

VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS

Brillante, farbtreue Pressergebnisse. Jederzeit.



VITA Farbbestimmung

VITA Farbkommunikation

VITA Farbproduktion

VITA Farbkontrolle

Stand 2021-10



VITA – perfect match.

VITA

A close-up, soft-focus photograph of a woman's face, showing her eyes, nose, and a slight smile. She has dark hair and is wearing a yellow top. The background is a plain, light-colored wall.

KONZEPT UND VORTEILE

VITA AMBRIA® Press solutions ist ein höchstesthetisches Presskeramiksystem für naturnah-lebendige Ergebnisse. Neben sehr guter Farbtreue und exzellenter Lichtdynamik zeichnet sich die Presskeramik auch durch eine effiziente Verarbeitung aus.



▶ VITA AMBRIA –
Brillant. Farbtreu. Passgenau.



VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS – NATÜRLICH, FARBTREU UND VERLÄSSLICH



VITA AMBRIA –
Presskeramiksystem für
ästhetische und beständige
Ergebnisse.



Was?

- Zirkondioxidverstärktes Lithiumdisilikat-Presskeramiksystem für höchstetische und beständige Ergebnisse bei gleichzeitig effizienter Verarbeitung

Wofür?

- Zur Herstellung von grazilen Rekonstruktionen wie Veneers, Inlays/Onlays sowie höchstetischen Voll-/Teilkronen und dreigliedrigen Brücken bis zum 2. Prämolaren

Womit?

- Das Presskeramiksystem umfasst Presskeramikrohlinge in zwei Transluzenzstufen (T/HT) und zwei Größen (S, L), Muffelsystem, Einbettmasse und Flüssigkeit sowie Pressstempel



DAS PRESSSYSTEM MIT ABGESTIMMTEN KOMPONENTEN



VITA AMBRIA®

- Für die stets effizient-verlässliche Verarbeitung gibt es vom Einbetten über das Pressen bis zum Verblenden für jeden Schritt ideal abgestimmte Systemkomponenten



FARBBESTIMMUNG



MODELLIEREN



EINBETTEN



PRESSEN



VERBLENDEN*



BEMALEN



POLIEREN



VITA AMBRIA –
Effizienz mit System.

*) Optionaler Prozessschritt: entfällt bei monolithischen Versorgung.

DIE VORTEILE



▶ VITA AMBRIA –
Faszinierend ästhetisch,
zuverlässig und passgenau.

Brillant

- Brillantes, facettenreiches Farb- und Lichtspiel nachbilden dank Werkstoff mit naturnaher Transluzenz, Opaleszenz und Fluoreszenz

Farbtreu

- Zahnfarben verlässlich reproduzieren dank Pressrohlingen mit sehr guter Farbtreue sowie ideal abgestimmten Systemkomponenten

Effizient

- Effizient passgenaue Pressergebnisse erzielen durch minimierte Reaktionsschicht, da Werkstoff und Einbettmasse ideal abgestimmt sind

Beständig

- Hochbeständige Versorgungen herstellen dank zirkondioxidverstärkter Lithiumdisilikatkeramik mit sehr hoher Festigkeit (> 550 MPa)



brillant



farbtreu



passgenau

EXZELLENTES LICHTDYNAMIK FÜR HOCHÄSTHETISCHE VERSORGUNGEN

VITA AMBRIA –
Für ein facettenreiches
Farb- und Lichtspiel.



VITA AMBRIA®

- zeigt eine natürlich wirkende Transluzenz für beste Lichttransmission
- verfügt über integrierte Opaleszenz für ein brillantes Farbspiel
- bietet eine naturnahe Eigenfluoreszenz für ein exzellentes Lichtspiel



▶ beste Lichttransmission



▶ brillantes Farbspiel



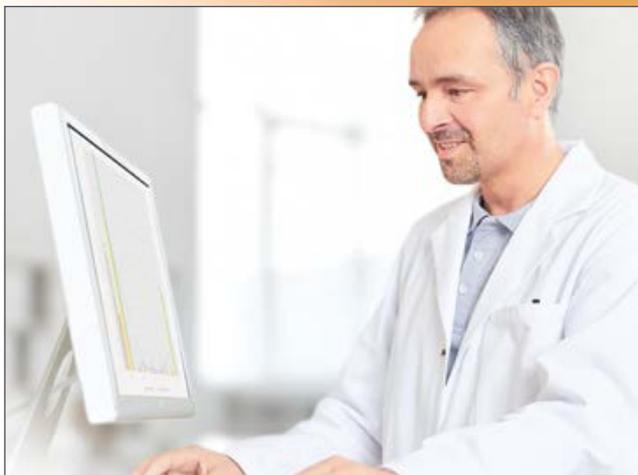
▶ naturnahe Fluoreszenz



VERLÄSSLICH UND EFFIZIENT ZAHNFARBEN REPRODUZIEREN



◀ **VITA AMBRIA – perfect match.**
Verlässliche Farbwiedergabe dank Pressrohlinge mit bester Farbtreue.



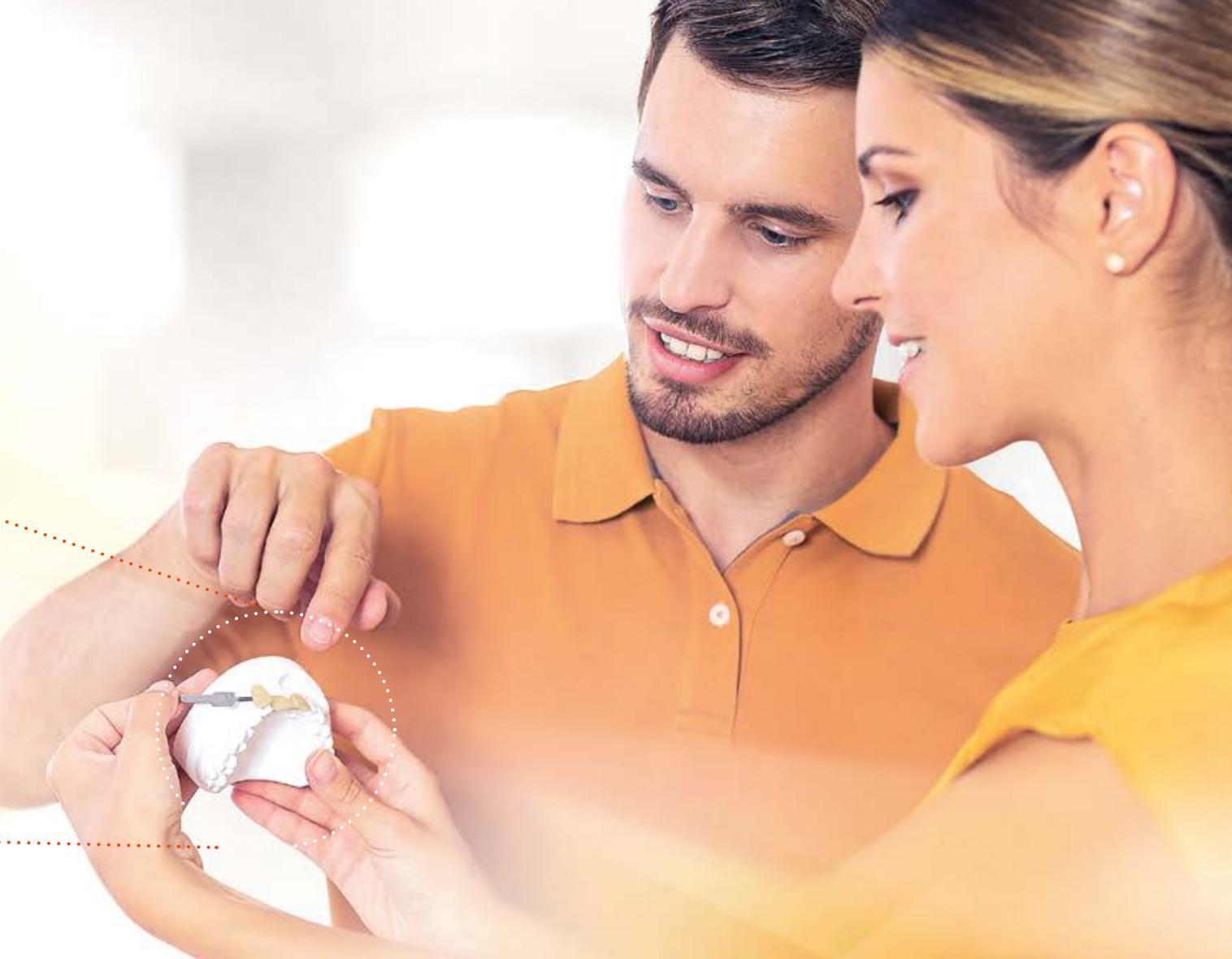
Präzise Farbrezeptur

- Dank hochpräziser messtechnischer Verfahren wird bei der Entwicklung und Produktion der VITA AMBRIA Pressrohlinge eine sehr hohe Farbtreue erreicht.



Präzise Farbbestimmung

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



Präzise Farbproduktion

- Präzise Zahnfarbinformationen und farbtreue Pressrohlinge ermöglichen eine effiziente und verlässliche Farbproduktion.

PASSGENAUE UND EFFIZIENTE ERGEBNISSE



VITA AMBRIA Presskeramik

VITA AMBRIA®

- ermöglicht sehr passgenaue Pressergebnisse durch eine minimierte Reaktionsschicht, da Werkstoff und Einbettmasse ideal aufeinander abgestimmt sind
- ermöglicht ein effizientes Finalisieren, da sich die minimale Reaktionsschicht ohne Nachbehandlung mittels Säurebad schnell und einfach abstrahlen lässt



VITA AMBRIA Einbettmasse und Flüssigkeit



abgestimmte Einbettmasse
ohne Reaktionsschicht



herkömmliche Einbettmasse
mit Reaktionsschicht

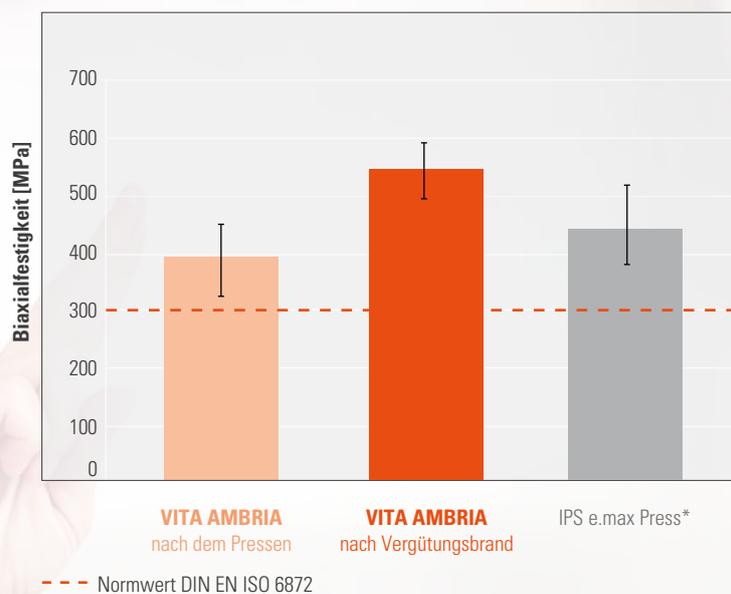


HERVORRAGENDE BESTÄNDIGKEIT UND POLIERBARKEIT

1. Sehr hohe Festigkeit für sehr gute Beständigkeit



Biaxialfestigkeit



Quelle: Interne Untersuchung, VITA F&E, Messung Biaxialfestigkeit o. g. Materialien in Anlehnung an ISO 6872 (mit modifizierter Probengeometrie), (Gödiker, 1/2019, [1] vgl. Prospektrückseite)

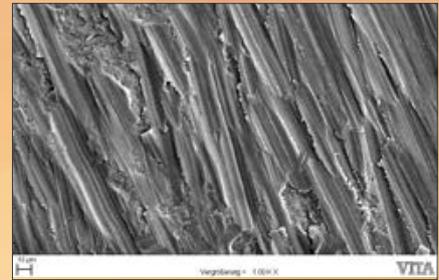
*) Festigkeitsniveau nach dem Pressvorgang. Ein Vergütungsbrand ist herstellereitig nicht angegeben.

VITA AMBRIA®

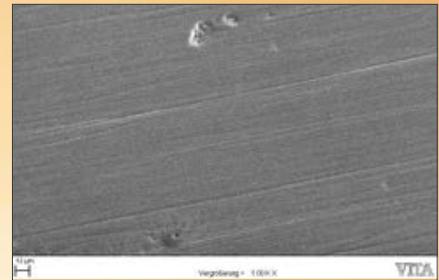
- lässt dank sehr hoher Festigkeit eine sehr gute klinische Langzeitbeständigkeit erwarten
- erreicht mit einer Biaxialfestigkeit von im Mittel > 550 MPa (nach Power Glaze) ein Festigkeitsniveau, welches über den Normanforderungen liegt

2. Effiziente Polierbarkeit für exzellenten Glanzgrad

1. Bearbeitung Diamant
Oberfläche nach Bearbeitung
mit Diamantschleifer



2. Grobpolitur
Oberfläche nach Bearbeitung
mit grobem Polierer



3. Feinpolitur
Oberfläche nach Bearbeitung
mit feinem Polierer

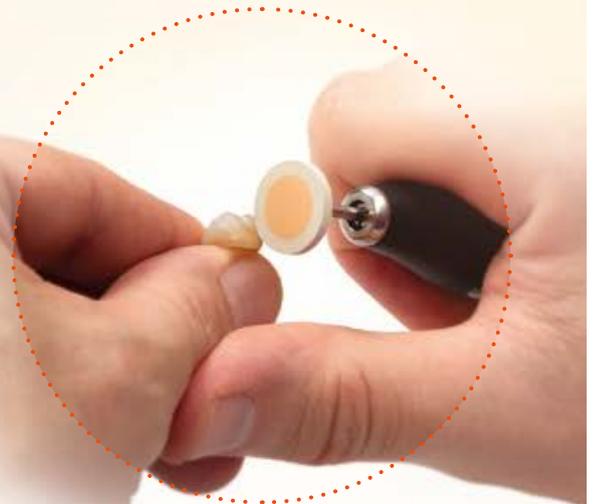


**VITA AMBRIA –
Schnell und effizient
Hochglanz erzielen.**

Quelle: Interne Untersuchung, VITA F&E,
REM-Bilder der bearbeiteten Oberfläche
von VITA AMBRIA Probekörper, 1.000-fache
Vergrößerung, (Gödiker, 8/2019, [1] vgl.
Prospektrückseite)

VITA AMBRIA®

- lässt sich dank homogener Gefügestruktur sehr effizient auf Hochglanz polieren
- zeigt in Tests nach drei Bearbeitungsschritten (Diamantbearbeitung, Grob- und Feinpolitur) homogene, glatte Oberflächen ohne Fehlstellen



A close-up, side-profile photograph of a man and a woman. The man, on the left, has dark hair and a beard, and is wearing an orange polo shirt. The woman, on the right, has dark hair and is wearing a yellow top. They are both looking towards the right side of the frame. The background is bright and out of focus.

SYSTEM UND KOMPONENTEN

VITA AMBRIA® Pressrohlinge sind in vielfältigen Varianten und Farben erhältlich. Ferner gibt es zahlreiche aufeinander abgestimmte Systemkomponenten. Jetzt das gesamte Spektrum an verfügbaren Materialien kennenlernen.



SYSTEMKOMPONENTEN

Einbetten
VITA-AUSBAU INVEST-F
VITA-AUSBAU-ADAPTESYSTEM

Präsen
VITA-ALZINAT DRUM-UP
VITA-AUSBAU-PLUNGER

Polieren
VITA-SPIRITIVITY
Polierinstrumente

Verblenden
VITA-LUMEX-AC

Bemalen/Glasieren
VITA-ACCENT PLUS

ÜBERSICHT VARIANTEN, GEOMETRIEN UND FARBEN

VITA AMBRIA Varianten/Farben

VITA AMBRIA Pressrohlinge												
Transluzenzstufe				Größe				Chroma				
<ul style="list-style-type: none"> • Translucent T • High Translucent HT • Super Translucent ST* 				Pressrohlinge <ul style="list-style-type: none"> • S • L 				<ul style="list-style-type: none"> • mono-chromatic 				

VITA classical A1–D4												
Farben	A1	A2	A3	A3,5	B1	B2	B3	C1	C2	C3	D2	D3
Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VITA SYSTEM 3D-MASTER / Bleached Shades										
Farben	0M1	0M3	1M1	1M2	2M1	2M2	3M1	3M2	4M1	4M2
Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
High Translucent	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

VITA ENAMEL				
Farben	ENL		ENM	ENI
Super Translucent	✓		✓	✓

* nur als S-Pellet erhältlich



ABGESTIMMTE PRESSKOMPONENTEN



Einbettmasse/Flüssigkeit

Ideal auf VITA AMBRIA Pressrohlinge abgestimmte, phosphatgebundene und speedfähige Einbettmasse mit Flüssigkeit für eine exakte Expansionssteuerung und Fließfähigkeit.

VITA AMBRIA INVEST

- VITA AMBRIA INVEST P: erhältlich als 50 x 100 g-Packung
- VITA AMBRIA INVEST F: erhältlich als 1-Liter-Flasche



Muffelsystem

Transparenter, konusförmiger Muffelring und -basis für ein einfaches Platzieren und leichtes Entformen der Objekte; für alle gängigen Presseheiten geeignet.

- VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM: erhältlich als 100 g- und 200 g-Muffelsystem



Presstempel

Einwegpresstempel für ein einfaches Handling, ohne zeitraubendes Abstrahlen und Vorwärmen.

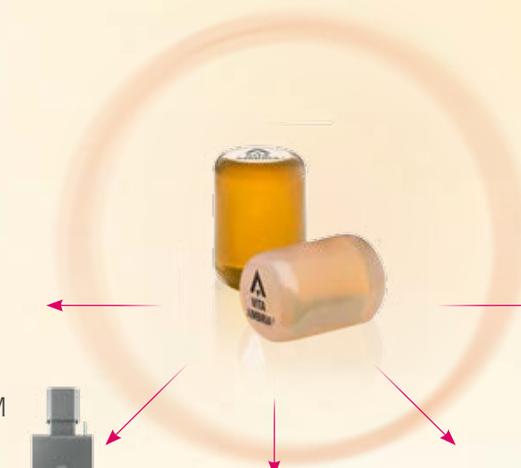
- VITA AMBRIA PLUNGER: erhältlich als Packung à 50 Stück (Durchmesser 13 mm)

VERFÜGBARE SYSTEMKOMPONENTEN



Einbetten

VITA AMBRIA INVEST P + F
VITA AMBRIA MUFFEL SYSTEM



Bemalen/Glasieren
VITA AKZENT PLUS



Pressen

VITA VACUMAT 6000 MP
VITA AMBRIA PLUNGER



Polieren

VITA SUPRINITY
Polierinstrumente



Verblenden

VITA LUMEX AC

BESTE LÖSUNGEN IM VERARBEITUNGSPROZESS



*) Optional: Das Verblenden mit VITA LUMEX AC ist ein optionaler Prozessschritt und entfällt beim monolithischen Versorgungskonzept.

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 Herrn Dr. Michael Tholey und sein Team vom technischen Service 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



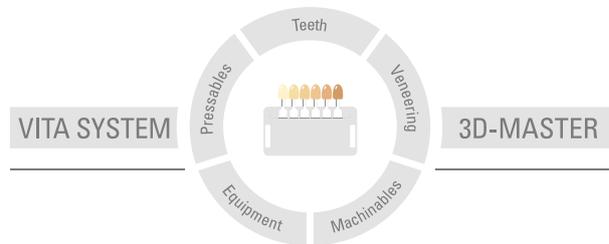
Weitere Informationen zu VITA AMBRIA finden Sie unter:
www.vita-zahnfabrik.com/ambria

1. Referenzen

1. Interne Untersuchungen, VITA F&E:

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Ressort Forschung und Entwicklung
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Dipl.-Ing. Michael Gödiker, Projektleiter F&E, Bad Säckingen

Für detaillierte Testdaten siehe Technisch-Wissenschaftliche Dokumentation
VITA AMBRIA® PRESS SOLUTIONS
Download unter www.vita-zahnfabrik.com/ambria



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: 2021-10

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 AMBRIA®

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

  Rx Only

VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · 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