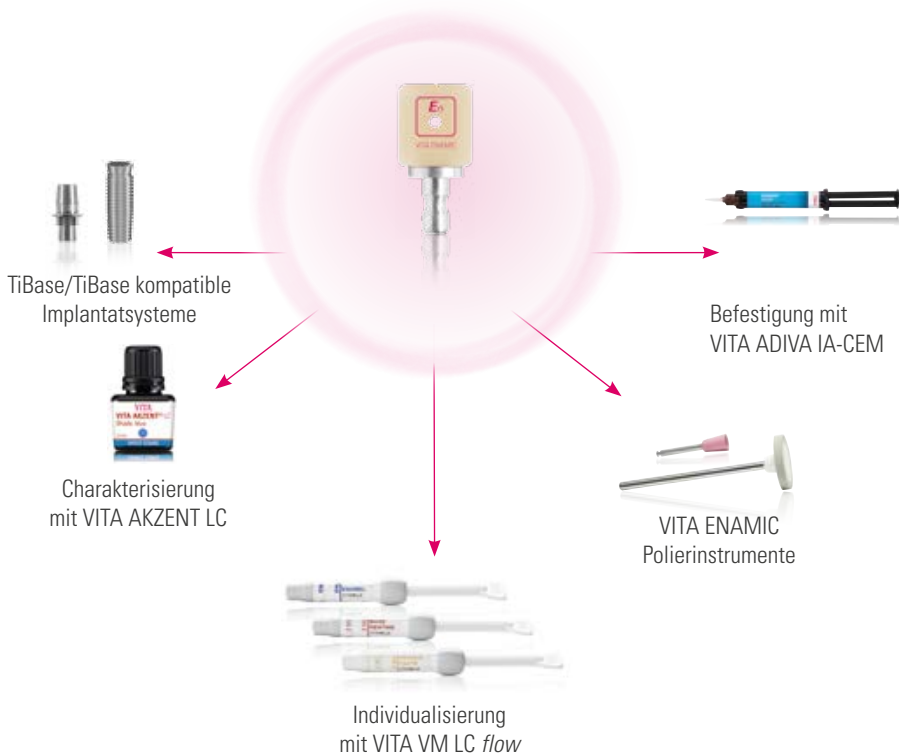
## > VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE



### VITA IMPLANT SOLUTIONS

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

## > VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN





Beste Lösungen für Langzeitprovisorien.



## > FACTS & FEATURES

- Was?**
- Komposit aus hochvernetztem Acrylatpolymer mit Mikrofüllstoff zur Herstellung von Langzeitprovisorien
- Vorteile?**
- **gute Langzeitstabilität**  
dank guter Oberflächenbeständigkeit und Bruchfestigkeit (bis zu 3 Jahre Tragedauer)
  - **natürliche Farbwirkung**  
dank guter lichteptischer 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)

# 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

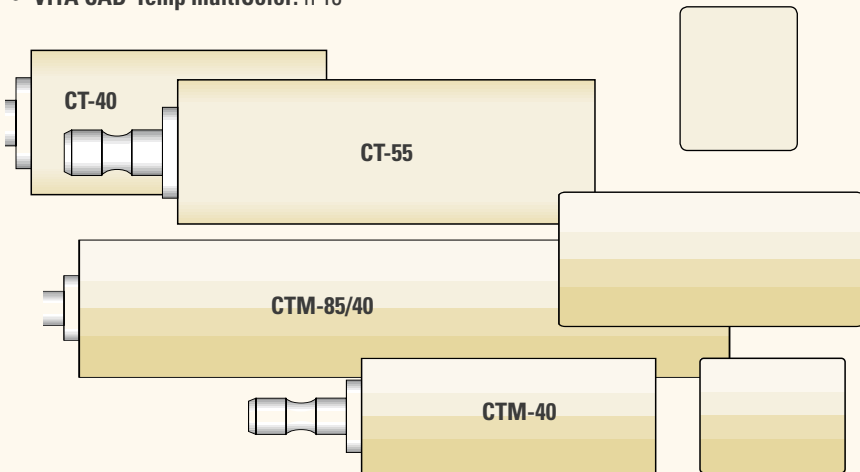
- **VITA CAD-Temp monoColor**  
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 0M1T (für CT-40), 1M2T, 2M2T, 3M2T
- **VITA CAD-Temp multiColor**  
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M2T, 2M2T, 3M2T

## > 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

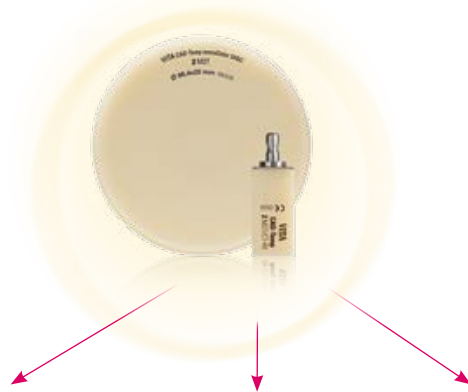
## > VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE



### 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



# 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 >](#)

VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT  
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®  
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer  
Technology

Komponenten/  
Zubehör

# 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 Versorgungsmöglichkeiten möglich. Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Gebrauchsanweisungen der Produkte.

