

VITA

Von der Natur inspiriert.
Durch Technik vollendet.



VITA PHYSIODENS®

Die Premium-Prothesenzähne
für detailgetreue Prothetik.





Premium-Prothesenzahn

VITA PHYSIODENS®

Individuell. Durchdacht. Erstklassig.

VITA PHYSIODENS sind Premium-Prothesenzähne aus hochwertigem MRP-Komposit, inspiriert vom natürlichen Vorbild.

Der High-End-Zahn erfüllt dank lebendiger Formgebung und natürlicher Konturen maximale Ansprüche an Ästhetik, Individualität und Funktion.

Das durchdachte Zahndesign ermöglicht patientenorientierte Lösungen in der Total-, Teil- und Implantatprothetik.

Die Seitenzähne zeichnen sich durch vollanatomische Okklusalflächen aus, die der natürlichen Morphologie nachempfunden sind – für optimale Funktion und Kaukraftverteilung.

So entstehen Prothesen, die auf den ersten Blick überzeugen – und auf den zweiten kaum zu erkennen sind.



Individuell

Vielfältige Auswahl an Farben und Formen im detailreichen Design – nach dem Vorbild der Natur.

Durchdacht

Zahndesign für maximale Funktion, vielseitig und flexibel einsetzbar.

Erstklassig

Hochwertiges MRP-Material, Funktionalität und Ästhetik für höchste Ansprüche.



Mehr erfahren



// VITA PHYSIODENS Zähne verbinden natürliche Ästhetik mit funktioneller Präzision. Sie bieten zuverlässige okklusale Stabilität und langfristigen klinischen Erfolg – ohne Kompromisse bei der Individualisierung.“

Dr. Sanja Štefančić
Zahnärztin, Zagreb, Kroatien

Natürlich individuell.

Liebe zum Detail

Auf das Detail kommt es an: VITA PHYSIODENS ist vielschichtig wie ein natürlicher Zahn – mit fein ausgearbeiteten Details für eine beeindruckende Ästhetik.



individuelle Schneidecharakteristik



lebendiges Lichtspiel



filigrane Texturakzente



naturnahe Oberflächenstruktur

Naturnahe Vielfalt

VITA PHYSIODENS ist in allen 16 VITA classical A1-D4 Farben, 26 VITA SYSTEM 3D-MASTER sowie zwei Bleachfarben erhältlich. Mit 29 Frontzahnformen (21 OK, 8 UK) und 12 Seitenzahnformen (6 OK, 6 UK) bietet das Sortiment vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Die große Farb- und Formenauswahl ermöglicht eine harmonische Integration in die Restbeziehung – ideal für Teil- und Kombinationsprothetik. Auch bei dünnem Ausschleifen bleibt der VITA PHYSIODENS farbstabil.



“Der natürliche Schneidekantenverlauf verleiht jeder Aufstellung eine lebendige, individuelle Note – genau das macht den Unterschied.”

Viktor Fürgut
Zahntechniker, Ravensburg, Deutschland



“Die fein ausgearbeiteten Konturen und die detailreiche Oberflächentextur schaffen eine beeindruckend natürliche Wirkung.”

Dr. Julián Conejo
Zahnarzt, Philadelphia, USA

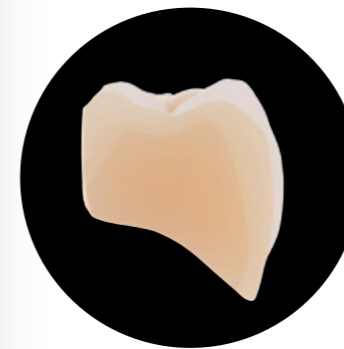


Zu den
Fallberichten

Durchdachtes Zahndesign.

Vielseitig kombinierbar

Ob klassische Totalprothese, Teilprothese oder implantatgetragene Versorgung – VITA PHYSIODENS ist für vielfältige Indikationen geeignet. Auch bei Teleskop-, Konus- oder Geschiebeversorgungen überzeugt der Zahn durch seine Formstabilität und Kombinierbarkeit.



großes Zahnvolumen



ausgeprägte Zahnalsdimension



zuverlässige Maskierung

Ausgewogene Zahndimensionen

Die harmonische Gestaltung im Interdental- und Halsbereich erlaubt eine flexible Aufstellung – auch bei begrenztem Platzangebot.

