

# VITAPAN PLUS®

Produktinformation/Formenkarte



VITA Farbnahme

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

Stand 03.13

VITA shade, VITA made.

**VITA**

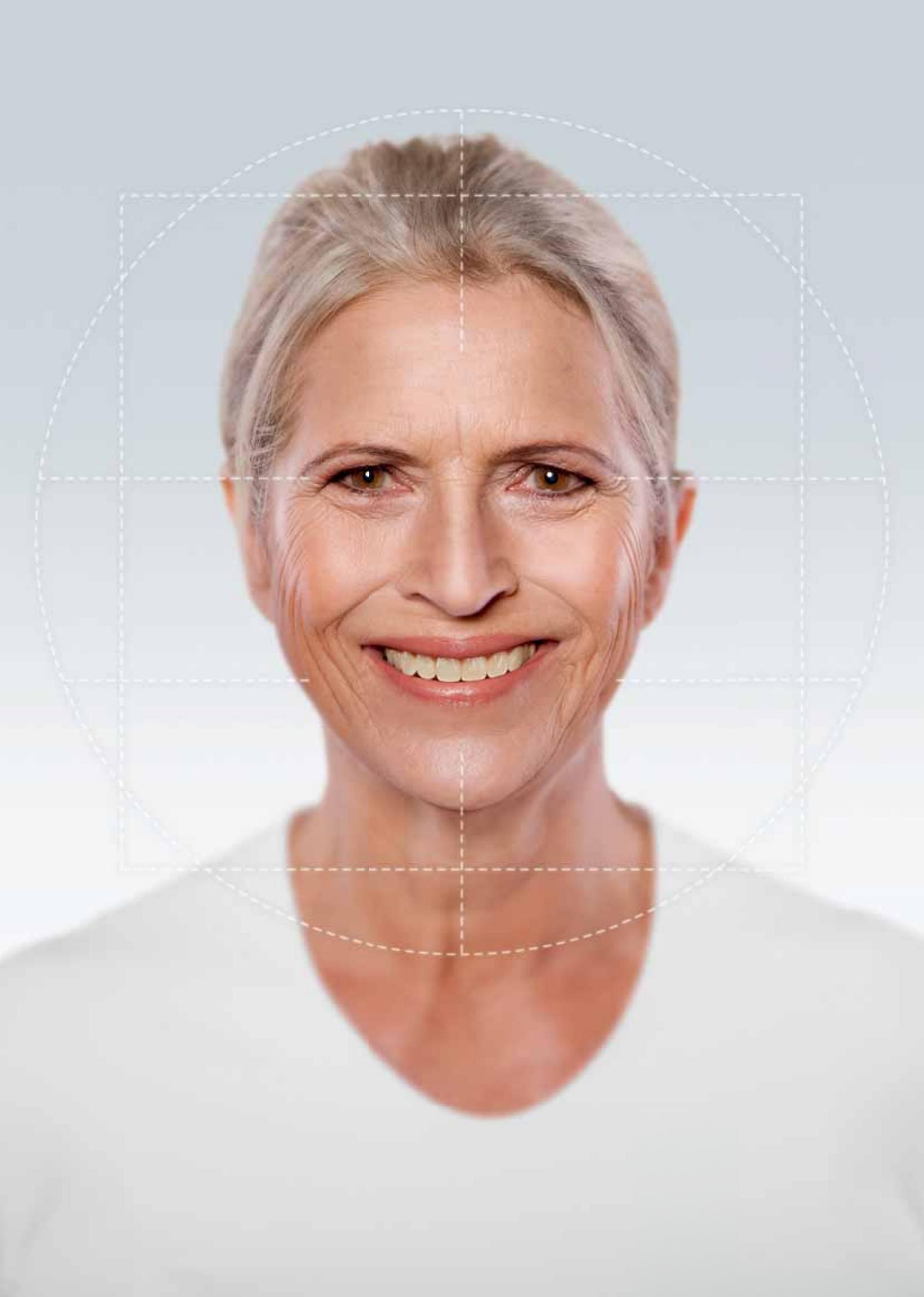
Erhältlich in VITA SYSTEM 3D-MASTER  
und VITA classical A1–D4 (außer B1) Farben



## **VITAPAN PLUS®** Innen vollkommen. Außen vollendet.

Fortschritt ist die Summe aus Bewährtem und Neuem. Mit dieser Maxime hat VITA den Klassiker VITAPAN modernisiert und erneut zukunftsweisend gestaltet. Dies gilt vor allem für die weiter entwickelten anatomischen Merkmale. Damit bildet der neue VITAPAN PLUS die perfekte Symbiose aus Ästhetik und Funktion.