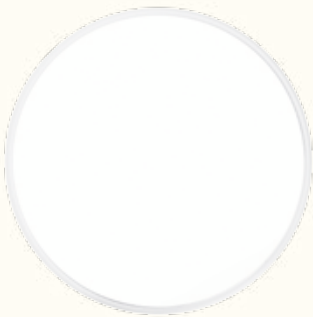
\*\*) Hinweise: Der Umfang des Varianten-/Geometrie-/Farbangebots an VITA CAD/CAM-Materialien kann für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

## > VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA CAD-Waxx**

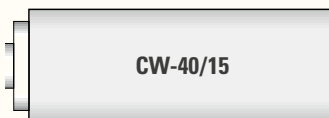
Rohlinge sind transparent

## > 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

## > VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE



### **VITA CAD-Waxx**

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



Die Systemlösung für präzise, effiziente und farbtreue ZrO<sub>2</sub>-Rekonstruktionen.



## › FACTS & FEATURES

### Was?

- abgestimmtes Materialsystem aus ZrO<sub>2</sub>-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 Sinterereigenschaften
- **effizient solide ästhetische Ergebnisse erzielen**  
dank zahnfarbenen 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

## › 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 camufacture 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<sup>White</sup>**: uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit VITA YZ T COLORING LIQUIDS
- **VITA YZ T<sup>Color</sup>**: eingefärbt in den Helligkeitsstufen LL1 (light)\*, LL2 (medium), LL3 (intense)

### VITA YZ HT, hochtransluzent

- **VITA YZ HT<sup>White</sup>**: uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit VITA YZ HT SHADE LIQUIDS
- **VITA YZ HT<sup>Color\*\*</sup>**: A1, A2, A3, 1M2, 2M2, 3M2

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

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

\*) VITA YZ T<sup>Color</sup> 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<sup>White</sup>-Varianten verfügbar.  
 \*\*) VITA YZ ST/XT<sup>Multicolor</sup> ist lediglich verfügbar in: 14, 18, 22 mm

[mehr Produktdaten >](#)

## › VERFÜGBARE EINZELPRODUKTE/SORTIMENTE



### VITA YZ T/HT

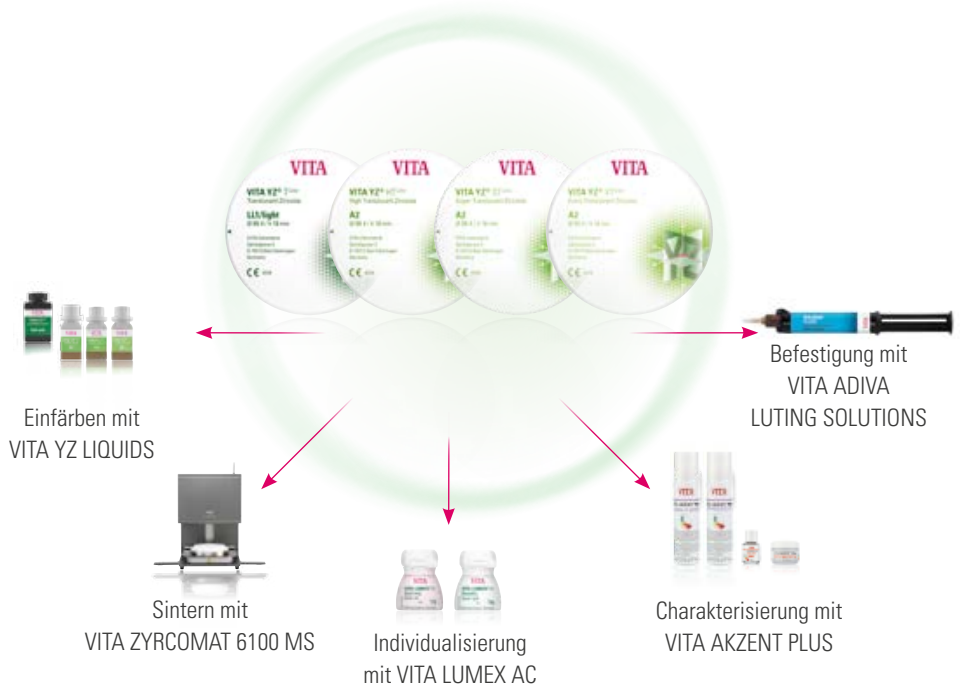
- Packung VITA YZ T/HT à 1, 2 oder 4 Rohling(e)
- Packung VITA YZ T/HT à 1 Disc-Rohling



