

VITA LUMEX® AC

Beste Farbtreue. Exzellente Lichtdynamik. Präzise Verarbeitung



VITA Farbbestimmung

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

Stand 11.19



VITA – perfect match.

VITA

KONZEPT UND VORTEILE

VITA LUMEX® AC ist ein hochästhetisches Verblendkeramiksystem für alle gängigen vollkeramischen Gerüstmaterialien. Es überzeugt durch beste Farbtreue, exzellente Lichtdynamik und verlässlich-effiziente Verarbeitung.





VITA LUMEX® AC – FARB TREU, FACETTENREICH, EFFIZIENT.



Was?

- VITA LUMEX AC ist ein leuzitverstärktes, glaskeramisches Verblendsystem mit innovativer Materialformel für farbtreue, lebendige und verlässliche Ergebnisse

Wofür?

- Zur Verblendung aller gängigen vollkeramischen Gerüstmaterialien (Zirkondioxid, Lithiumdisilikat- und Feldspatkeramik) sowie zur Herstellung gerüstfreier Rekonstruktionen (z. B. Veneers)

Womit?

- VITA LUMEX AC umfasst:
 - GINGIVA-, OPAQUE-, OPAQUE DENTINE-, DENTINE- und ENAMEL-Massen sowie vielfältige Effektmassen (z. B. OPAL TRANSLUCENT, FLUO INTENSE u.v.m.)
 - ideal abgestimmte Systemkomponenten wie Pinsel, Brenngutträger, Glasurmasse etc.



*„VITA LUMEX AC bietet alles, was ich brauche:
Präzise Farbproduktion, hohe Brennbarkeit
und großartige Oberflächen.“*

Zahntechniker Hubert Karbowiak, Poznań, Polen, 08/19



DIE VORTEILE

farbtreu-naturnah



Farbtreu-naturnah

- Verlässlich Zahnfarben sowie natürliches Farb- und Lichtspiel reproduzieren dank Keramikmassen mit sehr guter Farbtreue sowie exzellenter Lichtdynamik

Effizient-präzise

- Verblendkeramik effizient-präzise verarbeiten dank bester Modelliereigenschaften, hervorragender Formstabilität und universeller Einsetzbarkeit für alle Gerüstkeramiken

Enorm beständig

- Beständige Versorgungen herstellen dank hoher Bruchsicherheit aufgrund einer leuzitverstärkten Glaskeramikmatrix und eines verlässlichen Verbunds zum Gerüst

effizient-präzise

enorm beständig



EXZELLENT E LICHTDYNAMIK IN ALLEN FACETTEN



„VITA LUMEX AC überzeugt durch eine gute Balance zwischen Transluzenz und Chromazität und zeigt intraoral ein tolles Farb-/Lichtspiel, ohne dabei grau zu wirken.“

Zahntechniker Marcio Breda, Vitória, Espírito Santo, Brasilien, 08/19

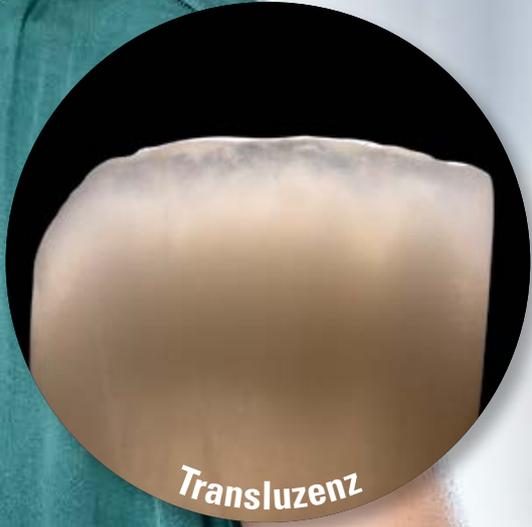


VITA LUMEX® AC

- ENAMEL-Massen zeigen eine naturnahe Transluzenz für beste Lichttransmission
- OPAL TRANSLUCENT-Massen ermöglichen ein brillantes, opaleszierendes Farbspiel
- FLUO INTENSE-Massen unterstützen die Reproduktion der natürlichen Fluoreszenz



Opaleszenz



Transluzenz



Fluoreszenz

VERLÄSSLICH ZAHNFARBEN REPRODUZIEREN



Präzise Farbrezeptur

- Dank hochpräziser, messtechnischer Verfahren wird bei der Entwicklung und Produktion der LUMEX AC Keramik eine sehr hohe Farbtreue erreicht.



