

VITA

One for All Ceramics and more



VITA LUMEX® AC

Die moderne und zuverlässige Verblendkeramik für alle gängigen Gerüstkeramiken und Titan.





Die Vorteile

Vielfältig

Vereinfacht Ihren Arbeitsalltag dank breiter Vielfalt an Indikationen.

Zuverlässig

Zuverlässige Reproduktion von Zahnfarben durch VITA Farbmach Formel.

Effizient

Sichere und effiziente Prozesse werden durch eine hohe Brennstabilität und nachgewiesene Beständigkeit ermöglicht.

Verblendkeramik

VITA LUMEX® AC

Vielfältig. Zuverlässig. Effizient.

VITA LUMEX AC ist eine Verblendkeramik mit der VITA-Materialformel für farbtreue, lebendige und verlässliche Ergebnisse.

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



Farbtreu. Naturnah.

Beeindruckende Lichtdynamik in allen Facetten



ENAMEL-Massen weisen eine natürliche Transluzenz auf.



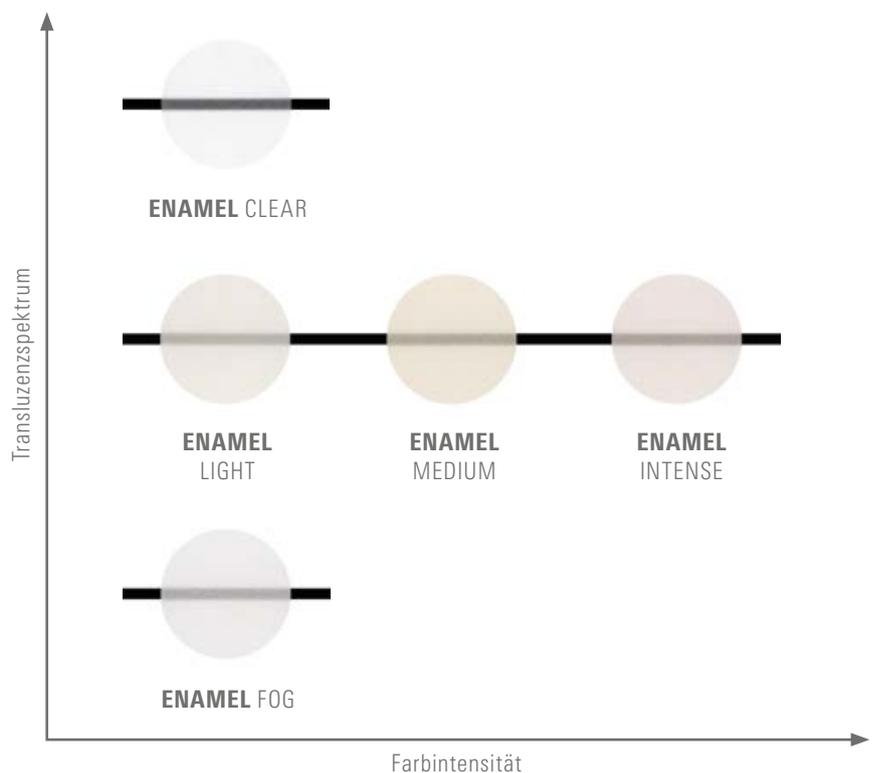
OPAL TRANSLUCENT-Massen ermöglichen ein brillantes, opaleszierendes Farbspiel.



POWERWASH- und FLUO INTENSE-Massen unterstützen die Reproduktion der natürlichen Fluoreszenz.

Feine Abstufung für natürliche Ästhetik

Fein abgestufte ENAMEL-Massen, von weißlich-opak bis glasklar: So steht für jeden gewünschten Transluzenzgrad die passende Keramik bereit.







Gebrannt wie geschichtet.

Eindrucksvolle Brennstabilität

Mit VITA LUMEX AC kommen Restaurationen wie gewünscht aus dem Brennofen: Gebrannt wie geschichtet dank beeindruckender Brennstabilität.



Zuverlässige Brennergebnisse

VITA LUMEX AC ermöglicht zuverlässig formstabile Brennresultate durch minimierten Materialschrumpf dank einer homogenen Materialstruktur mit hoher Dichte.

