

Natürliche  
Passform  
und  
Flexibilität



CERASMART™270

von GC

Kraftabsorbierender  
CAD/CAM-Block aus Hybridkeramik

**GC**

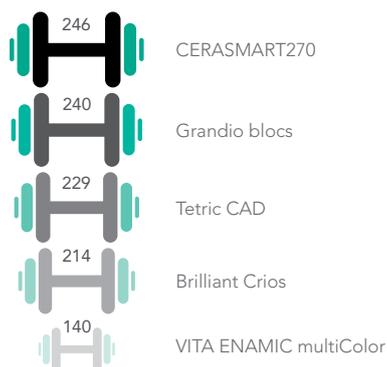
# CERASMART270 von GC

## Intelligente Werkstoffe für intelligente Anwendungen!

**CERASMART270** ist ein ästhetischer Hybridblock, der für schnellen und langanhaltenden klinischen Erfolg entwickelt wurde. Dank der neu entwickelten „**vollabdeckenden Silan-Beschichtungstechnologie**“ (FSC) mit **verbesselter Nano-Füller-Technologie** bietet CERASMART270 hervorragende physikalische und ästhetische Eigenschaften. Der Fräsvorgang ist schnell und effizient, sodass in kürzester Zeit eine hochwertige Restauration mit passgenauen Rändern und optimaler Passform hergestellt werden kann. Darüber hinaus kann es poliert oder für eine noch lebendigere Ästhetik weiter charakterisiert werden. CERASMART270 ist der optimale Block für einen breiten Anwendungsbereich, sei es für ein schnelles Onlay oder einen anspruchsvollen Abrasionsfall.

### Überragende Festigkeit gegenüber Kaudruckbelastung

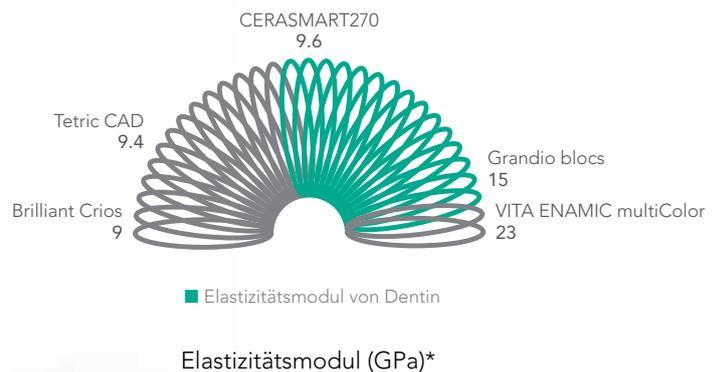
- **Hoher Füllstoffgehalt** dank der FSC-Technologie
- **Verbesserte Biegefestigkeit** für zeitbeständige Restaurationen
- Hohe **Bruchfestigkeit**



Dreipunkt-Biegefestigkeit (MPa)\*

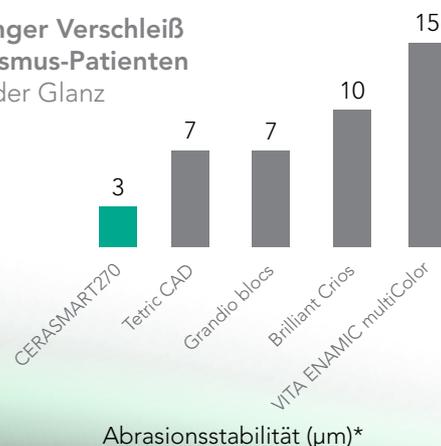
### Flexibilität für die Absorption von Stoßbelastungen

- **Weniger Stress-Peaks** beim Kauen
- Geringeres Risiko der **Materialalterung**
- Besonders gut geeignet **für Implantat-Restaurationen**



### Abrasionsstabilität für langlebige Restaurationen

- **Überaus geringer Verschleiß**
- Ideal für **Bruxismus-Patienten**
- Langanhaltender Glanz



