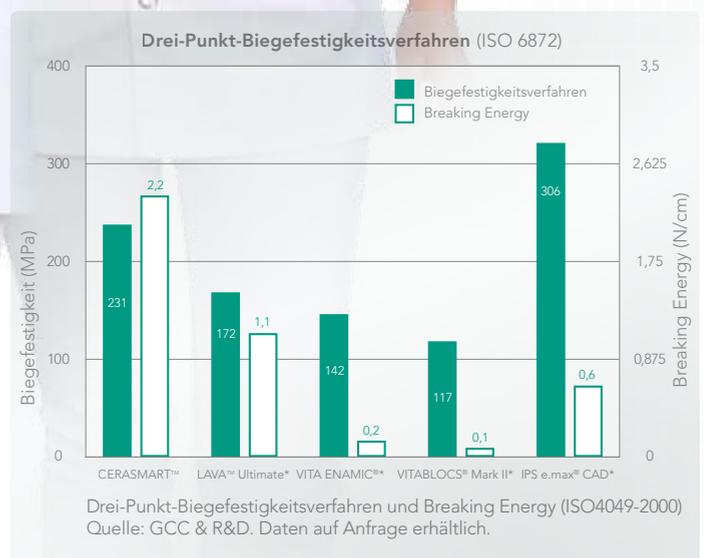


# DASSELBE Aussehen, DASSELBE Vorgehen. Wo ist dann der Unterschied?



Wenn **Stärke** und **Flexibilität** sich verbinden sollen.

**CERASMART** bietet die höchste Biegefestigkeit seiner Klasse und ist somit klassischen Feldspatkeramikblöcken überlegen. Am Wichtigsten ist, dass es eine **hohe Flexibilität (Breaking Energy)** bietet, um die **Kaukräfte** zu puffern und selbst schwierigsten klinischen Situationen standzuhalten.



# Willkommen im **SMARTEN** Zeitalter

Entdecken Sie **CERASMART™** und die Produkte,  
die es zu einem besonderen Erlebnis machen  
[www.gceurope.com](http://www.gceurope.com)



**Ceramic Primer II** ist der neueste Primer von GC. Der Ceramic Primer II kann für alle Arten von Keramiken (einschließlich Glaskeramik, Zirkon- und Aluminiumoxid) sowie für Composites und Hybridkeramiken verwendet werden.

**Der Spezial-Primer bietet starken und dauerhaften Verbund...**

Der perfekte Partner für all Ihre **CERASMART™**-Restaurationen!



Entdecken Sie Optiglaze Color, die neue lichthärtende Oberflächenversiegelung (Charakterisierung) für indirekte Composite- und Acryl-Restaurationen von GC!

**Mit nur einem Pinselstrich:  
Langanhaltender Farb- und  
Oberflächenglanz, verknüpft mit  
einer hohen Abrasionsstabilität**  
- denn in Farbe sieht alles besser aus!



DiaPolisher ist GCs Diamant-Polierpaste mit ultrafeinen Diamantpartikeln – wenden Sie einfach Ihr übliches Polierverfahren an und tragen Sie für perfekten Hochglanz DiaPolisher Paste auf.

Optimieren Sie Ihre ästhetischen Ergebnisse mit nur einem einfachen Schritt!

## **CERASMART™** von GC – das beste Hybridkeramikmaterial seiner Klasse



### **FARBTÖNE:**

Hohe Transluzenz (HT):

A1 HT, A2 HT, A3 HT, A3.5 HT, B1 HT

- Hauptsächlich zum Ersetzen von Zahnschmelz
- Zur Verwendung bei Inlays, Onlays, Veneers, partiellen Kronen oder Vollkronen

Leichte Transluzenz (LT):

A1 LT, A2 LT, A3 LT, A3.5 LT, B1 LT

- Zum Ersetzen von Dentin- und Zahnschmelzstrukturen
- z. B. zur Überdeckung von verfärbten Präparationen, insbesondere bei Kronen Bleach-Farbtön (BL)

### **GRÖßEN:**

Erhältlich in den Größen 12, 14 und 14 L

### **VERPACKUNGSGRÖßEN:**

CERASMART für Cerec, Nachfüllpackung mit 5 Blöcken  
CERASMART Universal, Nachfüllpackung mit 5 Blöcken  
erweitertes CERASMART-Set  
CERASMART Starter Kit

### **GC Germany GmbH**

Seifgrundstr. 2, 61348 Bad Homburg  
Tel. +49.6172.9959.60, Fax. +49.6172.9959.66.6  
[info@germany.gceurope.com](mailto:info@germany.gceurope.com)  
<http://germany.gceurope.com>

### **GC EUROPE N.V. - Head Office**

Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00, Fax. +32.16.40.48.32  
[info@gceurope.com](mailto:info@gceurope.com)  
<http://www.gceurope.com>





**CERASMART™**  
von GC

Die neue CAD/CAM-Lösung  
aus Hybridkeramik

**Sicher,  
dass es keine  
Keramik ist?**

**GC**

# Ein smartes Material für smarte Anwendungen



GC heißt Sie mit der Vorstellung seiner neuen Hybridkeramikblöcke in einem neuen Zeitalter der digitalen Zahnheilkunde willkommen. Mit CERASMART können Sie für jeden individuellen Fall aus einem reichhaltigen Produktportfolio den richtigen CAD/CAM-Block auswählen.

Keramik, der Goldstandard für CAD/CAM, und CERASMART sehen sich zwar ähnlich, aber CERASMART bietet in einigen klinischen Situationen noch nie dagewesene Möglichkeiten.