Zugleich ist VITAPAN PLUS Ergebnis des konsequenten Strebens von VITA, auf Ihre Anforderungen zu reagieren und Ihre Prozesse unter Fortführung der gewohnten Arbeitsweise stetig zu optimieren. All dies ist Ihr Gewinn an Sicherheit, Kundenzufriedenheit und Zukunftssicherung. Denn in der Summe steht bei VITAPAN jetzt ein noch größeres PLUS.



**VITAPAN PLUS®** Aus weltweiten Kundenansprüchen geformt.

„Überzeugende Neuerungen, welche das Aufstellungsspektrum erweitern.“

„Konsequente und sehr gelungene Weiterentwicklungen.“

„Exzellente Anatomie mit naturidentischen Eigenschaften.“

„Beeindruckende Ästhetik durch Schmelzverlauf und Tiefenwirkung der Farbe.“

„Oberfläche und Schichtung machen die Zähne zu einem Erlebnis.“



In über 10 Ländern von rund 300 Workshop-Teilnehmern getestet. Das Ergebnis: Mehr als 90 Prozent Zustimmung.

„VITAPAN PLUS liefert mir die Antwort auf den gestiegenen Effizienzdruck.  
Für mich ein echter Meilenstein.“

„VITAPAN PLUS ist für mich eine neue Liga multifunktioneller  
und formvollendeter Zahnversorgung.“

„Ausgeprägte Zahnalsbereiche für altersgerechte und  
hygienefreundliche Zahnfleischgestaltung.“

„Sinnvolle Straffung des Formenangebots in  
zweckmäßiger Größenverteilung.“

**VITAPAN PLUS®** innen vollkommen, außen vollendet.



**Authentische Oberflächenmorphologie und  
individuelle Mamelonstruktur**

 für eine lebendige Lichtreflexion.

**Opaleszenz, Lumineszenz und Transluzenz**

 für ein nunancenreiches Farbspiel.

**Weißliche Inzisalsäume**

 für naturidentische Ästhetik.

**VITAPAN PLUS®** innen vollkommen, außen vollendet.



#### Horizontale und vertikale Krümmungsmerkmale



für eine wirksame Abstützung der Lippe zum Erhalt der individuellen Physiognomie.



#### Naturidentische Ausgestaltung der Palatinalflächen



für den Erhalt der Phonetik und das gewohnte Zungengefühl.



#### Deutliche Winkelmerkmale



für ein natürlich anmutendes und ästhetisch überzeugendes Ergebnis.

#### Typengerechte labiale Randleistengestaltung



zur Betonung der Patientenindividualität.



#### Leicht verbreiterte Zahnalsbereiche mit einem stufenlosen Übergang vom Zahnals zur Zahnkrone



für größte Vielfalt: Jede Garnitur bietet, durch einen in der Höhe individuell gestalteten Zahnfleischverlauf, mehrere Möglichkeiten für eine altersgerechte Prothese.



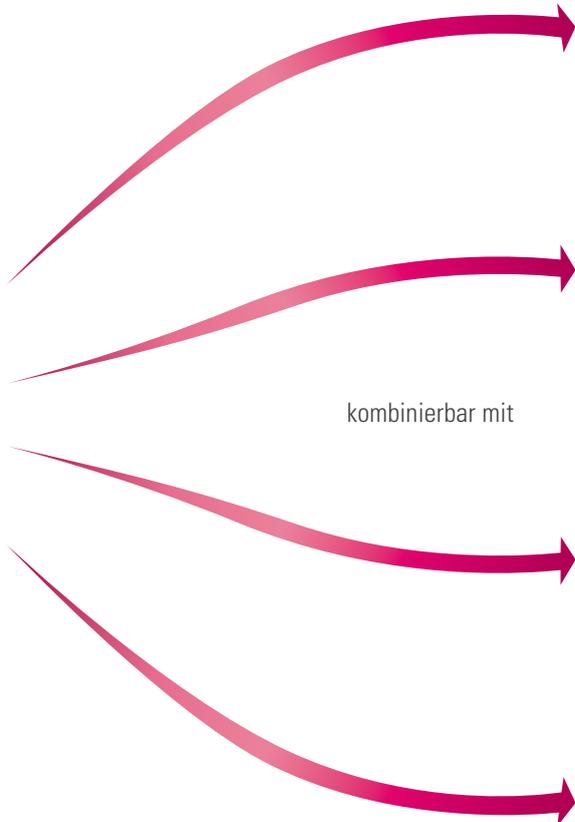
für eine facettenreiche und hygienefreundliche Zahnfleischmodellation mit einem sicheren interdentalen Verschluss.