	HeraCeram Zirkonia 750	VITA LUMEX AC
1. Brand	750 °C	760 °C
2. Brand	-10 °C	-10 °C
3. Brand	-10 °C	-10 °C
4. Brand	720 °C	730 °C

Hochpräzises Modellieren

Hochpräzises Modellieren mit bemerkenswerter Standfestigkeit – das ermöglicht VITA LUMEX AC dank einer besonders geeigneten Korngrößenverteilung und Mikroverzahnung der Keramikpartikel.

Exemplarische, simplifizierte Visualisierung von Korngrößenverteilung/Mikroverzahnung



Form. Farbe. Licht.

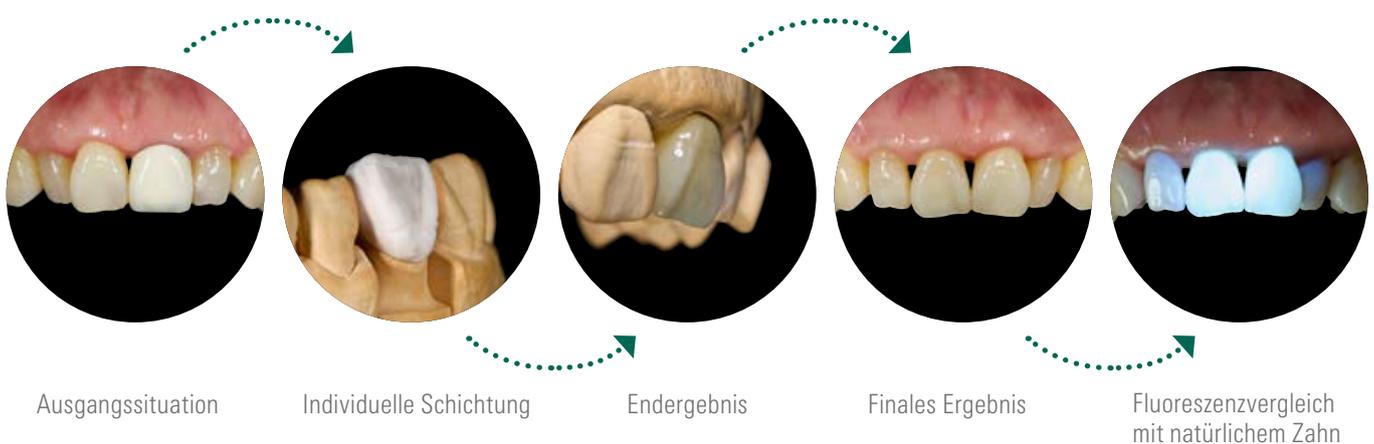
Welche Vorteile bietet die Verblendkeramik **VITA LUMEX® AC**?
Antworten direkt aus dem Laboralltag!



Die Verblendkeramik **VITA LUMEX AC** ist absolut farbstabil und präzise auf die VITA Farbskala abgestimmt. Wenn ich mit der Farbskala eine A2 bestimme, bekomme ich mit **VITA LUMEX AC** auch genau diese original VITA A2 realisiert!“

Dr. Jorge Carro Juárez
Zahnarzt und Zahntechniker, Panotla, Tlaxcala, Mexico

Hochästhetische Restaurationen mit unkomplizierter Schichtung.



