

VITA

Vorteile

Qualität

Seitenzähne

Portfolio

**Prothetik
wie echt.**



VITAPAN EXCELL®

Der Konfektionszahn für hochästhetische
Total-, Teil- und Implantatprothetik.
Wie echt.





Prothesenzahn

VITAPAN EXCELL®

Echt natürlich. Echt lebendig. Echt stark.

Echt natürlich.

Das große Farb- und Formensortiment bietet absolute Wahlfreiheit und Individualität.

Echt lebendig.

Die ausgewogene Lichttransmission führt zu naturgetreuer Lichtdynamik. Natürliche Fluoreszenz kommt immer aus der Tiefe, so auch bei den VITA Premiumzähnen.

Echt stark.

Die VITA Premiumzähne aus hochwertigem MRP-Komposit stehen für Langlebigkeit, verbesserte Polierbarkeit und natürliche Ästhetik.



[Zum Fallbericht](#)



Echt natürlich. Echt schnittig.



Individuelle Prothetik

Die große Farb- und Formenvielfalt ermöglicht individuelle Lösungen, die den persönlichen Bedürfnissen der Patienten gerecht werden.



Zahnärztin Dr. Iris Kraljevic, Zürich,
Schweiz und Zahntechniker
Fernando Pasamontes, Zug,
Schweiz



Zahnärztin Suchanun
Rungrojanarak, Surat Thani,
Thailand

[Zu den Fallberichten](#)



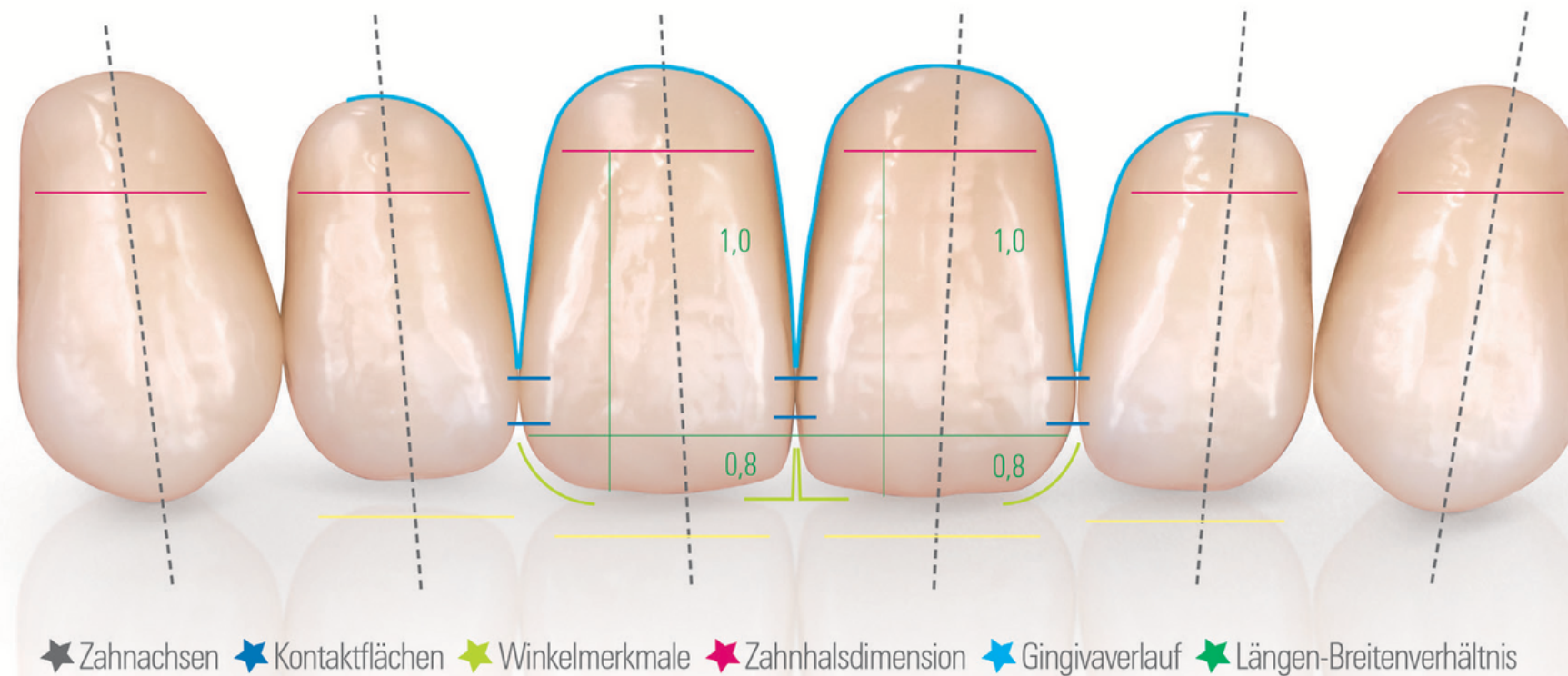
Echt natürlich. Echt schnittig.