Der Zahn lässt sich problemlos rotieren und positionieren, ohne dass Zwischenräume kaschiert werden müssen.



Ausgewogene Zahndimensionen für einen geschlossenen Interdentalbereich

Erstklassig funktional.

Zahndesign für maximale Funktion

Dank der naturähnlichen Labialkrümmung und markanten Labialfläche unterstützt der VITA PHYSIODENS die Gesichtszüge um Mund und Lippen.



markante Labialfläche

Die ausgeprägte Schaufelform mit charakteristischen Palatinal-Leisten ermöglicht dem Zahntechniker einfach und schnell, Inzisalkontakte zu erzielen.



ausgeprägte Palatinal-Leisten

Natürlich vullanatomisch

VITA PHYSIODENS ist ein vullanatomischer Zahn – inspiriert von Form, Größe und Funktion natürlicher Zähne. Das ausgeprägte Kauflächen- und Höckerrelief folgt der natürlichen Morphologie und eignet sich dadurch auch ideal für die Teilprothetik.

Alle Aufstellkonzepte für vullanatomische Zähne lassen sich mit dem VITA PHYSIODENS einfach umsetzen. Besonders geeignet ist der Zahn für die BIO-Logische Prothetik (BLP) nach Dr. E. End – dem einzigen Aufstellsystem, das sich konsequent am natürlichen Okklusionskonzept orientiert.

Soll der VITA PHYSIODENS Frontzahn mit einem halb-anatomischen Seitenzahn kombiniert werden, bietet sich der VITAPAN LINGOFORM mit seinem multifunktionalen Kauflächendesign an.



Oberkiefer-Höckerneigung circa 30°



„Funktional überzeugt der VITA PHYSIODENS durch exzellente Ergebnisse und ist ideal auf das BLP-Aufstellsystem abgestimmt. Dank seiner durchdachten Geometrie unterstützt er das Aufstellen der Zähne auch unabhängig vom gewählten Aufstellkonzept und erleichtert so die zahntechnische Arbeit erheblich.“

Samir Berisalić
Zahntechniker, Celje, Slovenien

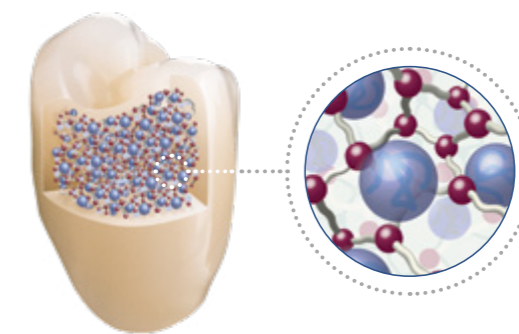


Erstklassiges Material.

Qualität „Made in Germany“

- VITA PHYSIODENS wird in Deutschland entwickelt und gefertigt – mit höchster Präzision und viel Liebe zum Detail.
- Das bewährte MRP-Komposit (Microfiller Reinforced Polymermatrix) sorgt für hohe Abrasionsstabilität und sicheres Beschleifen.
- Dank des einzigartigen Nachpressverfahrens polymerisieren die drei Schichten – Schmelz, Dentin und Hals – gleichmäßig und dicht: Kein Chipping, kein Aufblättern.

Hochvernetzte Polymermatrix mit homogen verteilten, einpolymerisierten Siliziumdioxid-Füllkörpern