- Da es sich bei CERASMART um eine kraftabsorbierende Hybridkeramik handelt, ist diese ideal für **schwierige okklusale Situationen geeignet**
- Die genaue Anpassung und Widerstandsfähigkeit gegen Chipping gewährleisten eine **lang anhaltende Randversiegelung**
- Seine ausgeglichene Oberflächenhärte wirkt sich besonders **positiv auf die Reduzierung der Abnutzung der Antagonisten des Gegenkiefers aus**, und gewährleistet zudem einen lang anhaltenden Glanz der Restauration

Darüber hinaus bietet Ihnen **CERASMART** auch

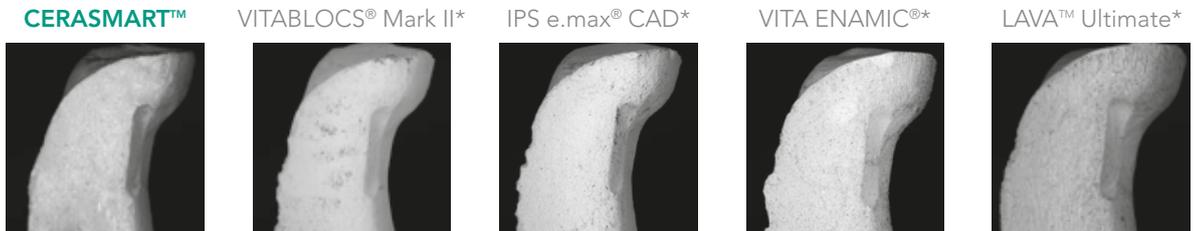
- **ein effizientes Fräsverfahren** mit einer kurzen Fräszeit und
- **einer erhöhten Langlebigkeit** der Fräswerkzeuge
- **eine exzellente Polierbarkeit**, sodass nach nur kurzer Polierzeit ein eindrucksvoller Glanz entsteht
- **eine einfache Charakterisierung** in nur wenigen Minuten mit GC Optiglaze Color

## Wenn sich **Präzision** und **Haltbarkeit** vereinen sollen

**CERASMART** beweist, dass sich Präzision und Schnelligkeit nicht ausschließen müssen: **CERASMART** verbindet eine **kurze Fräszeit mit extrem passgenauen Rändern**, ohne sichtbares Chipping, selbst bei starker Vergrößerung.

### Fräsen

Quelle: GCC  
Forschung und  
Entwicklung



### Technologie

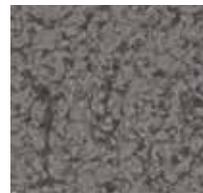
SEM-Bilder,  
Quelle: GCC  
Forschung und  
Entwicklung

**CERASMART** basiert auf der neuesten GC-Füllertechnologie und besteht aus ultrafeinen, homogen verteilten Füllern, die sowohl eine **lang anhaltende Politur**, als auch weniger Abnutzung der Antagonisten gewährleisten. Außerdem vereinfacht seine hohe **Röntgensichtbarkeit** das Follow-up Ihrer Restaurationen.

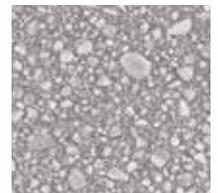
**CERASMART™**  
(Flexible Hybridkeramik)



VITA ENAMIC®\*  
(Hybridkeramik)



LAVA™ Ultimate\*  
(Harz-Nanokeramik)



## Wenn **Ästhetik** und **CAD/CAM** sich verbinden

Cerasmart bietet Ihren Patienten ästhetische Restaurationen, die dank der **optimal ausbalancierten Fluoreszenz und Opaleszenz** sowie der natürlichen Anpassung des Farbtons stets unsichtbar bleiben.

CERASMART™ A2 HT      LAVA™ Ultimate A2 HT\*      VITA ENAMIC® 1M2 H\*      IPS e.max® CAD A2 HT\*



DURCHLICHT

CERASMART™ A3LT      LAVA™ Ultimate A3 LT\*      VITA ENAMIC® 2M2 T\*      IPS e.max® CAD A3 LT\*



SCHWARZLICHT

\*Keine Handelsmarke von GC Europe

# Erweitern Sie Ihre CAD/CAM-Restaurationmöglichkeiten mit CERASMART™!

VORHER



NACHHER



Oben links:  
Inlay-Restauration,  
Dr. Gumpei Koike,  
Japan

Oben rechts:  
Endo-Krone,  
Dr. Gilles Aldiè  
(e-Dentisterie),  
Frankreich

VORHER



NACHHER



VORHER



NACHHER



Unten links:  
Onlay-Restauration,  
Dr. Rich Rosenblatt,  
USA

Unten rechts:  
Kronenrestauration,  
Prof. Marleen Peumans,  
Belgien

VORHER



NACHHER



## Ein **neues** System für einen **neuen** Workflow

### Kein Glasieren, kein Brennen

Die **letzten Schritte einer ästhetischen Restauration** werden vereinfacht, denn es kann zwischen zwei Optionen gewählt werden: einfache Politur von Hand oder eine schnelle Charakterisierung mit nur einem Pinselstrich... mithilfe der strapazierfähigen Farbglasur GC Optiglaze Color.

#### Charakterisierung



Ceramic Primer II



Optiglaze Color



Ergebnis



CERASMART™



Ausarbeiten



Politur mit DiaPolisher Paste



Ergebnis

#### Polieren