### VITA YZ ST/XT

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

## › VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN





# 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

# 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 für einzelne CAD/CAM-Systempartner bzw. -systeme abweichen.

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

## > VERFÜGBARES FARBANGEBOT

- **VITA YZ T-Rohlinge**

**VITA YZ T<sup>White</sup>:** uneingefärbt zur manuellen Einfärbung mit YZ T COLORING LIQUIDS

**VITA YZ T<sup>Color</sup>:** voreingefärbt in der Farb-/Helligkeitsstufe Color LL1/light\*, LL2/medium, LL3/intense

- **VITABLOCS-Rohlinge**

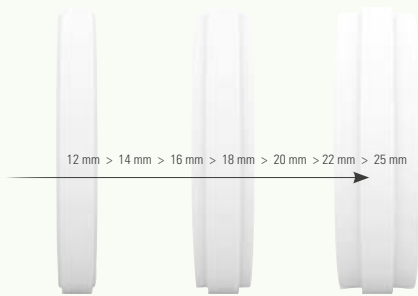
VITA SYSTEM 3D-MASTER: 1M1C (nur VITABLOCS Mark II), 1M2C, 2M2C und 3M2C

- **VITA ENAMIC-Rohlinge**

vgl. Kapitel VITA ENAMIC

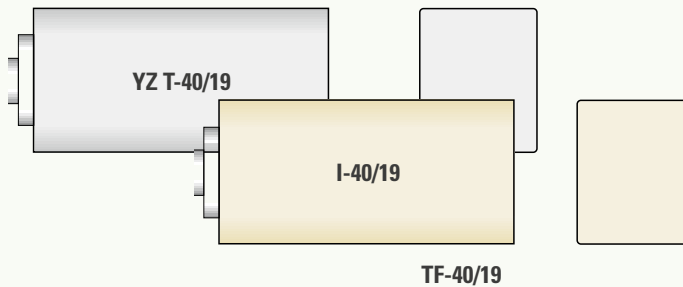
\*) VITA YZ T<sup>Color</sup> Blockgeometrien sind nur in LL1 erhältlich

## > 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 Gerüststruktur: 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<sup>White</sup>-Varianten verfügbar.

## > 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

# > Systemkomponenten / Zubehör

## Beste Lösungen im Verarbeitungsprozess

Farbbestimmung

CAD/CAM-  
Fertigung

Farbliche  
Modifikation\*

Brandführung\*

Politur

Befestigung



- 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**.
- 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.
- 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**.
- 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.
- 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.
- 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 >](#)

VITABLOGS®

VITA ENAMIC®

VITA SUPRINITY® PC

VITA IMPLANT  
SOLUTIONS

VITA CAD-Temp®

VITA CAD-Waxx

VITA VZ®  
SOLUTIONS

VITA Rapid Layer  
Technology

Komponenten/  
Zubehör

## > Systemkomponenten

### > VITABLOCS®-Systemkomponenten



#### **VITA Karat Diamantpolierset**

Zur extraoralen Hochglanzpolitur von Keramikrestorationen. 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-Restorationen.



#### **VITA VM LC *flow***

Lichthärtende niedrigviskose Kompositmassen zur Individualisierung von Zahnersatz z. B. aus VITA ENAMIC.

## > 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.

## > 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<sub>2</sub>-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 Glyzerin gel 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).

# VITA CAD/CAM MATERIALIEN – Befestigungsempfehlungen

VITA CAD/CAM Material	Materialklasse	Befestigungsart		
		adhäsiv	selbstadhäsiv	konventionell
VITABLOCS	Silikatkeramik	●	● <sup>1)</sup>	✗
VITA ENAMIC	Hybridkeramik	●	● <sup>1)</sup>	✗
VITA SUPRINITY PC	Zirkondioxidverstärkte Lithiumsilikatkeramik	●	●	○ <sup>2)</sup>
VITA YZ SOLUTIONS <sup>3)</sup>	Zirkondioxid	●	●	●

## ■ Silikatkeramik

● empfohlen ○ möglich ✗ nicht möglich

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<sup>3)</sup>

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:

<sup>1)</sup> Selbstadhäsive Befestigungskomposite dürfen bei Silikat- und Hybridkeramik ausschließlich für Kronen verwendet werden.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Oxidkeramiken können nicht mit Flusssäure gelätzt werden und müssen daher zur Retentionsverbesserung vor der Befestigung mit Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (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](http://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.