Zum
Fallbericht



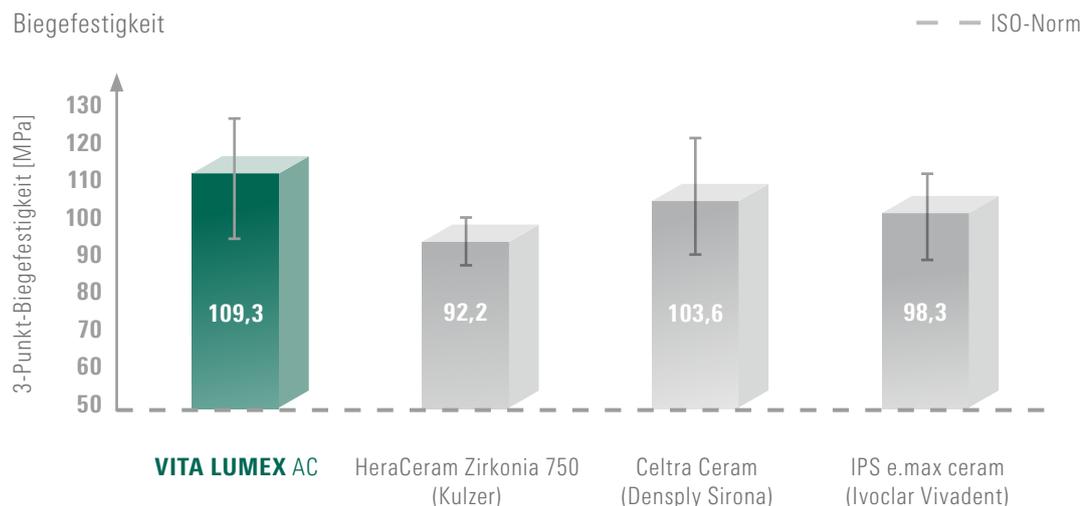


Nachgewiesene Beständigkeit.

Hohe Bruchfestigkeit

VITA LUMEX AC erreicht dank der hervorragenden Bruchfestigkeit eine gute klinische Beständigkeit und Festigkeitswerte in Tests, die deutlich oberhalb der Normanforderungen liegen.

Biegefestigkeit

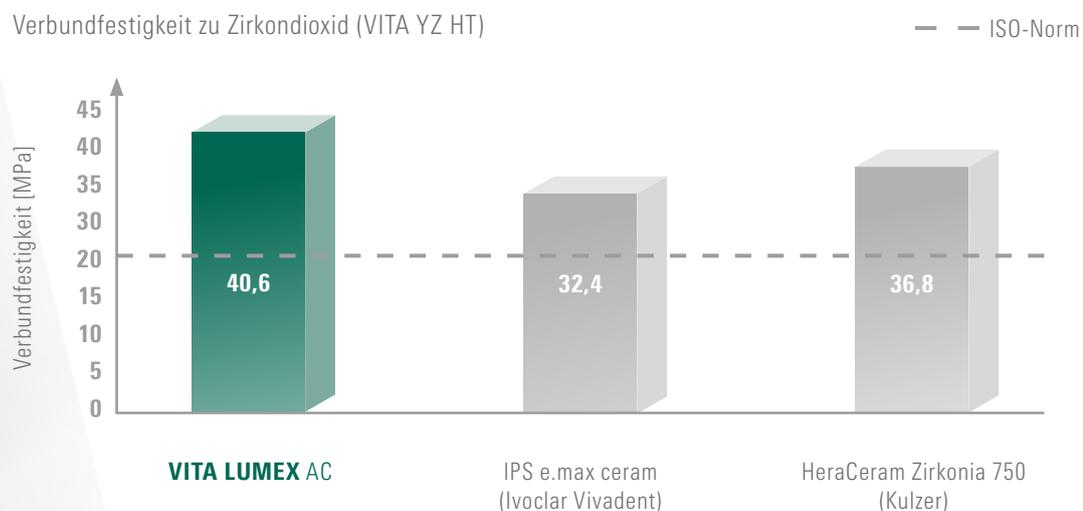


Quelle: Interne Untersuchung VITA F&E, Messung 3-Punkt- Biegefestigkeit nach ISO 6872 mit o. g. Materialien, Bericht 08/19, Dr. B. Gödiker, ([1] vgl. Prospektrückseite)

Sehr gute Verbundqualität

Ein verlässlicher Verbund zur Gerüstkeramik ist, dank abgestimmter Wärmeausdehnungskoeffizienten (WAK), garantiert. VITA LUMEX AC erreicht in Tests Verbundfestigkeitswerte, die deutlich oberhalb der Normanforderungen liegen.

Verbundfestigkeit zu Zirkondioxid (VITA YZ HT)



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

Massen und Farben.

Basismassen

 Für die Maskierung von Substrukturen

Farben

 opaque-0	 opaque-1
 opaque-2	 opaque-3
 opaque-4	 opaque-5

 Für die Reproduktion der Grundfarbe bei geringen Wandstärken

Farben

VITA classical A1–D4 und VITA SYSTEM 3D-MASTER

 Für die Reproduktion von Farb-/Lichtspiel des Zahnschmelzes

Farben

 light	 medium
 intense	 clear
 fog	

 Zur Unterstützung der Intensität der Zahnfarbe und Kontrolle des Fluoreszenz- oder Helligkeitsgrades

Farben

VITA classical A1–D4 und VITA SYSTEM 3D-MASTER
Helligkeitswerte LL0-LL5

 Für die Reproduktion der Grundfarbe im Hals-/Körperbereich

Farben

VITA classical A1–D4 und VITA SYSTEM 3D-MASTER

 Für die Rekonstruktion von Gingivaanteilen

Farben

 pale-papilla	 light-rose
 nectarine	 grapefruit
 rosewood	 purple
 deep-red	 dark-red

Effekt-/Zusatzmassen Dentine

 Für die Reproduktion von Effekten im Hals-/Dentinbereich

Farben

 cloudwhite	 caramel
 honey	 copper

 Für die Steuerung der Fluoreszenz aus der Tiefe

Farben

 arctic-white	 cream
 cappuccino	 sand
 sesame	

 Für die Nachbildung von Mamelons im Inzisalbereich

Farben

 saffron	 honey-melon
---	---

 Für die Erhöhung der Chromazität im Halsbereich, insbesondere bei geringen Schichtstärken

Farben

 ivory	 almond
 hazelnut	

 Für Keramikschultern und Korrekturen im Randbereich

Farben

 straw-yellow	 corn-yellow
--	---

Effekt-/Zusatzmassen Enamel

 <p>Farben</p>	<p>Universell einsetzbare transluzente Massen für die Reproduktion von farblichen Effekten im Inzisalbereich</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 10px;"> smoky-white <li style="margin-right: 10px;"> light-blonde <li style="margin-right: 10px;"> misty-rose <li style="margin-right: 10px;"> sunlight <li style="margin-right: 10px;"> sun-intense <li style="margin-right: 10px;"> waterdrop <li style="margin-right: 10px;"> deep-blue <li style="margin-right: 10px;"> foggy-grey
 <p>Farben</p>	<p>Für die Reproduktion von Opaleffekten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 10px;"> opal-neutral <li style="margin-right: 10px;"> opal-azure <li style="margin-right: 10px;"> opal-sky
 <p>Farben</p>	<p>Für die Reproduktion von Perlmuttereffekten</p> <ul style="list-style-type: none">  shell
 <p>Farben</p>	<p>Für Korrekturen nach dem Glanzbrand mit einer abgesenkten Brenntemperatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 10px;"> neutral <li style="margin-right: 10px;"> desert

Sortimentsübersicht

STANDARD KIT

Für die Standard-Verblendung



EXPERT KIT

Für die Individual-Verblendung



CUT-BACK KIT

Für Cut-back- und Mikro-Verblendung



GINGIVA KIT

Für die Rekonstruktion von Gingivaanteilen



STARTER KIT

Für den ersten Einstieg



POWERWASH KIT

Für Farbintensität und Fluoreszenz



Passende Lösungen im Prozess.



Farbbestimmung

VITA Easyshade V / VITA Easyshade LITE
oder VITA Farbskalen



Gerüstkertigung

VITA YZ ZIRCONIA, VITABLOCS Feldspatkeramik
oder VITA AMBRIA Lithiumdisilikatkeramik



Verblendung

VITA LUMEX AC



Charakterisierung

VITA AKZENT Plus Malfarben / Glasurmassen



Brandführung

VITA VACUMAT 6000 M



Politur

VITA CERAMICS Polishing Set



Befestigung

VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



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: 10.23

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.



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
VITA LUMEX AC
Download via www.vita-zahnfabrik.com



Weitere Informationen zu
VITA LUMEX AC
www.vita-zahnfabrik.com/lumex



VITA LUMEX® AC

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!