für eine wohlproportionierte Interdentalraumgestaltung bei guter Abdeckung möglicher Konstruktionselemente.

**VITAPAN PLUS®** Sortiment konzentriert, Vielfalt maximiert.

**VITAPAN PLUS®**



kombinierbar mit

**VITA PHYSIODENS®**



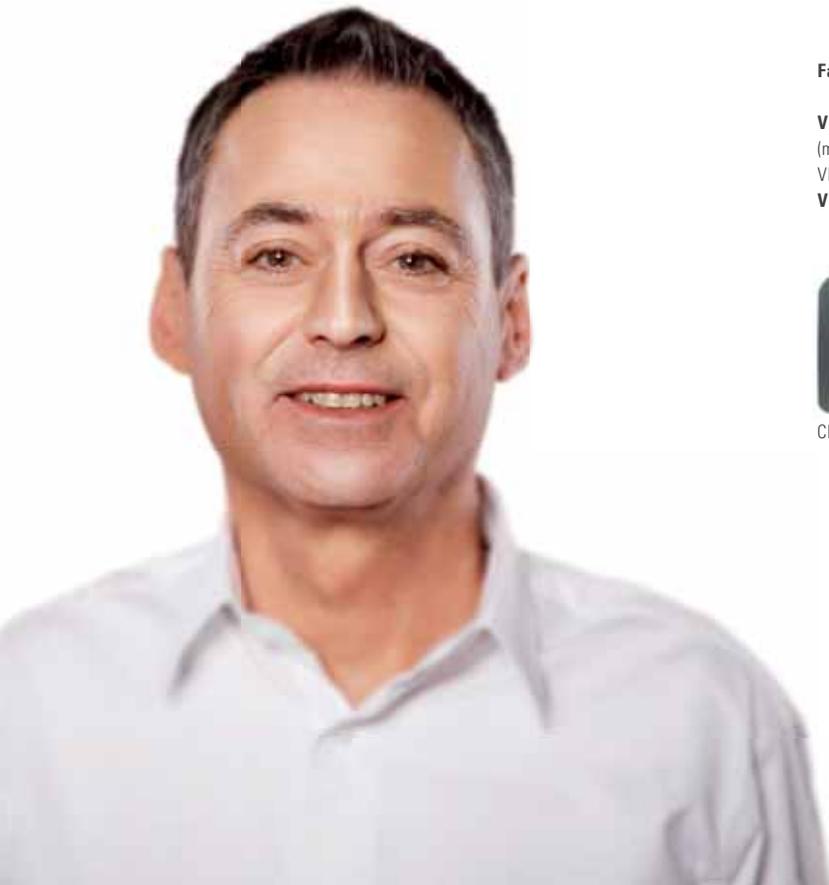
**VITA LINGOFORM®**



**VITAPAN® CUSPIFORM**



**VITAPAN® SYNOFORM**



**Farbangebe**

**VITA SYSTEM 3D-MASTER®**

(mit bester Annäherung an  
VITA classical A1–D4)

**VITA classical A1–D4**

**Typangabe**

**Formenangabe**

(Garniturbezeichnung  
beschreibt gleichzeitig  
die Circa-Breite der  
Garnitur)