Der Goldene Schnitt: Die Formel für ästhetische Prothetik

Unter Berücksichtigung des Goldenen Schnitts wurde der VITAPAN EXCELL nach ästhetischen Grundregeln konzipiert und besitzt „goldene Proportionen“.

Zahnachsen, Kontaktflächen, Winkelmerkmale, Zahnhalsdimension, Gingivaverlauf sowie Längen- und Breitenverhältnis entsprechen den ästhetischen Regeln der Natur.



Echt lebendig. Echt vielfältig.



Wohlproportioniert

Ein breiter Zahnhals mit nahtlosem Übergang zur Zahnkrone ermöglicht eine harmonische Interdentalraumgestaltung und eine effektive Abdeckung möglicher Konstruktionselemente.



Natürliche Halsgestaltung. Unterschiedliche Gingivaverläufe sind dank sanftem Übergang von Zahnhals zu Zahnkrone möglich.



Breit dimensionierter Zahnhals für professionelle Interdentalraum-/Papillengestaltung und effektive Abdeckung möglicher Konstruktionselemente.

Oberflächentextur anpassbar

Durch eine einfache Politur lässt sich die Oberflächenstruktur ganz leicht altersgerecht anpassen.



Unpolierte Zähne: Jugendliche, ausgeprägte Struktur



Kurz polierte Zähne: Weniger Struktur für altersgerechten Zahnersatz

CLICK

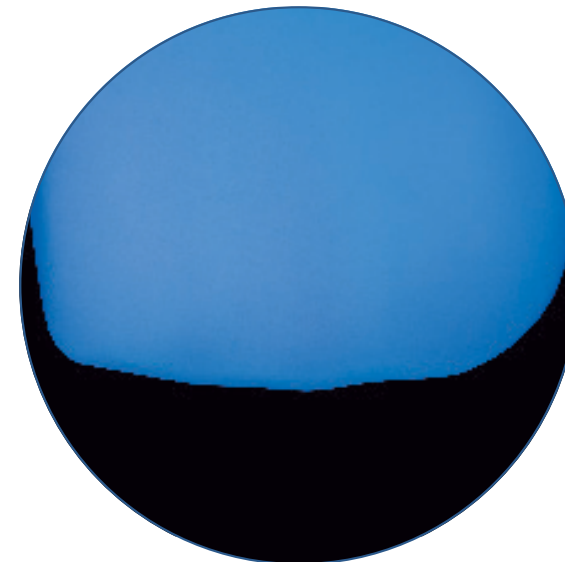


Echt lebendig. Echt vielfältig.

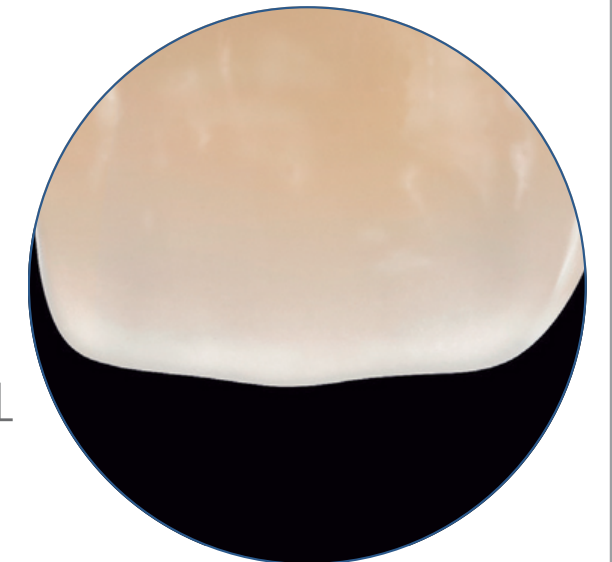


Faszinierendes Farb- und Lichtspiel

Natürliche
Fluoreszenz sorgt
für eine gute
Lichtdynamik.