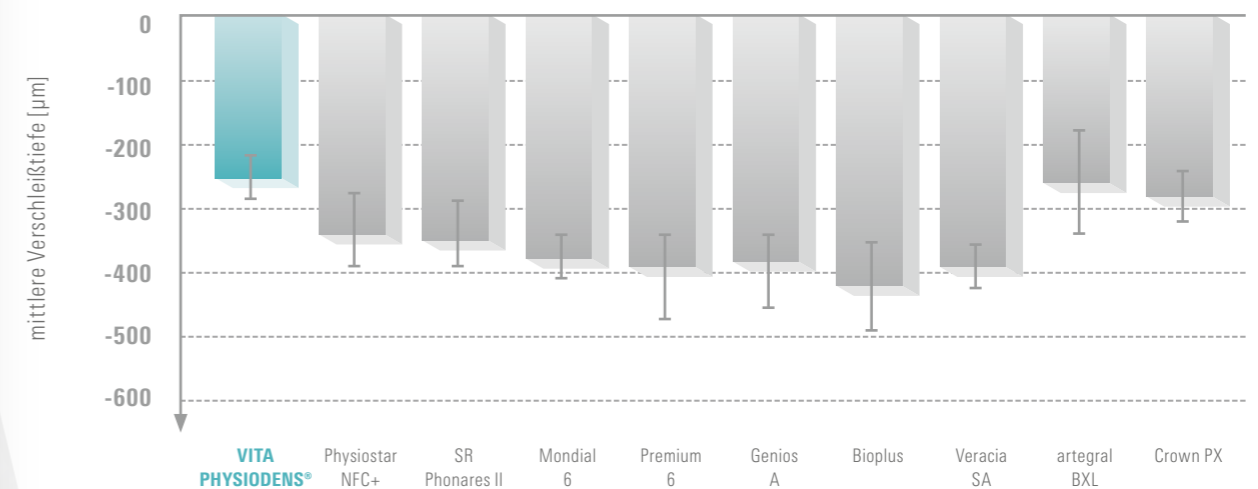
- PMMA**
Seit Jahrzehnten bewährtes Polymethylmethacrylat.
- Silanisierter Füllstoff**
Der SiO₂-Füllstoff verbessert die mechanischen Eigenschaften.
- Matrix aus Vernetzer ohne MMA**
Die Vernetzer sorgen für einen guten Verbund aller Werkstoffbestandteile.

Schematischer Aufbau MRP-Komposit; Quelle VITA F&E

Wissenschaftlich 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 Gesamtverschleiß als die Mitbewerberprodukte.