Präzise Farbbestimmung

- Mit den visuellen und digitalen Farbbestimmungssystemen der VITA lassen sich Zahnfarben hochpräzise bestimmen.



„Was VITA LUMEX AC einzigartig macht, sind seine Qualitäten bei der präzisen Farbproduktion nach dem VITA Farbstandard“

Zahntechnikermeister Eric Berger, Metz, Frankreich, 08/19

Präzise Farbproduktion

- Präzise Zahnfarbinformationen und farbtreue VITA LUMEX AC DENTINE und ENAMEL Massen ermöglichen eine effiziente und verlässliche Farbproduktion.

FÜR ALLE SPIELARTEN DER NATUR



VITA LUMEX® AC

- ist eine Keramik für alle Spielarten der Natur und ermöglicht somit hochindividuelle, altersgerechte prothetische Versorgungen



Für hochindividuelle, altersgerechte Versorgung

„VITA LUMEX AC ermöglicht besonders ästhetische, vorhersagbare Ergebnisse und ist zur Verblendung aller gängigen keramischen Gerüstmaterialien geeignet“

Zahntechniker Mike Prosperino,
Monte Sant'Angelo, Italien, 08/19

EIN SYSTEM FÜR ALLE GERÜSTKERAMIKEN



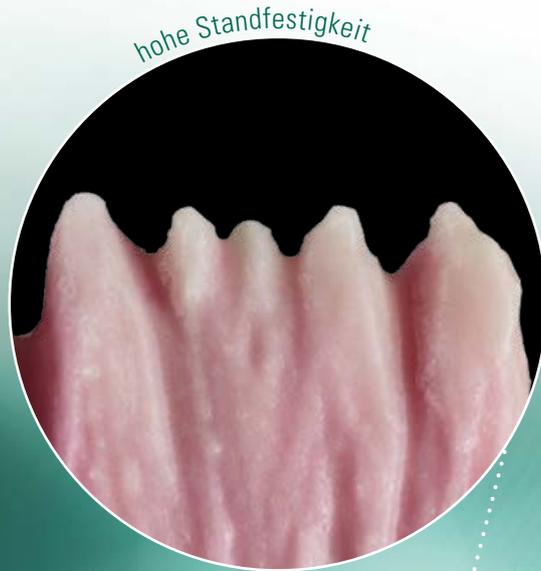
VITA LUMEX® AC

- ist dank einem Wärmeausdehnungskoeffizienten der goldenen Mitte ideal auf alle gängigen Gerüstkeramiken eingestellt

HOCHPRÄZISES MODELLIEREN



Exemplarische, simplifizierte Visualisierung von Korngrößenverteilung/Mikroverzahnung



„Die VITA LUMEX AC Keramik ist sehr standfest und lässt sich deshalb enorm präzise modellieren.“

Zahntechnikermeister Jürgen Freitag, Bad Homburg, Deutschland, 08/19



VITA LUMEX® AC

- ermöglicht hochpräzises Modellieren dank bester Standfestigkeit aufgrund sehr guter Mikroverzahnung der Keramikpartikel durch ideale Korngrößenverteilung



