

# VITABLOCS®

Produktinformation



VITA Farbbestimmung

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

Stand 06.18

VITA – perfect match.

**VITA**

VITABLOCS® Mark II  
VITABLOCS® TriLuxe forte  
VITABLOCS RealLife®  
VITABLOCS® for Rapid Layer Technology

## VITABLOCS® – klinischer Erfolg und Topästhetik!



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

### VITABLOCS® Mark II –

#### monochromatische Feinstrukturfeldspatkeramik

VITABLOCS Mark II ist eine ästhetische, zahnfarbene Feldspatkeramik, welche sich besonders zur CAD/CAM-Herstellung von Inlays, Onlays und Teilkronen eignet. VITABLOCS Mark II-Restaurationen integrieren sich farblich sehr gut in die Restzahnsubstanz.

#### Vorteile

- **Klinische Bewährung:** VITABLOCS Mark II Keramik hat sich mit Millionen von Restaurationen in über 25 Jahren hervorragend bewährt. In klinischen Untersuchungen werden für Inlays, Onlays und Kronen Erfolgsraten von über 90 Prozent erreicht.
- **Wirtschaftlichkeit:** VITABLOCS Mark II sichern eine wirtschaftliche Fertigung vollanatomischer, zahnfarbener Versorgung. Nach dem Schleifen und Polieren kann das Restaurationsmaterial direkt eingliedert werden. Eine Brandführung ist folglich nicht erforderlich, aber möglich.
- **Topästhetik:** Die exzellente Transluzenz von VITABLOCS Mark II in Verbindung mit dem breiten Farbangebot (VITA SYSTEM 3D-MASTER/ VITA classical) ermöglicht ein natürliches Farbspiel.

#### Daten

- **Geometrien:** I10 (8 x 10 x 15 mm), I12 (10 x 12 x 15 mm), I14 (12 x 14 x 18 mm).
- **Farbangebot:** VITABLOCS Mark II-Blocks sind in den VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben 0M1C (Bleachfarbe für I12, I14), 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C, 2M3C, 3M1C, 3M2C, 3M3C und 4M2C sowie in den VITA classical A1–D4 Farben A1C, A2C, A3C, A3.5C, A4C, B2C, B3C, C2C, C3C und D3C erhältlich.

#### Systemkompatibilität

##### VITABLOCS Mark II – SYSTEM LÖSUNGEN\*

VITA bietet VITABLOCS mit spezifischen Haltersystemen für die CAD/CAM-Systeme:

- CEREC/inLab (Dentsply Sirona)
- Ceramill mikro 4 / Ceramill Motion 2 (Amann Girschbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)
- TS150 (Glidewell Laboratories)
- Planmill 40 (D4D Technologies LLC.)
- Ceramill mikro 4 / Ceramill Motion 2
- MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.)

##### VITABLOCS Mark II – UNIVERSAL LÖSUNGEN\*

VITA bietet VITABLOCS mit universellem Haltersystem für die CAD/CAM-Systeme:

- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- N4 / R5 / S1 / S2 / Z4 (vhf camfacture AG)
- MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.)
- Zfx Inhouse5x (Zfx GmbH)
- Organical Desktop Serie (R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG)
- DWX-4W (DGSHAPE Cooperation)



## VITABLOCS® – klinischer Erfolg und Topästhetik!



### VITABLOCS® TriLuxe forte – Multichromatische Feldspatkeramik

VITABLOCS TriLuxe forte sind VITABLOCS der 2. Generation. Da der Zahnfarbverlauf bereits in die Rohlinge integriert ist, ermöglichen diese VITABLOCS die computergestützte Reproduktion des natürlichen Farbspiels. VITABLOCS TriLuxe forte verfügt über vier Farbintensitätsschichten.

#### Vorteile

- **Topästhetik:** Der Farbübergang vom Hals zur Schneide ist auf den natürlichen Zahnfarbverlauf abgestimmt.
- **Wirtschaftlichkeit:** Rationelle und ästhetische Versorgung dank integriertem Farbverlauf. Eine Charakterisierung oder Individualisierung ist oftmals nicht erforderlich, aber möglich.



#### Daten

- **Geometrien:** TF-12 (10 x 12 x 15 mm), TF-14 (12 x 14 x 18 mm), TF-14/14 (14 x 14 x 18 mm).
- **Farbangebot:** VITABLOCS TriLuxe forte-Blocks sind in den VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben 1M2C, 2M2C und 3M2C sowie in den 4 VITA classical A1–D4 Farben A1C, A2C, A3C und A3,5C erhältlich.

#### Systemkompatibilität

##### VITABLOCS TriLuxe forte – SYSTEM LÖSUNGEN\*

VITA bietet VITABLOCS mit spezifischen Haltersystemen für die CAD/CAM-Systeme:

- CEREC/inLab (Dentsply Sirona)
- Ceramill Motion II (Amann Girrbach AG)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)



##### VITABLOCS TriLuxe forte – UNIVERSAL LÖSUNGEN\*

VITA bietet VITABLOCS mit universellem Haltersystem für das CAD/CAM-System:

- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)

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

## VITABLOCS® – klinischer Erfolg und Topästhetik!



### VITABLOCS RealLife –

#### **Multichromatische Feldspatkeramik in drei Dimensionen**

VITABLOCS RealLife, bilden mittels 3D-Blockstruktur entsprechend dem natürlichen Zahnaufbau den bogenförmigen Farbverlauf zwischen Dentin und Schneide nach. Damit wird die computergestützte, hochästhetische Frontzahnversorgung aus bewährter Feldspatkeramik möglich.