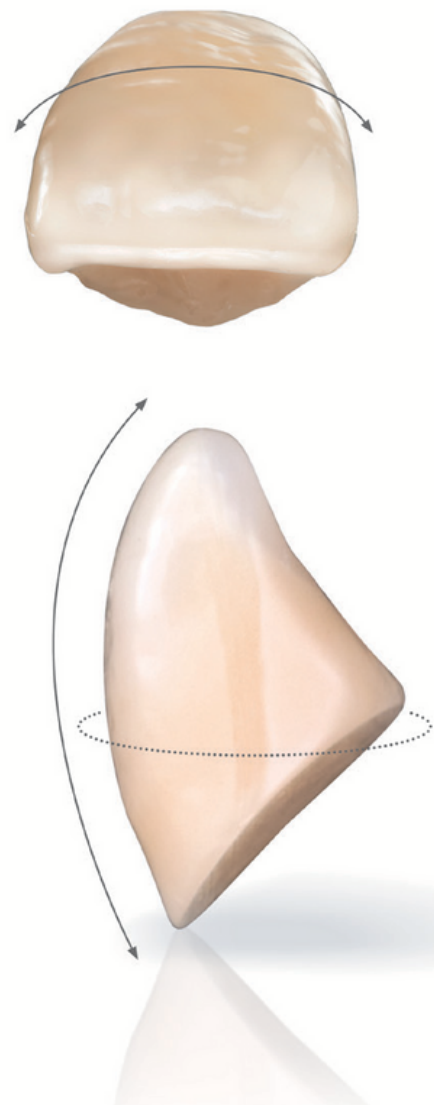


Markante
Schneidecharakteristik
mit weißlichem Inzisalsaum
für eine natürliche Ästhetik.
Dank integriertem Opal-
Effekt zeigt VITAPAN EXCELL
natürliche Farbfacetten in
all ihrer Vielfalt.



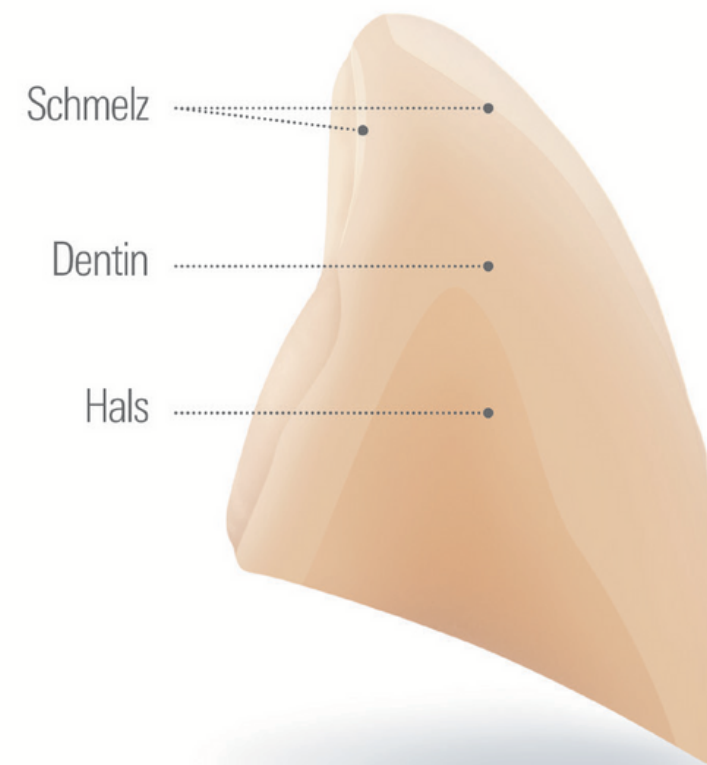


Echt stark konstruiert



Naturnahe Winkel-/Krümmungsmerkmale sorgen für natürliche Optik. Die innere Geometrie des Zahnes wurde für höhere Belastungen, wie sie bei implantatgetragenen Arbeiten auftreten können, optimiert.

Spezielle 3D-Schichtung



Dreidimensionaler anatomischer Schichtaufbau und natürliche Oberflächentexturen sorgen für ein brillantes Farb- und Lichtspiel. Durch den Schichtaufbau bleibt die Farbe auch bei dünnem Ausschleifen stabil.