### Mailkontakt

Per Mail können Sie Ihre Fragen und Wünsche gerne an [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com) senden!

### 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.

› Weitere internationale Kontaktdaten finden Sie unter  
[www.vita-zahnfabrik.com/contacts](http://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
	○	○	○	×	—	○ <sup>1)</sup>	● <sup>1)</sup>	●	—
	●	●	×	×	×	×	—	—	—
	—	—	—	—	○	○	○	—	—
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	—	▲
	—	○	●	●	●	●	●	●	▲
	—	○	●	●	×	×	×	●	▲
	—	○	●	×	×	×	×	●	▲
	○	●	●	●	○	●	●	●	▲
	○	●	●	●	×	×	×	●	▲
	○	●	●	×	● <sup>4)</sup>	×	×	●	▲
	●	●	○	○	×	○	×	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	×	▲
	●	●	○	○	×	○	—	×	▲
	●	●	○	○	×	×	×	×	▲
	●	●	○	×	×	×	×	—	▲

● 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/TriLux 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

## VITA IMPLANT SOLUTIONS

- effiziente Fertigung von Implantat-Suprakonstruktionen

## VITA CAD-Temp®

- wirtschaftliche Provisorienherstellung
- gute Langzeitstabilität

## VITA CAD-Waxx

- einfache, digitale Modellation
- computergestützte Schablonenherstellung

## VITA YZ® SOLUTIONS

- präzise Ergebnisse
- verlässliche Farbproduktion

## VITA Rapid Layer Technology

- zeiteffiziente Fertigung
- hohe Sicherheit

- abgestimmte Systemkomponenten

Einzelzahnversorgungen

Implantat-  
prothetik

Temporäre Versorgungen/  
Hilfsmittel

Gerüstkonstruktionen/  
vollanatomische Brücken

Zubehör



**Beste Lösungen  
für Einzelzahnversorgungen**

---



**Beste Lösungen  
für implantatgetragenen Zahnersatz**

---



**Beste Lösungen  
für temporäre Versorgungen/  
Hilfsmittel**

---



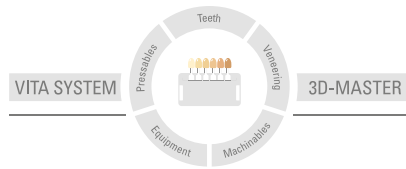
**Beste Lösungen  
für Gerüstkonstruktionen/  
vollanatomische Brücken**

---



**Komponenten/Zubehör**

Weitere Informationen zu den **VITA CAD/CAM-MATERIALIEN** finden Sie unter: [www.vita-zahnfabrik.com/cadcam](http://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 vertraglichem 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](http://www.vita-zahnfabrik.com)

VITA Zahnfabrik ist zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung

**CE 0124**

**VITABLOCS<sup>®</sup>, VITA ENAMIC<sup>®</sup>, VITA SUPRINITY<sup>®</sup> PC, VITA LUMEX<sup>®</sup> AC, VITAVM-11, VITAVM.LC flow, VITA AKZENT<sup>®</sup> Plus, VITA AKZENT<sup>®</sup> LC, VITA CAD-Temp<sup>®</sup>, VITA YZ<sup>®</sup> T, VITA YZ<sup>®</sup> HT, VITA YZ<sup>®</sup> ST, VITA YZ<sup>®</sup> XT, VITA YZ<sup>®</sup> T COLORING LIQUID**

Die Firma Zirkonzahn Srl. ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgendes Produkt trägt die Kennzeichnung

**CE 0476**

**VITA YZ<sup>®</sup> HT SHADE LIQUID, VITA YZ<sup>®</sup> ST SHADE LIQUID, VITA YZ<sup>®</sup> XT SHADE LIQUID**

Die Firma Harvard Dental International GmbH ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung

**CE 0482**

**VITA ADIVA<sup>®</sup> F-CEM, VITA ADIVA<sup>®</sup> S-CEM, VITA ADIVA<sup>®</sup> TE-CEM, VITA ADIVA<sup>®</sup> TOOTH-ETCH, VITA ADIVA<sup>®</sup> T-BOND I + II, VITA ADIVA<sup>®</sup> C-PRIME, VITA ADIVA<sup>®</sup> ZR-PRIME, VITA ADIVA<sup>®</sup> M-PRIME, VITA ADIVA<sup>®</sup> 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](http://www.vita-zahnfabrik.com) · [info@vita-zahnfabrik.com](mailto:info@vita-zahnfabrik.com)  
 [facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)

**VITA**