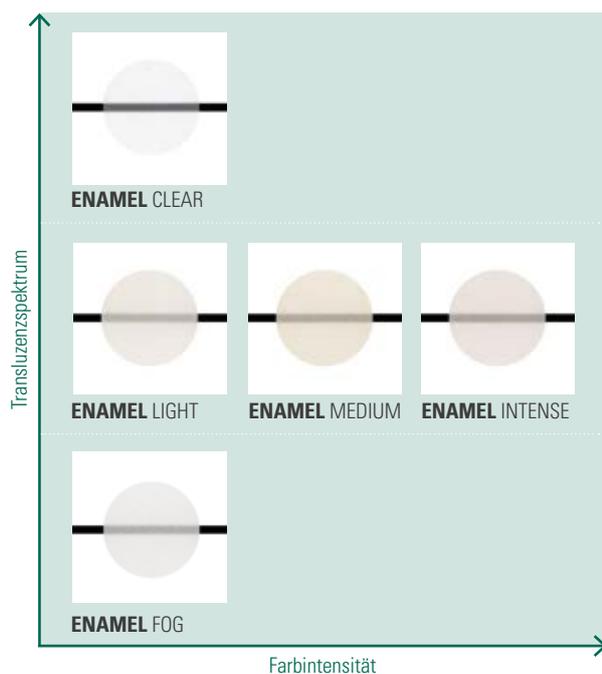
FAKTEN UND BELEGE

VITA LUMEX® AC wurde nach den höchsten Qualitätsstandards entwickelt. Entdecken Sie im Folgenden die wichtigsten Fakten und Belege zu den zahlreichen Vorteilen des Verblendkeramiksystems.



GRÜNDE FÜR LEBENDIGES FARB-/LICHTSPIEL

Lebendiges Lichtspiel

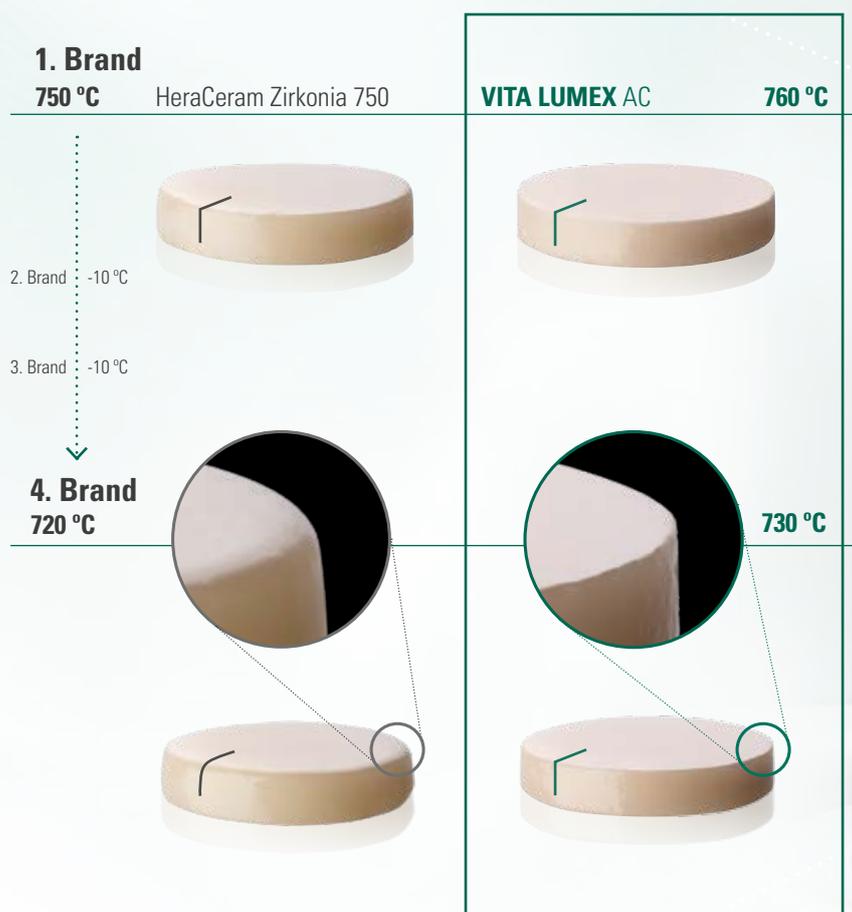


VITA LUMEX® AC

- bietet für jeden gewünschten Transluzenzgrad die passende Keramik dank fein abgestufter ENAMEL-Massen – von weißlich-opak bis glasklar

GRÜNDE FÜR EFFIZIENT PRÄZISE VERARBEITUNG

Zuverlässige Brennergebnisse dank exzellenter Formstabilität



Quelle: Interne Untersuchung VITA F&E, Analyse Brennstabilität nach vier Bränden mit Probekörpern o. g. Materialien, Bericht 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] vgl. Prospektrückseite)