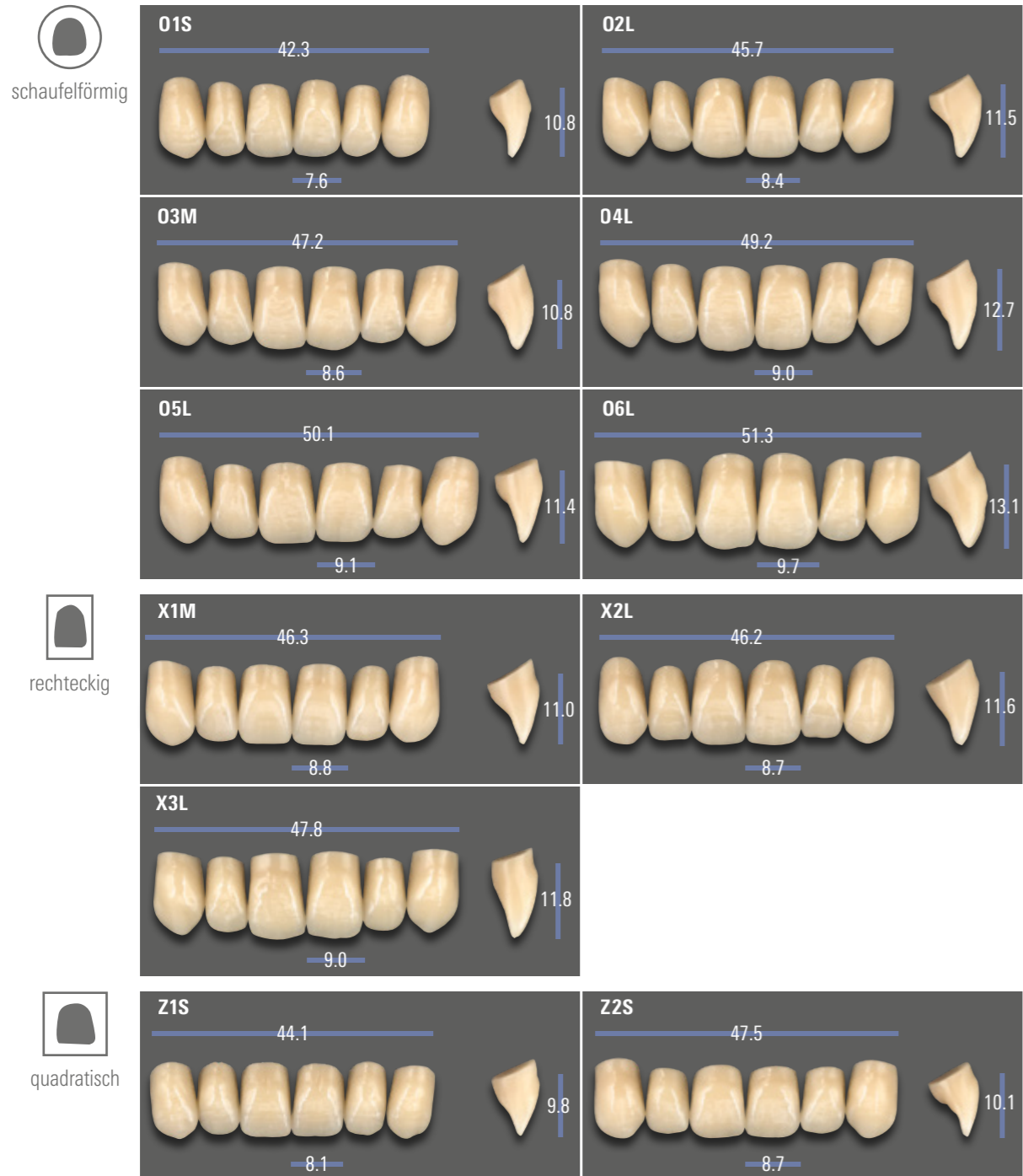
Verschleißuntersuchung



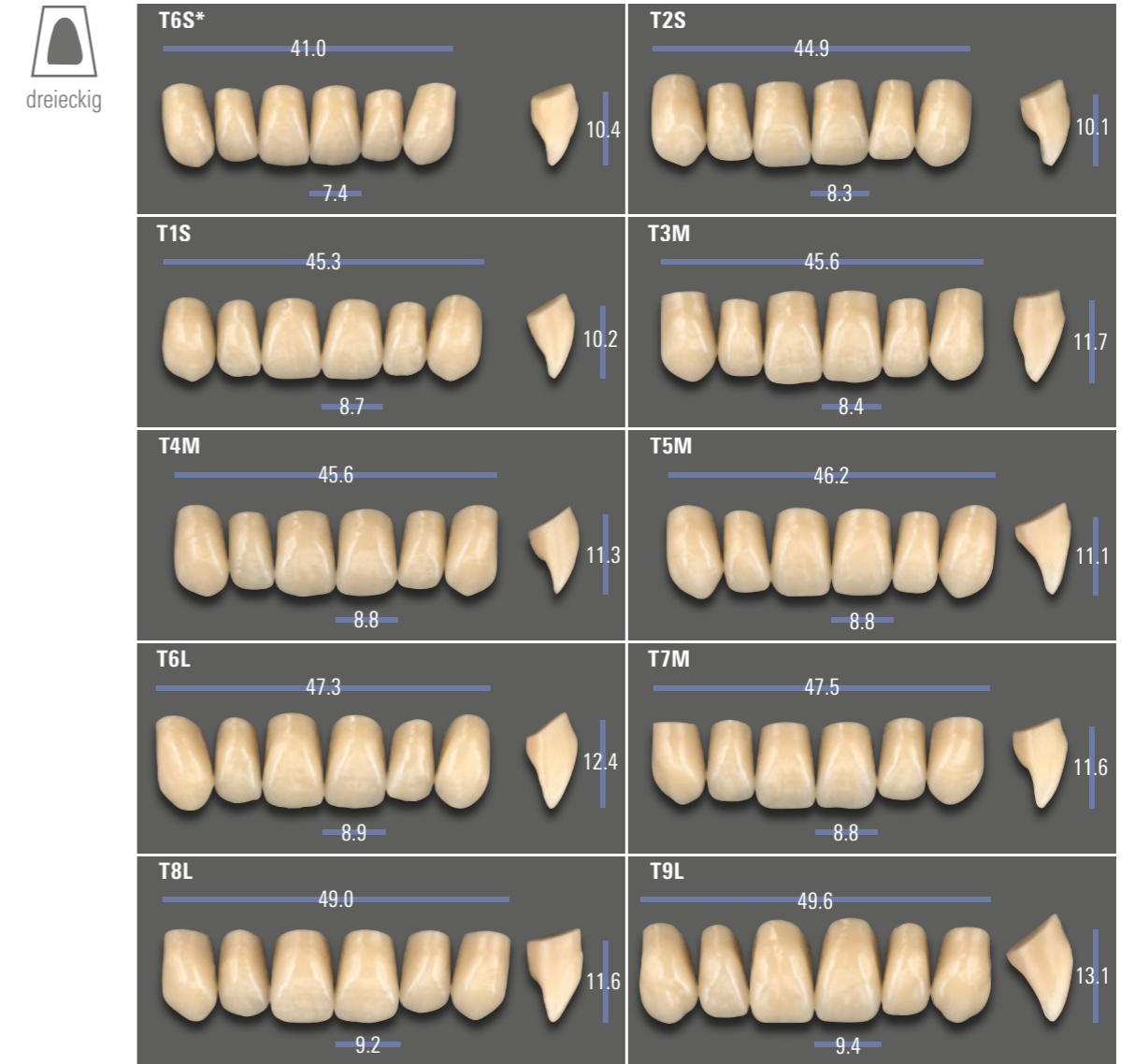
Source: University of Regensburg, Germany, Prof. Dr. M. Rosentritt, Test Report No. 280_2, Report 11/15 ([2] cf. 14. References)