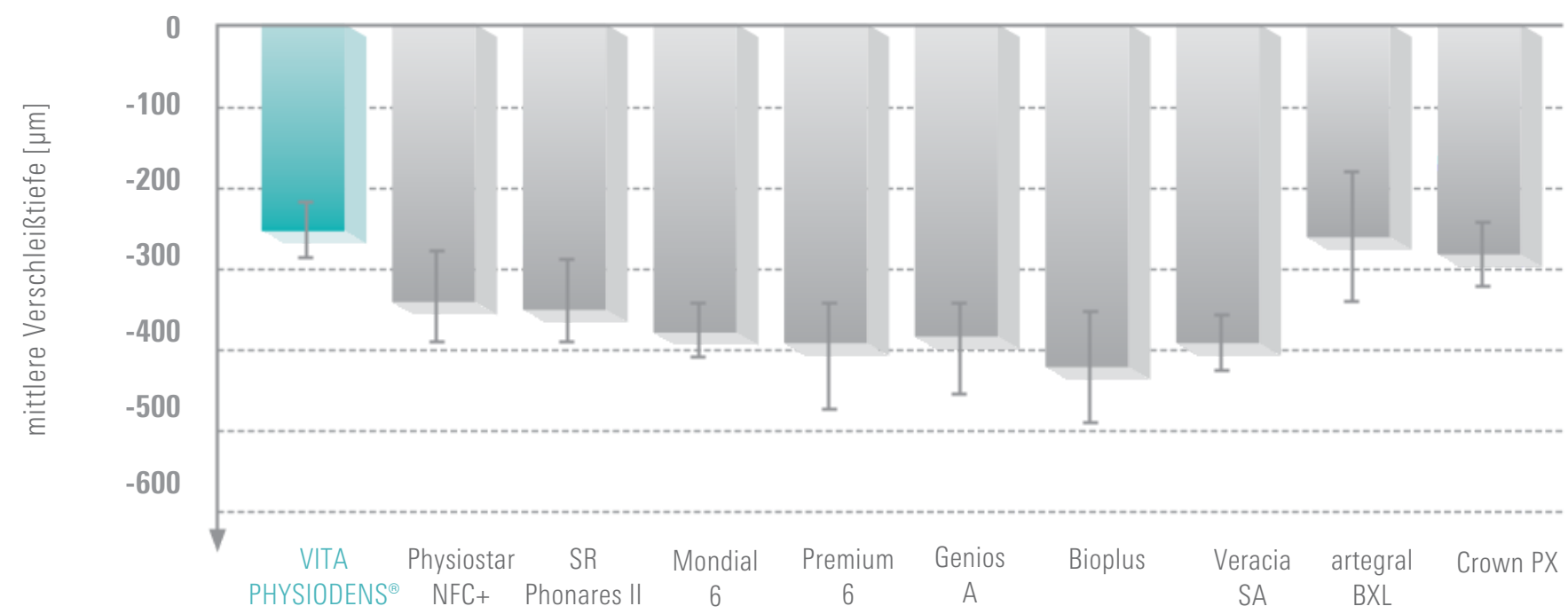
Echt überzeugend.



Echt belegt

Bei einem Pin-on-block-Verschleißtest an der Universität Regensburg wurde am Beispiel von VITA PHYSIODENS gezeigt, dass bei den VITA Premiumzähnen buchstäblich die Chemie stimmt: Unter den acht verglichenen Zahnlinien zeigte die VITA MRP Technologie einen signifikant niedrigeren maximalen Verschleiß als die Mitbewerberprodukte.

Verschleißuntersuchung



Source: University of Regensburg, Germany, Prof. Dr. M. Rosentritt, Test Report No. 280_2, Report 11/15 ([2] cf. 14. References)



Bild: Highfield Design, Lukas Wichnalek

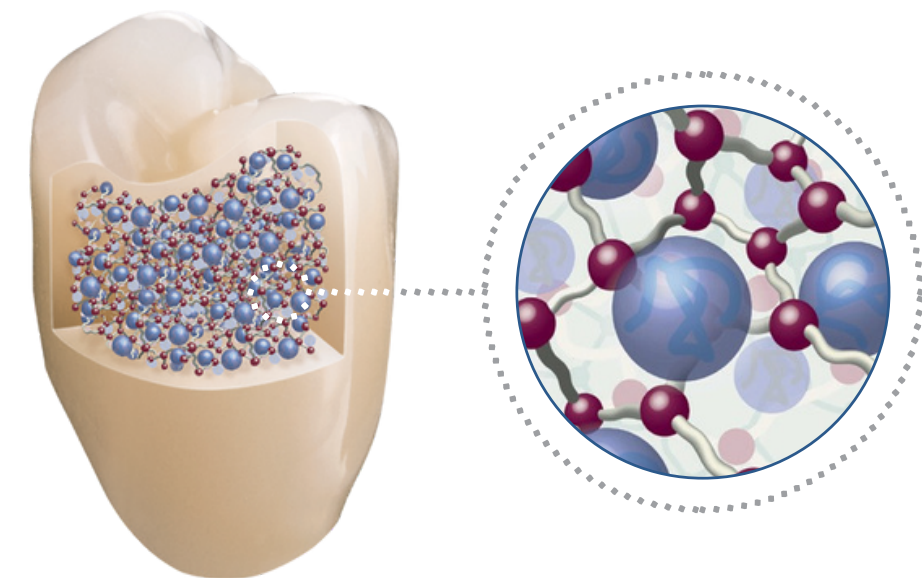
Echt überzeugend.



Quality made in Germany

- VITA Premium Prothesenzähne werden nach höchsten Qualitätsstandards in Deutschland entwickelt und produziert.
- Bei VITAPAN EXCELL und VITAPAN LINGOFORM sorgt das bewährte MRP-Komposit (Microfiller Reinforced Polymermatrix) für ein sicheres Beschleifen und hohe Abrasionsstabilität.
- Das spezielle Nachpressverfahren stellt sicher, dass die drei Schichten Schmelz, Dentin und Hals gleichförmig und gleichzeitig dicht zusammenpolymerisieren: Kein Aufblättern oder Absplittern der Schichten. Chipping ist kein Thema.