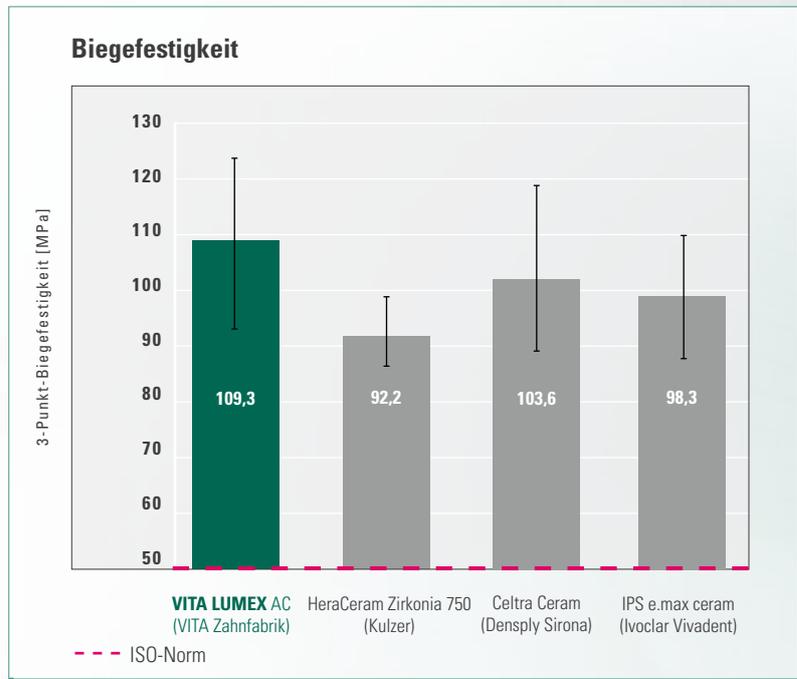
VITA LUMEX® AC

- ermöglicht zuverlässig formstabile Brennergebnisse durch minimierten Materialschrumpf dank einer homogenen Materialstruktur mit hoher Dichte



GRÜNDE FÜR HERVORRAGENDE BESTÄNDIGKEIT

Beste Beständigkeit dank hoher Bruchfestigkeit

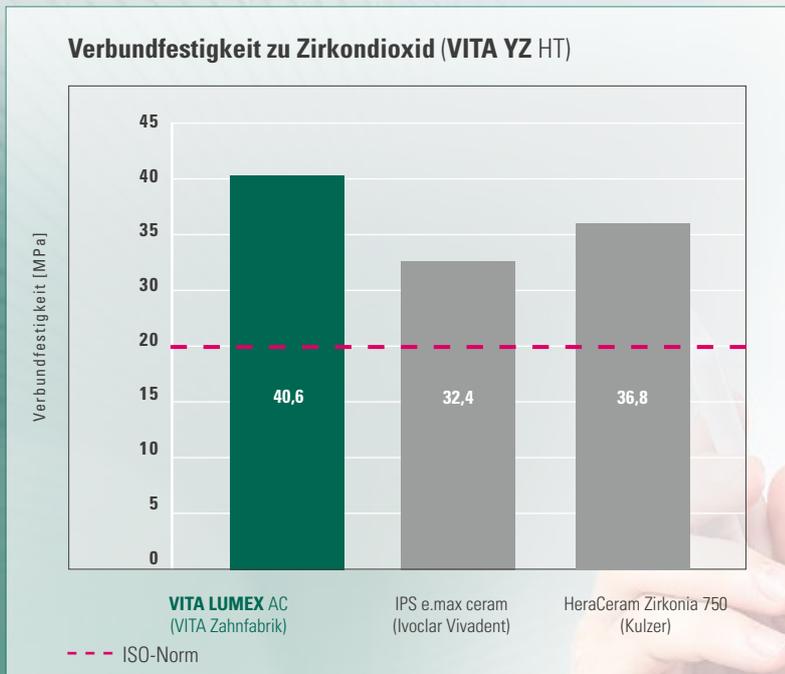


Quelle: Interne Untersuchung VITA F&E, Messung 3-Punkt-Biegefestigkeit nach ISO 6872 mit o. g. Materialien, Bericht 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] vgl. Prospektrückseite)

VITA LUMEX® AC

- lässt dank der hervorragenden Bruchfestigkeit eine gute klinische Beständigkeit erwarten
- erreicht in Tests Festigkeitswerte, die deutlich oberhalb der Normanforderungen liegen

Beste Beständigkeit dank exzellenter Verbundqualität



Quelle: Interne Untersuchung VITA F&E, Messung Verbundfestigkeit nach ISO 9693 („Schickerath-Test“) mit o. g. Materialien, Bericht 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] vgl. Prospektrückseite)

