

# initial™ LiSi Press

Lithium-Disilikat neu definiert

Die natürliche Schönheit  
wiederherstellen.



# Beeindruckende Festigkeit

Entdecken Sie Initial LiSi, das Keramiksystem, das Schönheit und Stärke vereint!

Lithium-Disilikat ist eine Glaskeramik, die in der Praxis erfolgreich eingesetzt wird und Stärke mit Ästhetik verbindet. Wir von GC konnten diese Eigenschaften dank einer weiterentwickelten Fertigungstechnologie von **Initial LiSi Press, einem hochfesten Lithium-Disilikat-Glaskeramikwerkstoff optimieren.**

Bei der Entwicklung konnte GC auf mehr als 15 Jahre Erfahrung mit dem Vollkeramikprogramm Initial zurückgreifen, das Zahntechnikern bereits gut bekannt ist. **In Kombination mit den Schichtkeramiken GC Initial™ LiSi oder GC Initial™ Lustre Pastes erzielt unser Produkt in allen klinischen Situationen beeindruckende, ästhetische Ergebnisse.**



# Lithium-Disilikat mit HDM-Technologie

## Beeindruckende Stärke dank HDM-Technologie

**GC Initial LiSi Press** ist der **erste Lithium-Disilikat-Pressrohling mit HDM-Technologie** (High Density Micronization). Die Lithium-Disilikat-Mikrokristalle sind gleichmäßig in der Glasmatrix verteilt, um eine homogene Füllung und eine höhere Kristalldichte zu gewährleisten.

Daraus ergeben sich eine beeindruckende Biegefestigkeit in der Höhe von 508 MPa und eine ausgezeichnete Polierbarkeit. Darüber hinaus wird der Verschleiß der Antagonisten durch die feine Struktur reduziert.

## Natürlich helle Zähne in allen Lebenslagen

Die GC Initial LiSi Press bietet lebendige und warme Farbtöne mit hervorragender Fluoreszenz, die denen natürlicher Zähne ähnelt. Die naturgetreuen Restaurationen bewähren sich bei allen Lichtquellen sogar abends.

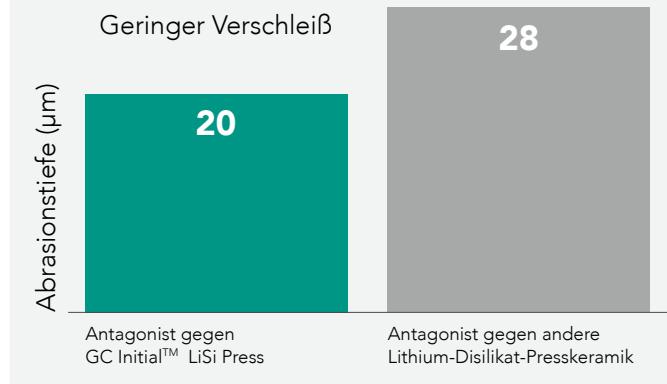
Die Farbe **bleibt auch nach mehrmaligen Brennvorgängen stabil**, sodass nach der ersten Anprobe noch eine Farbanpassung möglich ist. Darüber hinaus führt die Stabilität des Materials zu langanhaltenden und ästhetischen Ergebnissen.

## Ausgezeichnete Randadaptation

Dank der homogenen Struktur der gleichmäßig verteilten Mikrokristalle ist Initial LiSi-Press **weniger anfällig für Abplatzungen im Randbereich**.

Die hervorragende Randadaptation trägt zur klinischen Langlebigkeit und einer dauerhaften Ästhetik bei.

Abrasionstiefe des HAp-Antagonisten nach 400.000 simulierten Kauvorgängen



### Antagonistenverträglich:

Bei Initial Lisi Press tritt ein geringerer Verschleiß auf, als bei den getesteten Konkurrenzprodukten.

Mit freundlicher Genehmigung von GC R&D, Japan, 2016

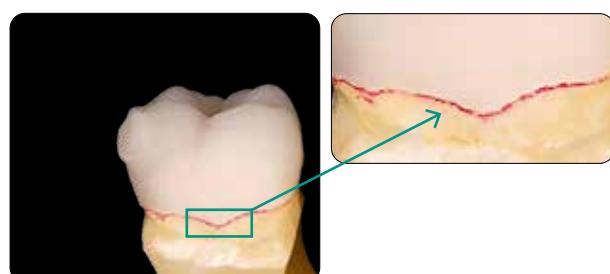


### Natürliche Opaleszenz und Fluoreszenz

Linker Zahn: Initial LiSi Press

Rechter Zahn: Standard-Lithium-Disilikat-Verblendkeramik

Mit freundlicher Genehmigung von ZTM M. Brüscher, Deutschland



### Ausgezeichnete Randadaptation

Mit freundlicher Genehmigung von CTD A. Hodges, USA

# Hohe Vielseitigkeit: Eine Keramik für alle Indikationen

Auf Grund der beeindruckenden Stärke und exzellenten Ästhetik ist das Material **sowohl für hauchdünne Verblendungen als auch für die Restauration einzelner Zähne und für kleine Brücken** im Front- und Seitenzahnbereich zur Anwendung auf Zähnen und Implantaten geeignet.

Dank der vier Transluzenzstufen von GC Initial LiSi Press können ungeachtet der **Stärke der Präparation und der Farbe des Abutments ästhetische Ergebnisse** erzielt werden.