#### **Vorteile**

- **Natürliches Farbspiel in 3D:** Die 3D-Struktur von VITABLOCS RealLife ermöglicht – quasi per Mausklick – die einfache und hochindividuelle Reproduktion des natürlichen Farbspiels im Frontzahnbereich.
- **Einfach und wirtschaftlich:** Praxen und Labore erhalten mit VITABLOCS RealLife einen Rohling, mit dem sich besonders zeit- sowie kostensparend hochästhetische Ergebnisse erzielen lassen und dies ganz ohne Charakterisierung oder Individualisierung.
- **Hochindividuell mittels CAM-Software:** Praxen und Labore können die Position der Restauration im virtuellen Block in alle drei Raumdimensionen verändern und damit computergestützt feinste, farbliche Nuancen nachbilden.

#### **Daten**

- **Geometrie:** RL-14/14 (14 x 14 x 18 mm)
- **Farbangebot:** Erhältlich in 6 VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben: 0M1C, 1M1C, 1M2C, 2M1C, 2M2C und 3M2C

#### **Systemkompatibilität**

#### **VITABLOCS RealLife – SYSTEM LÖSUNGEN\***

VITA bietet VITABLOCS mit spezifischen Haltersystemen für die CAD/CAM-Systeme:

- CEREC/inLab (Dentsply Sirona)
- KaVo ARCTICA/Everest (KaVo Dental GmbH)

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

## VITABLOCS® – natürliches Farbspiel garantiert!



### VITABLOCS® for Rapid Layer Technology –

#### Hocheffiziente CAD/CAM-Verblendung von Brückengerüsten

VITABLOCS Mark II und den Multischichtblock VITABLOCS TriLuxe forte gibt es auch in großer Dimension als I-/TF-40/19 Geometrie. Diese Geometrie wurde speziell für die CAD/CAM-Verblendung (= VITA Rapid Layer Technology) von mehrgliedrigen Brückengerüsten entwickelt. Diese Technologie ermöglicht die Herstellung von Gerüst- (= Oxidkeramik) und Verblendstruktur (= Feldspatkeramik) in einem digitalen Herstellungsprozess. Gerüst- und Verblendstruktur werden mit einem Befestigungskomposit miteinander verbunden.

#### Vorteile

- **Enorme Zeitersparnis:** Im Vergleich mit der klassischen Schichttechnik bringt dieses innovative Verfahren enorme Zeitvorteile, da die Gerüst- und Verblendstruktur in einem komplett computergestützten Prozess hergestellt werden.
- **Einfache Verbindung:** Primär- und Sekundärstruktur werden mittels eines Befestigungskomposits einfach und sicher miteinander verbunden. Ein komplexer und zeitraubender Sinterprozess zur keramischen Verlötlung ist nicht erforderlich.
- **Hohe Sicherheit:** Die digitale Verblendtechnik sorgt für hohe Prozesssicherheit und damit auch klinische Sicherheit, da Gerüst- und Verblendstruktur perfekt aufeinander abgestimmt sind. Ferner wird mit diesem Verfahren auch das Chippingrisiko minimiert.



#### Daten

- **Geometrie:** I-/TF-40/19 (15,5 x 19 x 39 mm)
- **Farbangebot:** Erhältlich in 3 bzw. 4 VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben: 1M1C (nur Mark II), 1M2C, 2M2C und 3M2C.

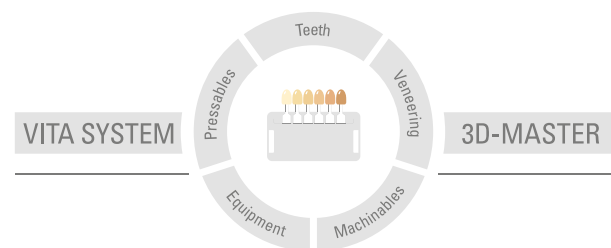
#### Systemkompatibilität

#### VITA Rapid Layer Technology – SYSTEM LÖSUNGEN

VITA bietet geeignete CAD/CAM Materialien mit spezifischem Halter-system für das CAD/CAM-System:

- inLab (Dentsply Sirona)

Mit dem einzigartigen VITA SYSTEM 3D-MASTER werden alle natürlichen Zahnfarben systematisch bestimmt und vollständig reproduziert.



**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. Im Übrigen ist unsere Haftung für die Richtigkeit dieser Angaben unabhängig vom Rechtsgrund und, soweit gesetzlich zulässig, in jedem Falle auf den Wert der gelieferten Ware lt. Rechnung ohne Umsatzsteuer begrenzt. Insbesondere haften wir, soweit gesetzlich zulässig, in keinem Fall für entgangenen Gewinn, für mittelbare Schäden, für Folgeschäden oder für Ansprüche Dritter gegen den Käufer. Verschuldensabhängige Schadensersatzansprüche (Verschulden bei Vertragsabschluss, pos. Vertragsverletzung, unerlaubte Handlungen etc.) sind nur im Falle von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit gegeben. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes.

Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 06.18

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 nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung  0124:

**VITABLOCS® Mark II · VITABLOCS® TriLux forte · VITABLOCS RealLife® · VITABLOCS® for Rapid Layer Technology**

# VITA

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)