Hochvernetzte Polymermatrix mit homogen verteilten, einpolymerisierten Siliziumdioxid-Füllkörpern



Schematischer Aufbau MRP-Komposit; Quelle VITA F&E



PMMA

Seit Jahrzehnten bewährtes Polymethylmethacrylat.



Silanisierter Füllstoff

Der SiO₂-Füllstoff verbessert die mechanischen Eigenschaften.



Matrix aus Vernetzer ohne MMA

Die Vernetzer sorgen für einen guten Verbund aller Werkstoffbestandteile.

[Zum Fallbericht](#)



Prothesenzahn



VITAPAN® LINGOFORM

mit **VITAPAN EXCELL®** ein echt starkes Team

Echt funktional.

Funktionsgerecht gestaltete Okklusallbereiche fördern die optimale statische Ausrichtung der Prothese schonen die Substanz und bieten hohen Tragekomfort.

Echt einfach.

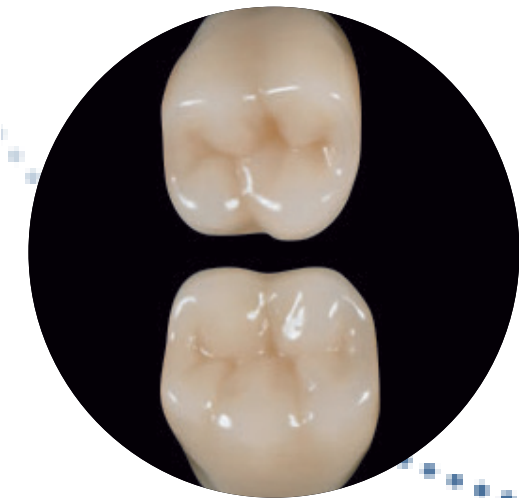
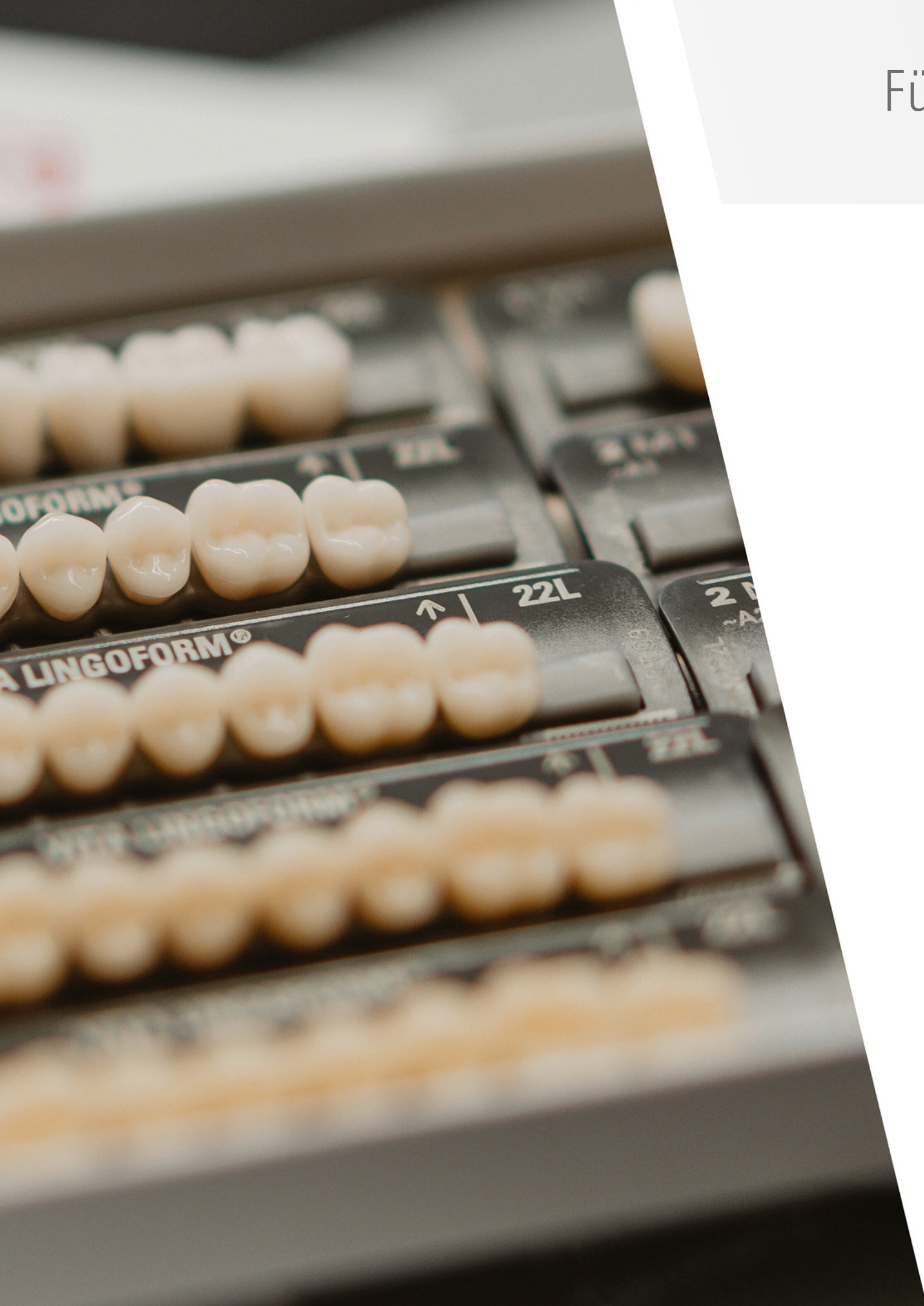
VITAPAN LINGOFORM ist für alle Aufstellkonzepte geeignet, inklusive lingualisierter Okklusion. Das VITA Easy Centric Prinzip ermöglicht eine einfache und intuitive Aufstellung mit automatischer Zentrikfindung.