Formenvielfalt.

Anteriores Oberkiefer



Anteriores Oberkiefer



*Form nur in VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben erhältlich

28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),
16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)

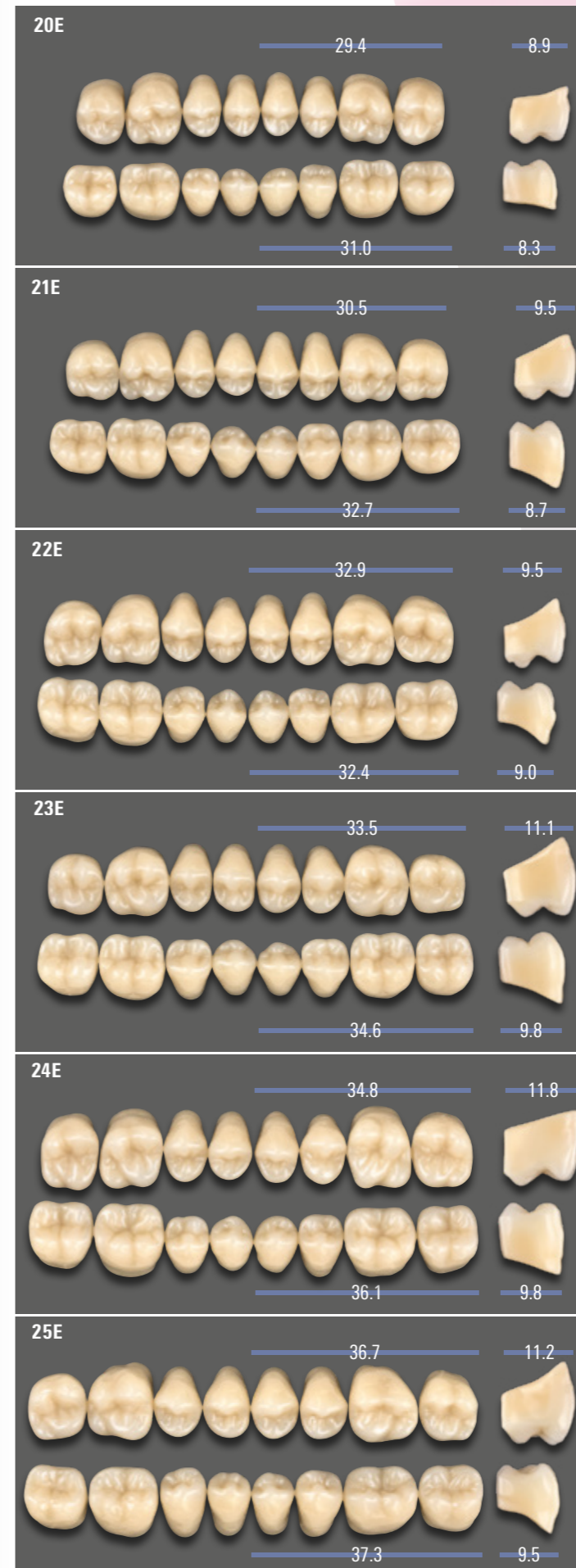
Formenvielfalt.