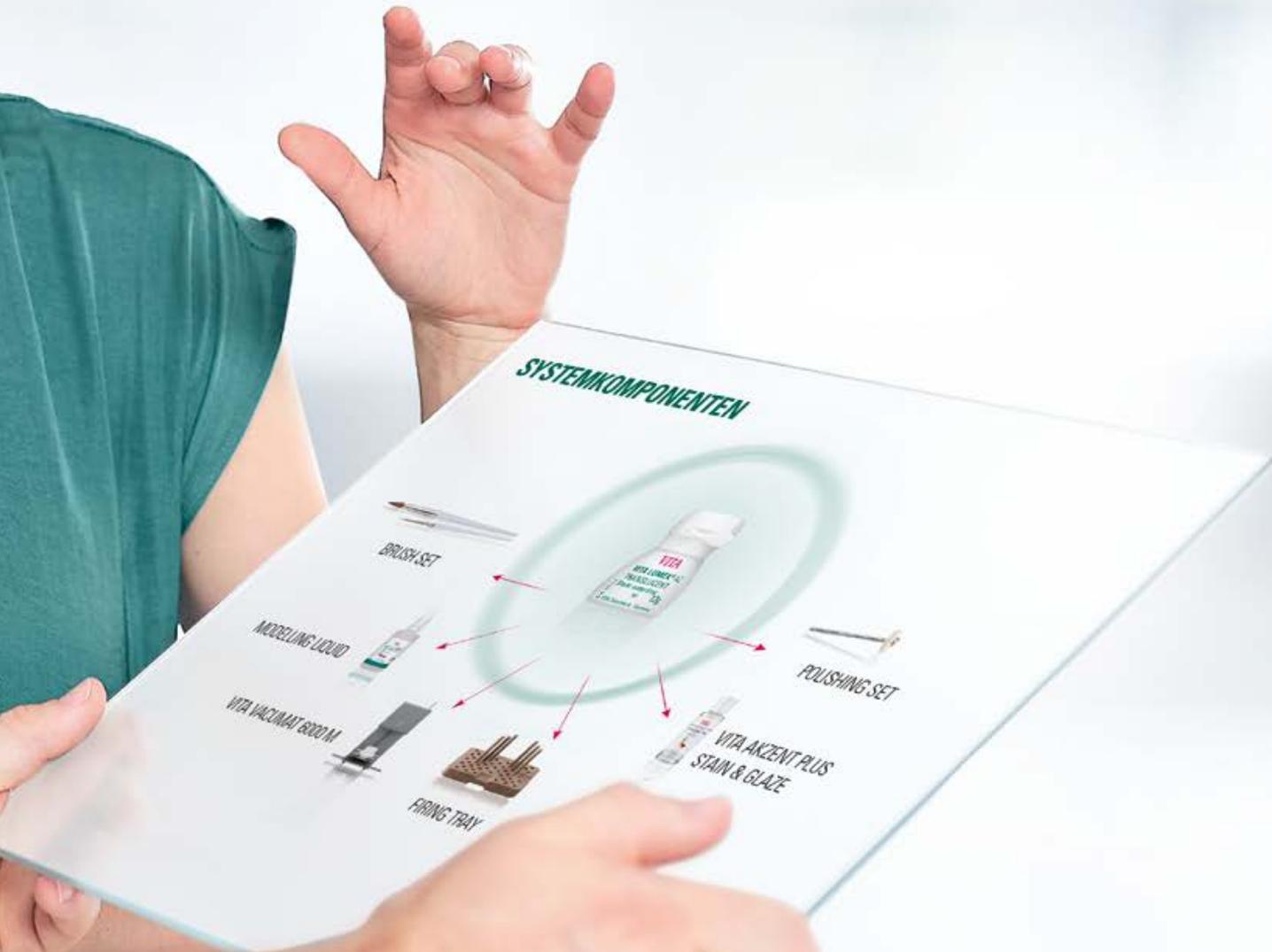
VITA LUMEX® AC

- zeigt einen exzellenten, beständigen Verbund zu Gerüstkeramiken dank ideal abgestimmtem Wärmeausdehnungskoeffizienten (WAK)
- erreicht in Tests Verbundfestigkeitswerte, die deutlich oberhalb der Normanforderungen liegen

A man and a woman, both wearing green shirts, are shown in profile, looking towards the right. The man is in the foreground, and the woman is slightly behind him. They appear to be engaged in a conversation or looking at something together. The background is a plain, light color.