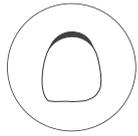


**LOT-Nr.**  
in Klarschrift

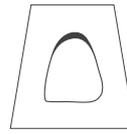
**Data Matrix Code**

CE 0124 auf der Rückseite

**VITAPAN PLUS®** Obere Frontzähne



Schaufelförmig



Dreieckig

**041**



**T42**



**043**



**T44**



**045**



**T46**



**047**



**T47**



**047L** (047 mit längerem Hals)



**T48**



**049**



**T50**



**051**



**T54**



# VITAPAN PLUS® Obere und untere Frontzähne



Rechteckig

**R45**



**R47**



**R49**



**L33**



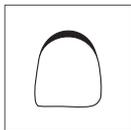
**L35**



**L37**



**L37L** (L37 mit längerem Hals)

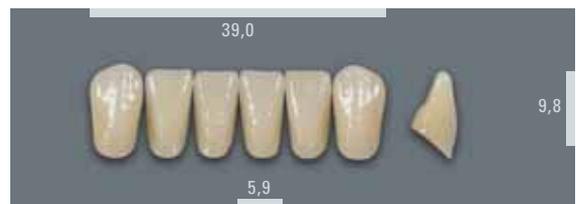


Quadratisch

**S46**



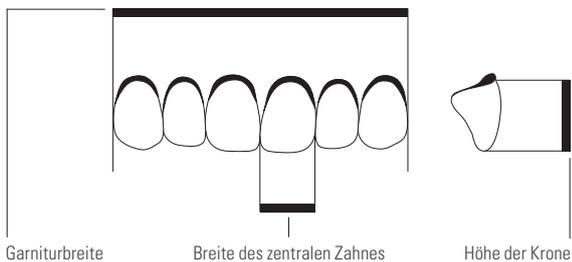
**L39**



**L41**



Alle Maße in mm



Garniturbreite

Breite des zentralen Zahnes

Höhe der Krone

## VITAPAN PLUS® Kombitabelle

Nr.	 mm			Nr.  mm	
<b>041</b>	41,3	9,1	7,4	<b>L33</b> 33,2	<b>41C 11S 20E 21L</b> 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
<b>043</b>	43,1	9,1	7,9	<b>L33</b> 33,2	<b>41C 11S 20E 21L</b> 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
<b>045</b>	45,1	9,7	8,4	<b>L35</b> 35,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
<b>047</b>	47,3	10,3	8,6	<b>L37</b> 37,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
<b>047L*</b>	47,3	10,3	8,6	<b>L37L*</b> 37,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
<b>049</b>	49,1	10,9	9,0	<b>L39</b> 39,0	<b>45C 14S 22E 23L</b> 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
<b>051</b>	51,4	12,3	9,3	<b>L41</b> 41,2	<b>45C 14S 24E 24L</b> 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
<b>T42</b>	42,0	9,5	7,7	<b>L33</b> 33,2	<b>41C 11S 20E 21L</b> 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
<b>T44</b>	44,1	9,9	8,1	<b>L33</b> 33,2	<b>41C 11S 20E 21L</b> 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7

Nr.	 mm			Nr.  mm	
<b>T46</b>	46,2	10,4	8,2	<b>L35</b> 35,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,3 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
<b>T47</b>	46,9	10,9	8,5	<b>L37</b> 37,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
<b>T48</b>	48,1	11,3	8,8	<b>L37</b> 37,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
<b>T50</b>	50,0	11,6	9,2	<b>L39</b> 39,0	<b>45C 14S 24E 24L</b> 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
<b>T54</b>	54,4	12,7	9,8	<b>L41</b> 41,2	<b>45C 14S 24E 24L</b> 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
<b>R45</b>	45,4	9,9	8,2	<b>L35</b> 35,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
<b>R47</b>	47,0	11,2	8,6	<b>L37</b> 37,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
<b>R49</b>	49,1	11,7	8,9	<b>L39</b> 39,0	<b>45C 14S 23E 23L</b> 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
<b>S46</b>	46,3	10,3	8,5	<b>L35</b> 35,3	<b>42C 12S 22E 22L</b> 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1

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

\*lang (047 bzw. L37 mit längerem Hals)



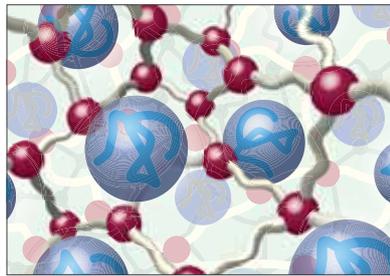
### VITA Zähne eignen sich für:

- Vollprothesen
- Teilprothesen
- implantatgetragene Konstruktionen
- Teleskop- und Konusarbeiten
- Geschiebekonstruktionen
- Interimsprothesen

### Erhältlich in allen:

- VITA classical Farben A1–D4 (außer B1)
- VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben 1M1-5M3, incl. 0M1 und 0M3

## VITAPAN PLUS® Aus bester Substanz.



-  PMMA Perlen, durch Monomer angequollen
-  vernetztes Monomer
-  anorganischer Mikropartikel-Füllstoff, ins Polymernetzwerk einpolymerisiert



VITAPAN® VITAPAN PLUS® VITA PHYSIODENS® VITA LINGOFORM®

### Zähne im VITA MRP-Material – millionenfach erfolgreich verarbeitet:

- außergewöhnlich in der Ästhetik
- sicher in der Verarbeitung
- zuverlässig im Trageverhalten
- vortrefflich in der Materialqualität – die einzigen Zähne, die durch alle Schichten hindurch **homogen aus einem durchgängig mikrogefüllten Material** bestehen und sich durch außergewöhnliche Abrasions- und Bruchfestigkeit auszeichnen.

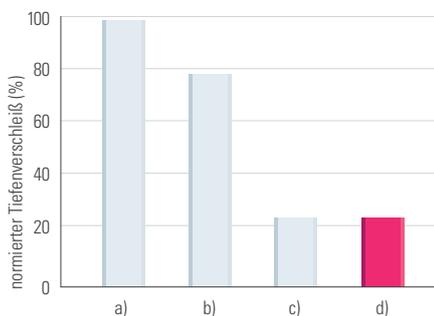
Bei dem von VITA entwickelten **MRP-Material (Microfiller Reinforced Polyacrylic)** werden anorganische Mikrofüllstoffe mit einer optimal abgestimmten Partikelgrößenverteilung in das polymere Netzwerk einpolymerisiert.

### Dies gewährleistet ein durchgängig einheitliches und hochqualitatives Eigenschaftsprofil im gesamten Zahn.

Im weiteren wird durch den einzigartigen VITA-Herstellprozess NPV (**Nachpressverfahren**) ein **durch und durch homogener Schichtaufbau** geschaffen, der sich **durch einen innigen Verbund von Hals, Dentin und Schmelz – alle aus ein und demselben Material – auszeichnet.**

Darüber hinaus ergibt sich aus dem chemischen Aufbau eine hohe mechanische Belastbarkeit – unabhängig davon, ob es sich um Versorgungen handelt, die von der Schleimhaut oder von Implantaten getragen werden.

VITA MRP – exzellente Abrasionswerte



- a) vernetztes PMMA
- b) hochvernetztes PMMA
- c) Nano Hybrid/Nano Filled Composite
- d) VITA MRP

Quelle: In-vitro Verschleißuntersuchungen, Universität Regensburg, Deutschland

### Eigenschaften

- überragende Abrasionsfestigkeit
- gewebefreundlich und plaqueabweisend
- splitterfrei und ohne Qualitätsverluste in Farbe und Material bearbeitbar
- ausgezeichnet polierbar – auch nach dem Einschleifen im Mund
- exzellent in der Verbindung zum Prothesenbasismaterial

### Auswirkungen

- lange Lebensdauer der Prothese
- hohe Biokompatibilität und ausgezeichneter Tragekomfort
- bei entsprechenden Voraussetzungen besonders gut geeignet für Implantatversorgungen
- sehr schnelle Akzeptanz des Zahnersatzes seitens der Patienten

### Nutzen

- Sicherheit im Prothesenherstellungsprozess
- rundum zufriedene Patienten
- Imageaufbau und -pflege für Labor und Praxis

Diese Produktgruppe ist in VITA SYSTEM 3D-MASTER und VITA classical A1–D4 Farben erhältlich. Farbliche Kompatibilität mit allen VITA SYSTEM 3D-MASTER und VITA classical Materialien ist gewährleistet.

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 verträglichem 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: 03.13

Die VITA Zahnfabrik ist nach der Medizinprodukterichtlinie zertifiziert und die folgenden Produkte tragen die Kennzeichnung  0124:

**VITAPAN PLUS®**

US 5498157 A · AU 659964 B2 · EP 0591958 B1

# VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG  
Postfach 1338 · D-79704 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