Echt ästhetisch.

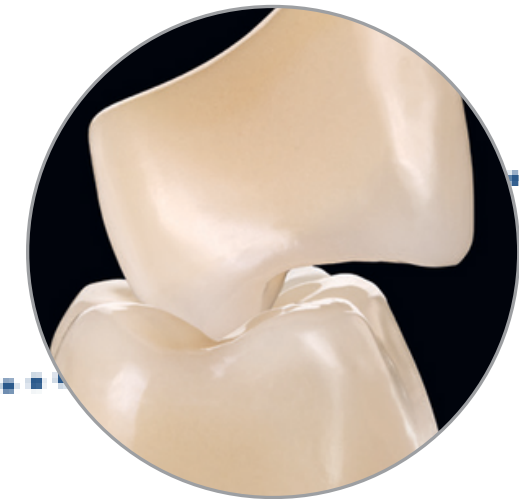
Die Mehrschichtung und naturidentische Oberflächenmorphologie erzeugen ein lebendiges und harmonisches Lichtreflexionsverhalten.



Für alle gängigen Aufstellungen.



Multifunktionale
Kauflächengestaltung für
alle Prothetikkonzepte



Lingualisierte Okklusion



Bukkale Okklusion



Anteriores Oberkiefer



schaufelförmig



rechteckig



Anteriores Oberkiefer



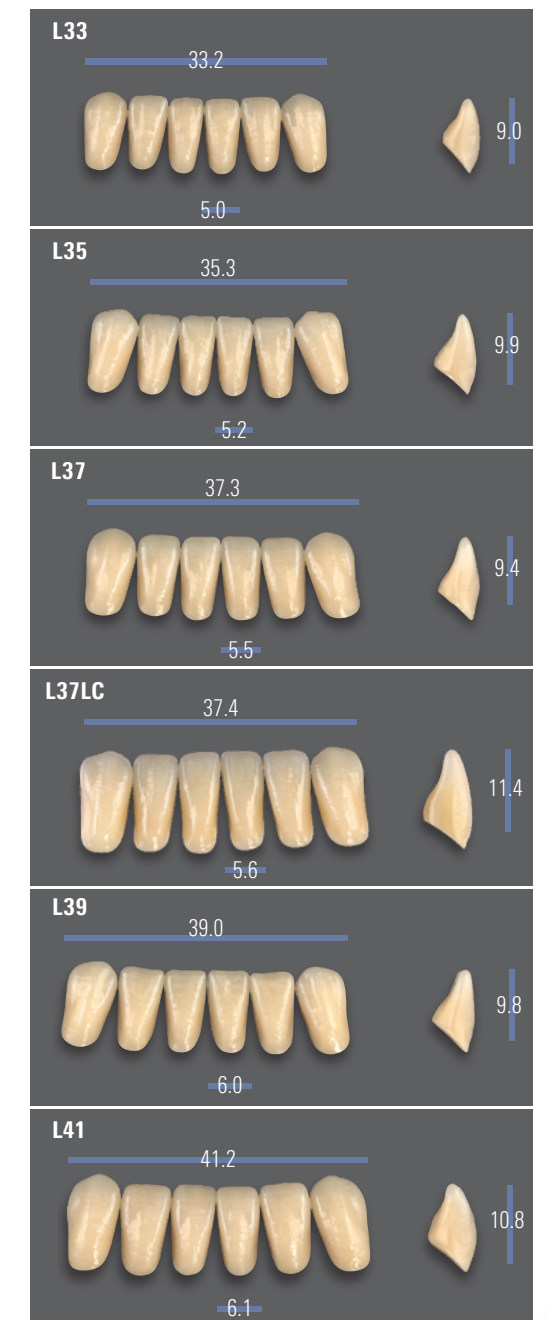
dreieckig



quadratisch



Anteriores Unterkiefer



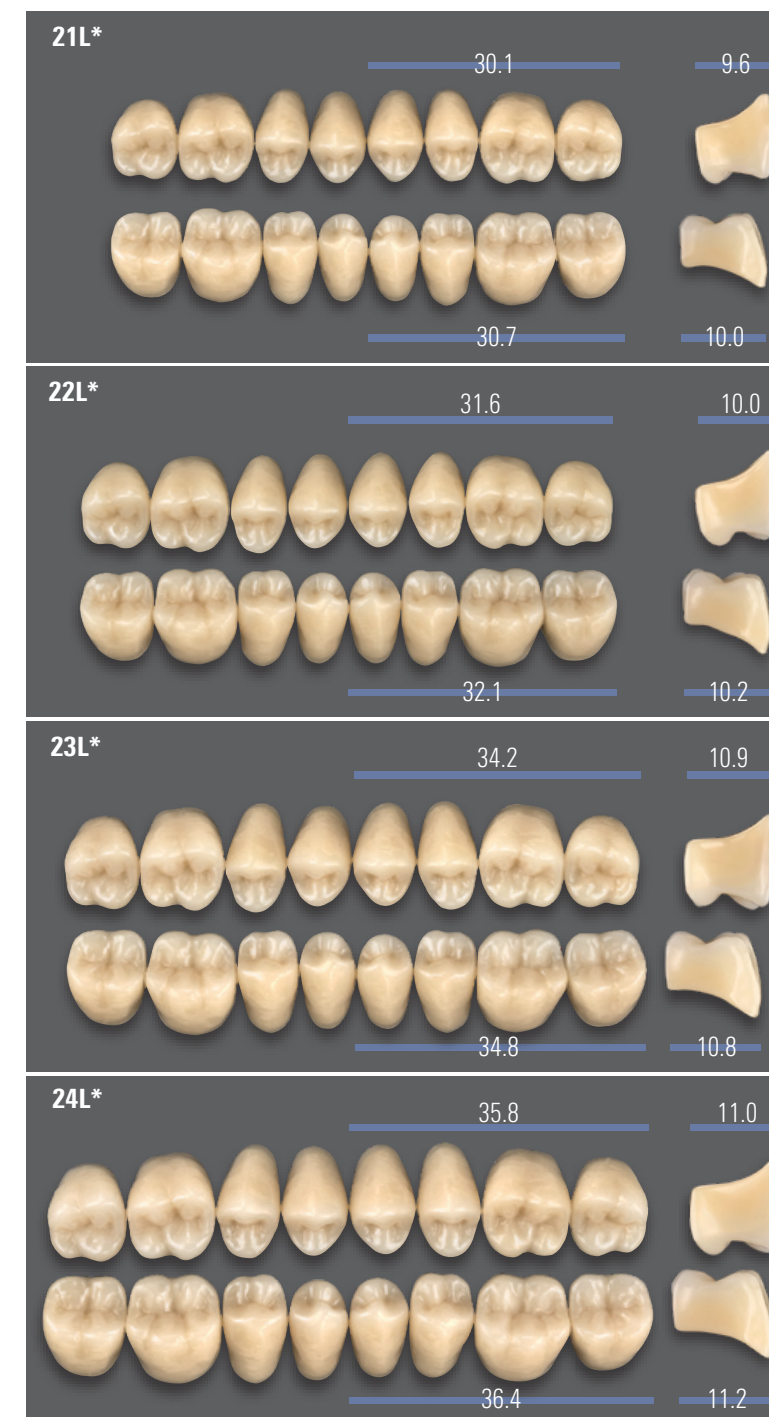
Formenvielfalt **VITAPAN** LINGOFORM®



29 x VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben
(0M1, 0M2, 0M3, 1M1 - 5M3)

16 x VITA classical A1-D4 Farben













Posteriores



Kombinationstabelle.