SYSTEM UND KOMPONENTEN

VITA LUMEX® AC Verblendkeramik ist in vielfältigen Farben und Varianten erhältlich. Ferner gibt es zahlreiche ideal abgestimmte Systemkomponenten. Jetzt das gesamte Spektrum an verfügbaren Materialien kennenlernen.



SYSTEMKOMPONENTEN

BRUSH SET

MODELING LIQUID

VITA VACUMAT 6000M

FIRING TRAY



POLISHING SET

VITA AKZENT PLUS
STAIN & GLAZE

ÜBERSICHT MASSEN UND FARBEN

VITA LUMEX® AC Portfolioübersicht										
Basismassen										
	Für die Rekonstruktion von Gingivaanteilen	 pale-papilla	 grapefruit	 deep-red						
		 light-rose	 rosewood	 dark-red						
		 nectarine	 purple							
	Für die Maskierung von Substrukturen**	 opaque-0	 opaque-3							
		 opaque-1	 opaque-4							
		 opaque-2	 opaque-5							
	Für die Reproduktion der Grundfarbe bei geringen Wandstärken	VITA classical A1–D4								
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	
		B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	
		VITA SYSTEM 3D-MASTER*								
		0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1	
		2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2	
		3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3	
		4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3				
		VITA classical A1–D4								
		A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	
B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4			
VITA SYSTEM 3D-MASTER*										
0M1	0M2	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1			
2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2			
3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3			
4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3						
	Für die Reproduktion der Grundfarbe im Hals-/Körperbereich									
	Für die Reproduktion von Farb-/Lichtspiel des Zahnschmelzes	 light	 clear							
		 medium	 fog							
		 intense								

*) VITA SYSTEM 3D-MASTER Farben sind ab Sommer 2020 erhältlich

**) OPAQUE Massen sind ab Herbst 2020 erhältlich

ÜBERSICHT MASSEN UND FARBEN

VITA LUMEX® AC Portfolioübersicht				
Effekt-/Zusatzmassen DENTINE				
 DENTINE MODIFIER	Für die Reproduktion von Effekten im Hals-/Dentinbereich	 cloudy-white	 copper	
		 caramel	 brown	
		 honey		
 CHROMA INTENSE	Für die Erhöhung der Chromazität im Halsbereich	 ivory		
		 almond		
		 hazelnut		
 FLUO INTENSE	Für die Steuerung der Fluoreszenz aus der Tiefe	 arctic-white	 sand	
		 cream	 sesame	
		 cappuccino		
 MAMELON	Für die Rekonstruktion von Mamelons	 saffron		
		 honey-melon		
 MARGIN	Für kleine Korrekturen in Randbereichen**	 straw-yellow		
		 corn-yellow		
Effekt-/Zusatzmassen ENAMEL				
 TRANSLUCENT	Für die Reproduktion von farblichen Effekten im Schmelzbereich	 smoky-white	 sunlight	 deep-blue
		 light-blonde	 sun-intense	 foggy-grey
		 misty-rose	 waterdrop	
 OPAL TRANSLUCENT	Für die Reproduktion von Opaleffekten	 opal-neutral		
		 opal-sky		
		 opal-azure		
 PEARL	Für die Reproduktion von Perlmutteffekten	 shell		
 CORRECTIVE	Für Korrekturen nach dem Glanzbrand	 neutral		
		 desert		

***) MARGIN Massen sind ab Herbst 2020 erhältlich

SORTIMENTSANGEBOT

VITA LUMEX® AC Sortimentsübersicht

VITA LUMEX® AC Kernsortimente

STANDARD KIT

Für die Standard-Verblendung

Inhalt:

- 16 x OPAQUE DENTINE
- 16 x DENTINE
- 5 x ENAMEL
- 2 x CORRECTIVE
- Zubehör: Modellierflüssigkeit, Glasurmasse + Flüssigkeit, Pinsel, Brenngutträger

EXPERT KIT

Für die Individual-Verblendung

Inhalt:

- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x CHROMA INTENSE
- 5 x FLUO INTENSE
- 5 x DENTINE MODIFIER
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x MAMELON, 1 x PEARL
- Zubehör: Modellierflüssigkeit, Glasurmasse + Flüssigkeit

CUT-BACK KIT

Für Cut-back- und Mikro-Verblendung

Inhalt:

- 5 x ENAMEL
- 8 x TRANSLUCENT
- 3 x OPAL TRANSLUCENT
- 2 x CORRECTIVE

VITA LUMEX® AC Spezialsortimente

GINGIVA KIT

Für die Rekonstruktion von Gingivaanteilen

Inhalt:

- 8 x GINGIVA

VITA LUMEX® AC Einsteigersortimente

STARTER KIT

Für den ersten Einstieg

Inhalt:

- 4 x OPAQUE DENTINE
- 4 x DENTINE
- 4 x ENAMEL
- 3 x TRANSLUCENT
- 2 x OPAL TRANSLUCENT
- 3 x FLUO INTENSE
- 1 x PEARL
- 2 x CORRECTIVE
- Zubehör: Modellierflüssigkeit, Glasurmasse + Flüssigkeit, Pinsel, Brenngutträger

SYSTEMKOMPONENTEN



BESTE LÖSUNGEN IM VERARBEITUNGSPROZESS

Farbbestimmung



- Verwenden Sie für die digitale Farbbestimmung das **VITA Easyshade V** und für die traditionelle Farbbestimmung eine **VITA Farbskala**.

Gerüst- fertigung



- Fertigen Sie Gerüste CAD/CAM-technisch aus **VITA YZ SOLUTIONS** Zirkondioxid und **VITABLOCS** Feldspatkeramik oder mittels Presstechnik aus **VITA AMBRIA** Lithiumdisilikatkeramik.

Verblendung



- Verblenden Sie alle gängigen Gerüstkeramiken mit der hochästhetischen Verblendkeramik **VITA LUMEX AC**.

Charakterisierung Glaser



- Charakterisieren und Glasieren Sie die Versorgung mit den **VITA AKZENT PLUS** Malfarben/Glasurmassen.

Brandführung



- Setzen Sie für Verblend- und Malfarbenbrände die Brenneinheit **VITA VACUMAT 6000 M** ein.

Politur



- Polieren Sie die Restaurationen mit dem empfohlenen **VITA Karat Diamantpolierset**.

Befestigung



- Befestigen Sie mit VITA LUMEX AC verblendete Restauration voll- oder selbstadhäsiv mit **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS**.

WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER

› Mehr Informationen zu Produkten und zur Verarbeitung auch auf www.vita-zahnfabrik.com



Hotline Vertriebs-Support

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.

► Phone +49 (0) 7761 / 56 28 90
Fax +49 (0) 7761 / 56 22 33
8.00 bis 17.00 Uhr CET
Mail info@vita-zahnfabrik.com