Anteriores Unterkiefer







28 x VITA SYSTEM 3D-MASTER® (0M1, 0M3, 1M1 – 5M3),
 16 x VITA classical A1–D4® (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4)





Posteriores







Kombinationstabelle.

Empfohlene Kombinationen

VITA PHYSIODENS	OK/Nr.  mm	01S 42.3	02L 45.7	03M 47.2	04L 49.2	05L 50.1	06L 51.3
	UK/Nr.  mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L3M 36.3	L6L 38.2	L6L 38.2	L8L 43.5
VITA PHYSIODENS	OK/Nr.  mm	21E 30.5	22E 32.9	23E 33.5	24E 34.8	24E 34.8	25E 36.7
	UK/Nr.  mm	21E 32.7	22E 33.7	23E 34.6	24E 36.1	24E 36.1	25E 37.3

VITA PHYSIODENS	OK/Nr.  mm	T6S 41.0	T2S 44.9	T1S 45.3	T3M 45.6	T4M 45.6	T5M 46.2	T6L 47.3	T7M 47.5	T8L 49.0	T9L 49.6
	UK/Nr.  mm	L1S 33.0	L2M 34.5	L1S 33.0	L3M 36.3	L4M 35.5	L3M 36.3	L5M 37.0	L7L 38.2	L5M 37.0	L6L 38.2
VITA PHYSIODENS	OK/Nr.  mm	21E 30.5	21E 30.5	20E 29.4	22E 32.9	22E 32.9	23E 33.5	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	25E 36.7
	UK/Nr.  mm	21E 32.7	21E 32.7	20E 31.0	22E 33.7	22E 33.7	23E 34.6	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1	25E 37.3

VITA PHYSIODENS	OK/Nr.  mm	X1M 46.3	X2L 46.2	X3L 47.8	Z1S 44.1	Z2S 47.5
	UK/Nr.  mm	L3M 36.3	L4M 35.5	L5M 37.0	L1S 33.0	L5M 37.0
VITA PHYSIODENS	OK/Nr.  mm	23E 33.5	23E 33.5	24E 34.8	21E 30.5	22E 32.9
	UK/Nr.  mm	23E 34.6	23E 34.6	24E 36.1	21E 32.7	22E 33.7

Die Angaben in der Kombinationstabelle sind allgemeine unverbindliche Orientierungswerte, diese können je nach individueller Situation des Patienten abweichen.



Passende Lösungen im Prozess.



Farbbestimmung

VITA Easyshade V / VITA Easyshade LITE
oder VITA Farbskalen



Formbestimmung

Zahnlager oder lebende Formenkarte



Prothesenzähne

VITA PHYSIODENS



Haftvermittlung

VITACOLL und VITAFOL



Charakterisierung

VITA VM LC flow und VITA AKZENT LC



Wir helfen Ihnen gerne weiter.



Hotline Vertriebs-Support

Phone +49 7761 562-890
Fax +49 7761 562-233
8.00 bis 17.00 Uhr CET
info@vita-zahnfabrik.com

Technische Hotline

Phone +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: 08/25

Mit der Herausgabe dieser Produktbroschüre 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** :
VITA PHYSIODENS®

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



Weitere Informationen zu VITA PHYSIODENS
<https://hs.vita-zahnfabrik.com/de/vita-physiodens>



VITA PHYSIODENS®

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

Follow us on
Social Media!