Empfohlene Kombinationen

| | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| VITAPAN EXCELL Anteriores | UJ / No.  mm | 041 41.3 | 043 43.1 | 045 45.1 | 047 47.3 | 048 48.1 | 049 49.1 | 051 51.4 | |
| | LJ / No.  mm | L33 33.2 | L33 33.2 | L35 35.3 | L37 37.3 | L37/L37LC 37.3/37.4 | L39 39.0 | L41 41.2 | |
| VITAPAN LINGOFORM Posteriores | UJ / No.  mm | 21L 30.1 | 21L 30.1 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 23L 34.2 | 24L 35.8 | |
| | LJ / No.  mm | 21L 30.7 | 21L 30.7 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 23L 34.8 | 24L 36.4 | |
| VITAPAN EXCELL Anteriores | UJ / No.  mm | T42 42.0 | T44 44.1 | T46 46.2 | T47 46.9 | T48 48.1 | T50 50.0 | T51 51.4 | T54 54.4 |
| | LJ / No.  mm | L33 33.2 | L33 33.2 | L35 35.3 | L37 37.3 | L37 37.3 | L39 39.0 | L39 39.0 | L41 41.2 |
| VITAPAN LINGOFORM Posteriores | UJ / No.  mm | 21L 30.1 | 21L 30.1 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 24L 35.8 | 23L 34.2 | 24L 35.8 |
| | LJ / No.  mm | 21L 30.7 | 21L 30.7 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 24L 36.4 | 23L 34.8 | 24L 36.4 |
| VITAPAN EXCELL Anteriores | UJ / No.  mm | R45 45.4 | R47 47.0 | R49 49.1 | S46 46.3 | S48 47.9 | S52 52.1 | | |
| | LJ / No.  mm | L35 35.3 | L37 37.3 | L39 39.0 | L35 35.3 | L37 37.3 | L41 41.2 | | |
| VITAPAN LINGOFORM Posteriores | UJ / No.  mm | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 23L 34.2 | 22L 31.6 | 22L 31.6 | 23L 34.2 | | |
| | LJ / No.  mm | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 23L 34.8 | 22L 32.1 | 22L 32.1 | 23L 34.8 | | |

Die Angaben in der Kombinationstabelle sind allgemeine unverbindliche Orientierungswerte, die sich je nach individueller Situation des Patienten ändern können.



Passende Lösungen im Prozess.



Farbbestimmung

Farbbestimmung mit dem VITA Easyshade V, VITA Easyshade LITE oder den VITA Farbskalen.



Formbestimmung

Wählen Sie die geeignete Zahnform aus Ihrem Zahnlager. Die Formbestimmung bietet sich auch mit der lebenden Formenkarte an.



VITAPAN EXCELL® und VITAPAN® LINGOFORM

PERFECT MATCH für Ästhetik im Frontzahnbereich und Funktion im Seitenzahnbereich.



Haftvermittlung

Nutzen Sie VITACOLL als sicheren Haftvermittler zwischen den VITA Prothesenzähnen und der Prothesenbasis. VITAFOL ist hierfür das geeignete Silikon-Isoliermaterial.



Charakterisierung

Charakterisieren Sie Ihre Prothese mit dem lichthärtenden Mikropartikel-Komposit VITA VM LC flow. Alternativ stehen Ihnen die lichthärtenden Malfarben VITA AKZENT LC zur Verfügung.



Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Hotline Vertriebs-Support

Telefon +49 7761 562-884
Fax +49 7761 562-299
8.00 bis 17.00 Uhr CET
info@vita-zahnfabrik.com

Technische Hotline

Telefon +49 7761 562-222
Fax +49 7761 562-446
8.00 bis 17.00 Uhr CET
info@vita-zahnfabrik.com



Bitte beachten Sie

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 Produktbroschüre: 01.24

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

Zahnfabrik ist zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnung: VITAPAN EXCELL®, VITAPAN® LINGOFORM



CE0124

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

Referenzen

Interne Untersuchungen, VITA F&E

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Ressort Forschung und Entwicklung
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Deutschland
Dr. Berit Gödiker, Projektleiterin VITA F&E,
VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

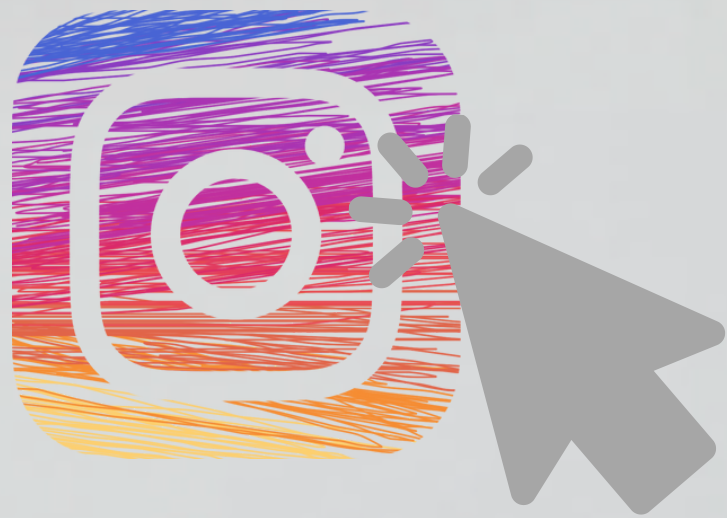
Detaillierte Testdaten

Siehe Technisch-Wissenschaftliche Dokumentation
Download via www.vita-zahnfabrik.com

Prothetik wie echt.

VITA

Follow us on
Social Media!



VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen Germany

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