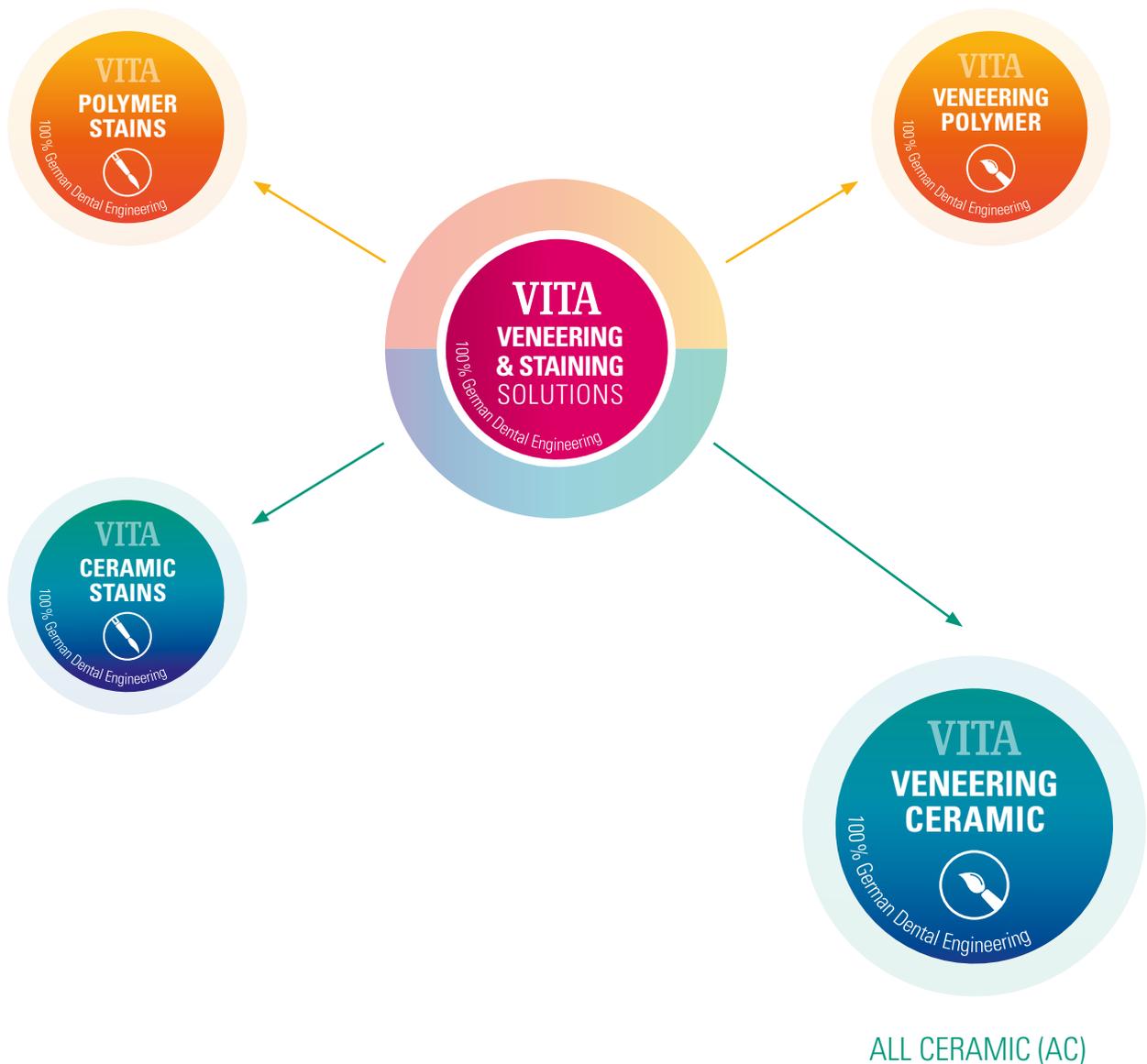
Technische Hotline

Bei technischen Fragen rund um die VITA Produktlösungen können Sie gerne unsere technischen Berater Herrn Ralf Mehlin oder Herrn Daniel Schneider kontaktieren.

► Phone +49 (0) 7761 / 56 22 22
Fax +49 (0) 7761 / 56 24 46
8.00 bis 17.00 Uhr CET
Mail info@vita-zahnfabrik.com



VITA VENEERING & STAINING SOLUTIONS – Für lebendiges Farb- und Lichtspiel in allen Facetten der Natur.



> VITA LUMEX® AC: Beste Farbtreue. Exzellente Lichtdynamik. Präzise Verarbeitung

Die Verblendkeramik für alle gängigen keramischen Gerüstmaterialien, überzeugt durch beste Farbtreue, exzellente Lichtdynamik und präzise Verarbeitung.

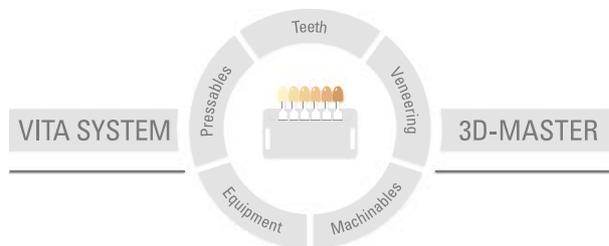
Weitere Informationen zu VITA LUMEX AC finden Sie unter:
www.vita-zahnfabrik.com/lumex

Referenzen

1. 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

Für detaillierte Testdaten siehe Technisch-Wissenschaftliche Dokumentation
VITA LUMEX AC;
Download via www.vita-zahnfabrik.com/lumex



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 und hieraus ein Schaden entsteht. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 11.19

Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation 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 LUMEX®AC

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

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 · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik