



Science.  
Applied to Life.™

3M™ Lava™ Esthetic  
Fluoreszierendes Vollzirkoniumoxid

Entdecken Sie die nächste  
Generation der Vollkontur-  
Ästhetik.

# Natürliche Ästhetik bereits integriert.



Alles, was Sie sich schon immer von einer Krone gewünscht haben: Fragen Sie Ihr Labor nach 3M™ Lava™ Esthetic Vollzirkoniumoxid – das hochqualitative kubische Vollzirkoniumoxid von 3M – und profitieren Sie von einer überzeugenden, ästhetischen Option für Ihre Kronen- und Brückenfälle.

Mit seiner einmaligen Farbtechnologie kombiniert Lava Esthetic Vollzirkoniumoxid die Ästhetik von Glaskeramik mit hoher Festigkeit für Vollkonturrestaurationen.



## Das erste Zirkoniumoxid, ohne Kompromisse bei der Ästhetik.



- Vorhersagbare, exzellente Farbübereinstimmung mit VITA® Classic Farben durch integrierten Farbgradienten.
- Hohe, für ästhetische Vollkontur-Restaurationen optimierte Transluzenz.
- Das erste Zirkoniumoxid mit inhärenter zahnähnlicher Fluoreszenz für alle Farben.

Ob bei Tageslicht, Sonnenschein oder Schwarzlicht – Restaurationen mit Lava Esthetic Vollzirkoniumoxid sehen immer natürlich aus.

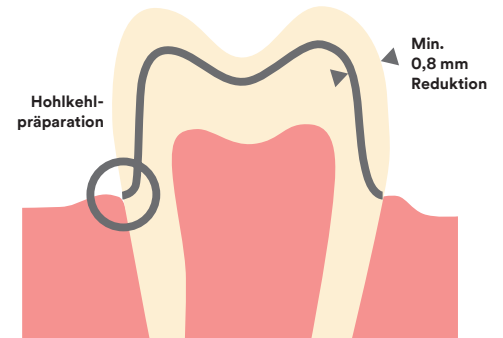


Gesinterte Krone im Frontzahnbereich, fotografiert auf einem fluoreszierenden Stumpfmaterial.

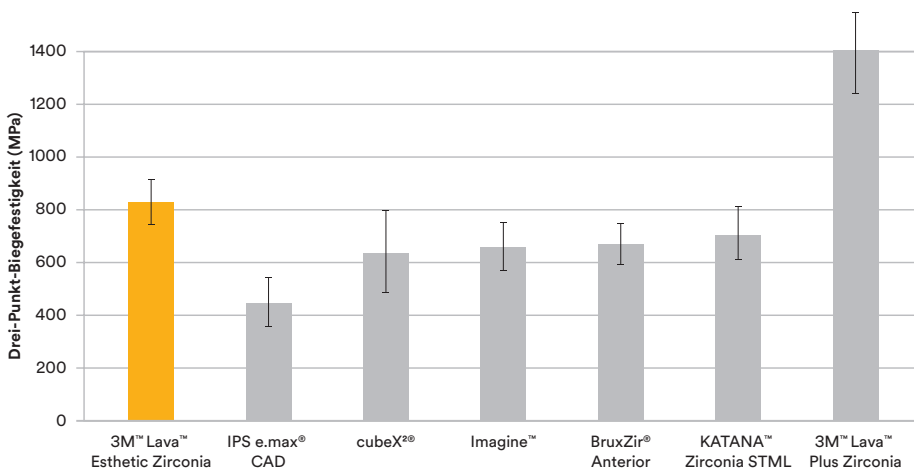
# Fester als Glaskeramik und andere führende kubische Zirkoniumoxide.

Mit 800 MPa\* Festigkeit und hoher, für ästhetische Vollkontur-Kronen und -Brücken optimierter Transluzenz bietet Lava Esthetic Vollzirkoniumoxid eine noch zuverlässigere Lösung für typische Glaskeramik-Fälle. Mit mindestens 0,8 mm ermöglicht es eine geringere Wandstärke als IPS e.max® und mit 12 mm² anterior (14 mm² posterior) auch dünnere Verbinder.

Wählen Sie dagegen 3M™ Lava™ Plus Zirkoniumoxid für Fälle mit sehr begrenzten Platzverhältnissen oder Patienten mit Parafunktion, die ultimative Festigkeit benötigen.



\*3-Punkt-Biegefestigkeit nach ISO 6872:2015; geeignet für Typ II, Klasse 4 Indikationen: Kronen, Brücken mit einem Pontik zwischen zwei Pfeilern, Inlays, Onlays und Veneers.



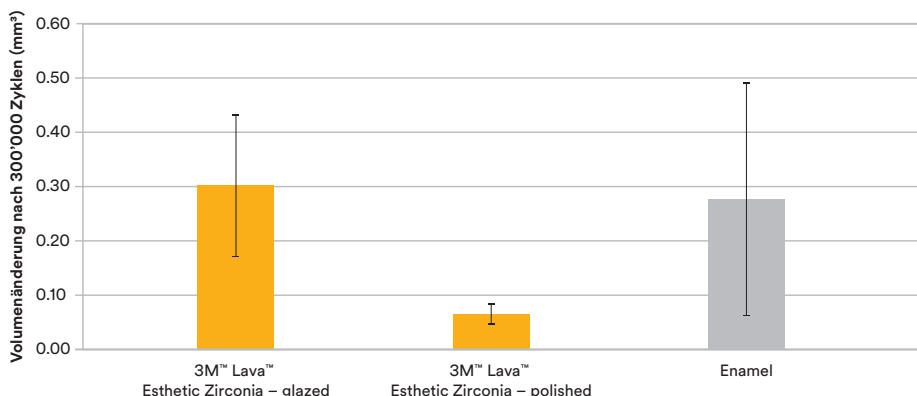
Quelle: Interne Daten, 3M Oral Care. Daten auf Anfrage verfügbar. Kontaktinformationen siehe letzte Seite.

## Indikationen:

- Kronen
- 3-gliedrige Brücken
- Inlays/Onlays
- Veneers

Nähere Einzelheiten sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.

# Antagonistenfreundlich.



Eine Studie aus dem Jahr 2016 zeigt, dass Vollkontur-Restaurationen mit Lava Esthetic Vollzirkoniumoxid abrasionsfreundlich gegen Antagonistenschmelz sind.

Schmelzverschleiß am Antagonisten gegen Schneidezahnschmelz und 3M™ Lava™ Fluoreszierendes Vollzirkoniumoxid.

Quelle: Dr. J. O. Burgess, Dr. N. Lawson, University of Alabama at Birmingham School of Dentistry, U.S.A., Interner Bericht an 3M Oral Care, 2016.

# Einsetzen leicht gemacht.



Einfache Anpassung mit feinkörnigem Diamantbohrer und Wasserkühlung. Angepassten Bereich nachpolieren.



Applikation von 3M™ RelyX™ Unicem 2 Automix Zement.

Mit Ihrer Lava Esthetic Vollzirkoniumoxid-Krone oder -Brücke erhalten Sie eine digitale präzise Restauration von Ihrem Labor. Gehen Sie beim Einsetzen vorsichtig mit der Krone um und drücken Sie sie nicht gewaltsam an ihren Platz. Sollten kleinere Anpassungen erforderlich sein, lässt sich Lava Esthetic Zirkoniumoxid leichter modifizieren als herkömmliches Zirkoniumoxid. Achten Sie auf eine Mindestwandstärke von 0,8 mm und polieren Sie die angepassten Bereiche nach.



Für die definitive Zementierung empfiehlt 3M die Verwendung von 3M™ RelyX™ 2 Unicem Automix selbstadhäsivem Composit-Zement. Er gewährleistet eine hohe Haftfestigkeit und einfache Anwendung, ohne Kompromisse bei der Zuverlässigkeit und Ästhetik. Und da kein Ätzen oder Primern erforderlich ist, erspart Ihnen dieser einfach zu verwendende Zement Arbeitsschritte und damit wertvolle Zeit.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung, um sich über die korrekte Zementierungstechnik zu informieren.

## 3M™ RelyX™ Unicem 2 Automix Zement

Refills-Packs	Farbe
56846	A2 Universal
56847	A3 Opak
56848	Transluzent

Jedes Refill-Pack enthält 1 Spritze – 8,5 g, 15 Mischkanülen (Standard), 5 Mischkanülen (breit), 5 Endo-Tips

Fragen Sie Ihren 3M Ansprechpartner nach Ihrem Exemplar der

## 3M™ Lava™ Esthetic Fluoreszierendes Vollzirkoniumoxid – Kurzanleitung

oder laden Sie sie herunter:  
[www.3M.de/Lava-Esthetic](http://www.3M.de/Lava-Esthetic)



**3M Deutschland GmbH**  
3M Oral Care  
ESPE Platz  
82229 Seefeld  
Deutschland  
FreeCall: 0800-2 75 37 73  
FreeFax: 0800-3 29 37 73  
Info3MESPE@mmm.com  
[www.3MESPE.de](http://www.3MESPE.de)

**3M (Schweiz) GmbH**  
3M Oral Care  
Eggstrasse 93  
CH-8803 Rüschlikon  
Schweiz  
Telefon +41 44 724 93 31  
Fax +41 44 724 92 38  
3MESPECH@mmm.com  
[www.3MESPE.ch](http://www.3MESPE.ch)

**3M Österreich GmbH**  
3M Oral Care  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien  
Österreich  
Telefon +43 (0)186 686 434  
Fax +43 (0)186 686 330  
dental-at@mmm.com  
[www.3MESPE.at](http://www.3MESPE.at)

3M, 3M Science, Applied to Life., Lava und RelyX sind Marken von 3M Company oder 3M Deutschland GmbH. Alle anderen Marken gehören anderen Unternehmen.  
Bitte recyceln. © 3M 2016.  
Alle Rechte vorbehalten.