## Von der Einzelrestauration bis zur Mehrfachrestauration auf verfärbten Stümpfen



Einzelrestauration eines Frontzahns:  
Mit freundlicher Genehmigung von CDT Pedro Brito, Portugal; Zahnarzt Dr. Rodrigo Cavaco, Portugal



LiSi Press Medium Opacity ist hier eine hervorragende Lösung zur Abdeckung der starken Tetracyclinverfärbungen:  
Mit freundlicher Genehmigung von ZTM D. Watzki, Frankreich; Zahnarzt Dr. O. Etienne, Frankreich

# 4 Transluzenzen decken sämtliche Indikationen perfekt ab

Indikationen	Veneers	Inlays/ Onlays	Kronen/Brücken
Hohe Transluzenz (HT) – Zahnschmelzersatz			
Mittlere Transluzenz (MT)			
Geringe Transluzenz (LT)			
Geringe Transluzenz - One Body Concept (LT-IQ)			
Mittlere Opazität (MO)			

Von Frontzahnverblendungen bis hin zu Seitenzahnkronen



Frontzahnrestaurationen:

Mit freundlicher Genehmigung von CDT Jasper Dekesel, Belgien; Zahnärztin Elisabeth De Maesschalck, Belgien



Seitenzahnrestaurationen:

Mit freundlicher Genehmigung von CDT Simone Maffei, Italien; Zahnarzt Dr. Francesco Romagnoli, Italien

# Klares und einfaches Protokoll für die Befestigung

Lithium-Disilikat-Restorationen können je nach Indikation bzw. Präferenz des behandelnden Arztes adhäsiv oder konventionell befestigt werden.

Der GC-Befestigungsleitfaden unterstützt Sie bei der Auswahl der für die jeweilige Indikation am besten geeigneten Methode.

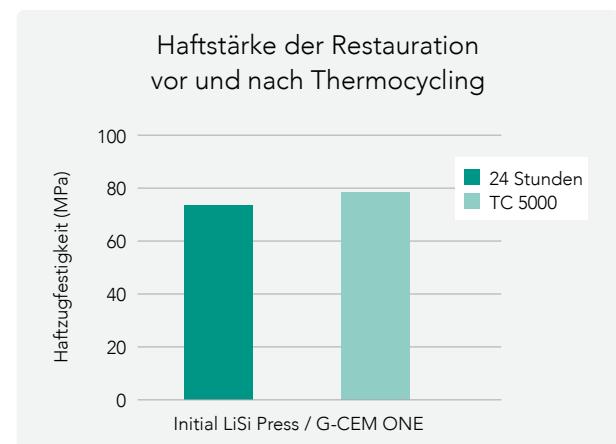


**GC-Befestigungsleitfaden**  
herunterladen



Indikationen		Dualhärtendes Befestigungscomposite <b>G-CEM LinkForce</b>	Universelles selbstadhäsives Befestigungscomposite <b>G-CEM ONE</b>	Lichthärtendes Befestigungscomposite <b>G-CEM Veneer</b>
Veneers				 <2mm
Inlays/Onlays				 <2mm
Kronen				
Brücken				

## Starke und dauerhafte Zugfestigkeit für alle Indikationen



Quelle: GC R&D-Daten, Japan, 2016

# GC Initial LiSi Press: stark und ästhetisch

- Ultrafeine und dichte Struktur dank HDM-Technologie, daher:

- Hohe Festigkeit für langlebige Restaurationen
- Geringe Abrasion des Antagonisten
- Hervorragende Randadaption auch bei dünnen Rändern
- Ausgezeichnete Politur zur einfachen okklusalen Korrektur während der Behandlung

- Überzeugende Ästhetik:

- Intensive, warme und helle Farben in vier unterschiedlichen Transluzenzen, die sich farblich anpassen
- Extrem vielseitig, für eine große Bandbreite an Indikationen
- Ein natürliches Lächeln für Ihre Patienten dank GC Initial LiSi.



Mit freundlicher Genehmigung von ZTM B. Marais, USA

## Warum fangen Sie nicht gleich morgen damit an?

Wahrscheinlich ist Ihr Zahntechniker bereits mit den vielen Besonderheiten von GC Initial LiSi vertraut. Mit den Initial LiSi-Keramiken kann er Ihren Patienten ihr natürliches Lächeln zurückgeben. Für weitere Informationen steht er Ihnen sicher gerne zur Verfügung.





**GC EUROPE N.V.**  
Head Office  
Researchpark,  
Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32 16 74 10 00  
Fax. +32 16 40 48 32  
info.gce@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe>

**GC Germany GmbH**  
Seifgrundstraße 2  
D-61348 Bad Homburg  
Tel. +49 61 72 99 59 60  
Fax. +49 61 72 99 59 66 6  
info.germany@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/de-DE>

**GC AUSTRIA GmbH**  
Tallak 124  
A-8103 Gratwein-Strassengel  
Tel. +43 3124 54020  
Fax. +43 3124 54020 40  
info.austria@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/de-AT>

**GC AUSTRIA GmbH**  
Swiss Office  
Zürichstrasse 31  
CH-6004 Luzern  
Tel. +41 41 520 01 78  
Fax. +41 41 520 01 77  
info.switzerland@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/de-CH>