

Die natürliche Schönheit
wiederherstellen.



initial[™]
LiSi Press

Lithium-Disilikat
neu definiert

GC



*Zaubern Sie
Ihren Patienten
ein schönes Lächeln
ins Gesicht.*

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.**

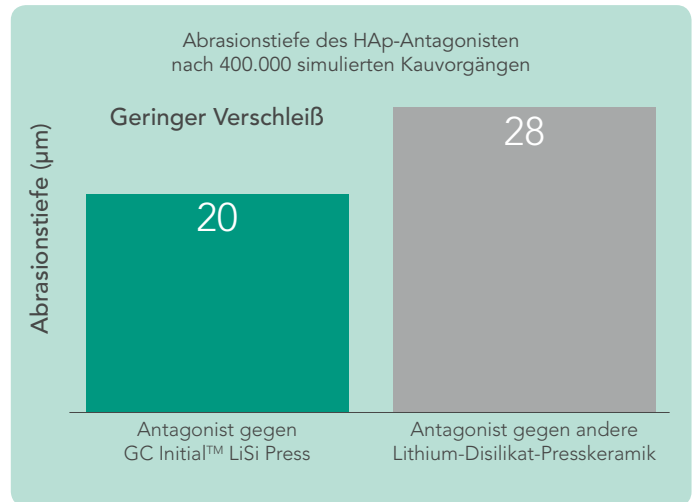


Lithium-Disilikat mit HDM-Technologie

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.



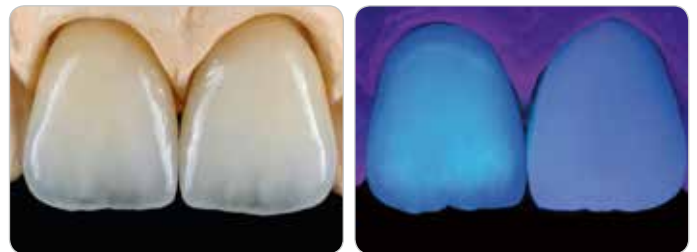
Antagonistenverträglich:

Bei Initial LiSi Press tritt ein geringerer Verschleiß auf, als bei den getesteten Konkurrenzprodukten.
Mit freundlicher Genehmigung von GC R&D, Japan, 2016

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 Farb-anpassung möglich ist. Darüber hinaus führt die Stabilität des Materials zu langanhaltenden und ästhetischen Ergebnissen.



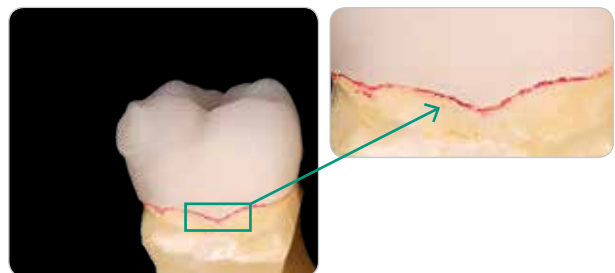
Natürliche Opaleszenz und Fluoreszenz

Linker Zahn: Initial LiSi Press
Rechter Zahn: Standard-Lithium-Disilikat-Verblendkeramik
Mit freundlicher Genehmigung von ZTM M. Brusch, Deutschland

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.



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

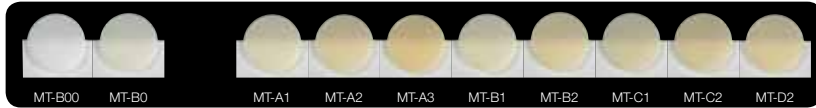


Vier Transluzenzen decken sämtliche Indikationen perfekt ab

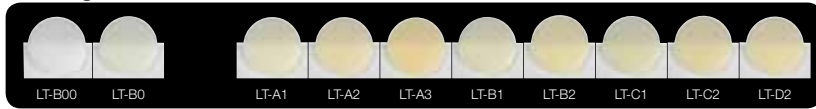
Hohe Transluzenz (HT) – Zahnschmelzersatz



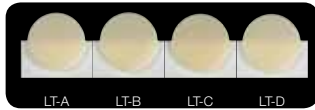
Mittlere Transluzenz (MT)



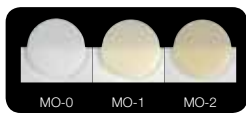
Geringe Transluzenz (LT)



Geringe Transluzenz (LT-IQ)



Mittlere Opazität (MO)



INDIKATIONEN			
Veneers	Inlays/Onlays	Kronen	Brücken

Von Frontzahnverblendungen bis hin zu Seitenzahnkronen



Frontzahnrestaurationen:

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



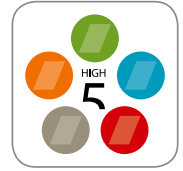
Seitenzahnrestaurationen:

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



Klares und einfaches Protokoll für die Befestigung

Lithium-Disilikat-Restaurationen 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. Bei hohen ästhetischen Anforderungen empfehlen wir zur Auswahl des geeigneten Farbtons den Einsatz der G-CEM Try-In-Pasten von G-CEM LinkForce™.

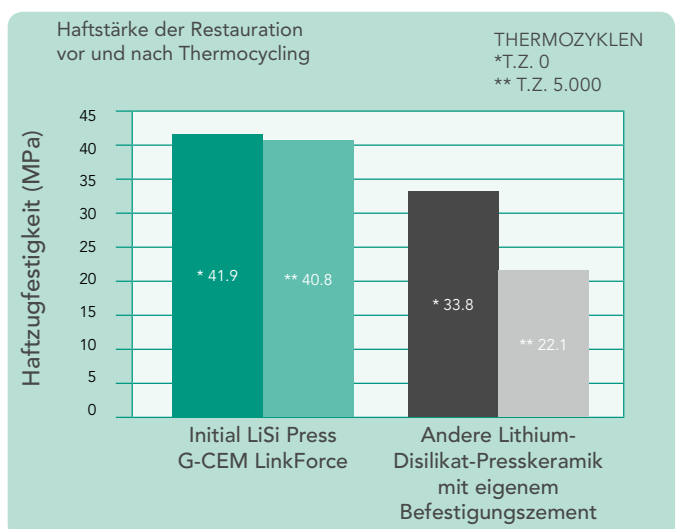


[GC-Befestigungsleitfaden herunterladen](#)



Indikationen					
		Dualhärtender adhäsiver Befestigungszement G-CEM LinkForce	Selbstadhäsiver dualhärtender Befestigungszement G-CEM LinkAce	Kunststoffmodifizierter Glasionomer-Befestigungszement FujiCEM 2 SL oder Fuji PLUS	Lichthärtenders hochviskoses Composite G-CEM Veneer
Veneers					<2mm
Inlays/Onlays			Retentive Präparationen	Retentive Präparationen	<2mm
Kronen					
Brücken					

Starke und dauerhafte Zugfestigkeit für alle Indikationen



GC Initial LiSi Press: stark und ästhetisch

initial[™]
LiSi Press

- **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
www.gceurope.com

GC Germany GmbH

Seifgrundstraße 2
D-61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.6
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info.germany@gc.dental
http://germany.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH

Tallak 124
A-8103 Gratwein-Strassengel
Tel. +43.3124.54020
Fax. +43.3124.54020.40
info.austria@gc.dental
http://austria.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH

Swiss Office
Bergstrasse 31c
CH-8890 Flums
Tel. +41.81.734.02.70
Fax. +41.81.734.02.71
info.switzerland@gc.dental
http://switzerland.gceurope.com

GC