Abrasionsstabilität (µm)\*

\*Quelle: GC F&E, Japan, 2018. Daten auf Anfrage erhältlich

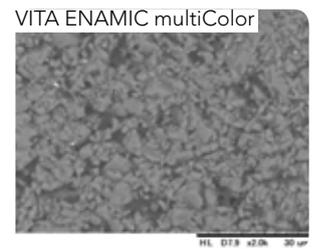
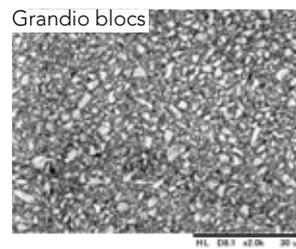
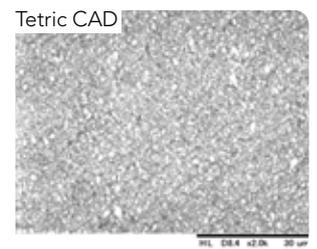
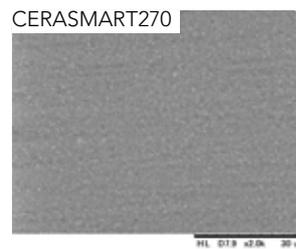
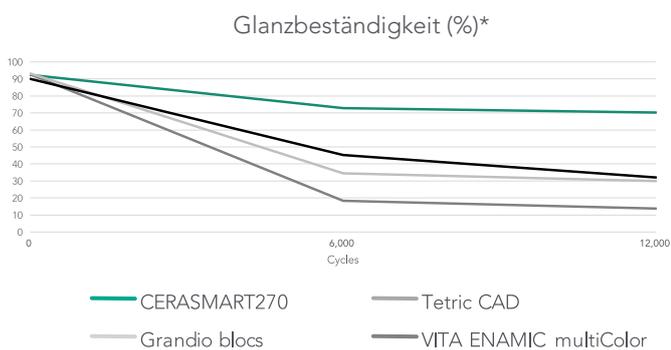
## Flexibel und präzise

## Extrem passgenaue Ränder für nahtlose Übergänge



Sehr präzise und glatte Ränder, an denen es nicht zu Chipping kommt, gewährleisten nach schnellem und einfachem Fräsen eine natürliche Passung.

## Hervorragende Polierbarkeit und Glanzbeständigkeit



REM-Aufnahmen von CERASMART270 im Vergleich zu Mitbewerbern\*

Dank seines feinen Füllstoffgehalts ist CERASMART270 überaus einfach zu polieren und behält bei gleicher Polierdauer eine deutlich höhere Glanzbeständigkeit als Mitbewerber-Produkte.

## Farben, die sich ganz natürlich anpassen



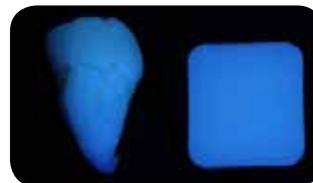
Für ein **natürliches Lächeln** mit einer einzigen Farbe.



Mit freundlicher Genehmigung von MDT C. Hancker, Deutschland

## Optimale Fluoreszenz und Transluzenz

Natürlicher Zahn CERASMART270



**Ästhetische Farben** für ein natürliches Aussehen. Warme, natürliche Farben mit **optimal** abgestimmter **Fluoreszenz** und **Opaleszenz**.

Natürlicher Zahn CERASMART270



Präzise und ästhetisch

## Wählen Sie die gewünschte Endbearbeitung

### Charakterisierung

Weil in Farbe alles besser aussieht

Verleihen Sie Ihren Restaurationen mit einem Pinselstrich individuellen Charakter, dank OPTIGLAZE color, einer gebrauchsfertigen und verschleißfesten Oberflächen-Glanzbeschichtung.



Sie können aus einer Vielzahl von Farben wählen oder die durchsichtige Variante (Clear) verwenden, um den Glanz zu verbessern.

### Politur

Schnelles und einfaches Polieren

Beeindruckender Glanzgrad mit wenigen einfachen Polierschritten.



Die Politur kann mit Ihren herkömmlichen Polierern und Fräsworkzeugen durchgeführt werden.

## Einfache und schnelle Vorbehandlungs- und Befestigungsoptionen

### Ätzen oder Sandstrahlen



CERASMART270 ist das einzige Hybridkeramik-Material, das mit Flusssäure **geätzt** oder **sandgestrahlt** werden kann.

### Silan oder MDP



In beiden Fällen ist der Einsatz des universellen **G-Multi PRIMERS** immer eine gute Wahl, da er sowohl Silan als auch MDP enthält.

### Vorbehandlung des Zahnes



Wählen Sie Ihren **Ätzmodus abhängig** von der Verfügbarkeit von Schmelz und Dentin bei Ihrer Vorbereitung. Tragen Sie ein Bonding, wie z. B. **G-Premio BOND**, auf.

### Befestigung



Verwenden Sie einen **Adhäsiv-Befestigungszement** wie G-CEM LinkForce oder G-CEM Veneer.

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. P. Dimitrov, Bulgarien

## Befestigungsoptionen für langlebige Restaurationen



**G-CEM LinkForce**  
Universeller, dualhärtender Kunststoffhaftzement mit bewährter Leistung.



**G-CEM Veneer**  
Lichthärtender Kunststoffzement für hohe ästhetische Ansprüche.



Die GC Luting App, der Befestigungsleitfaden von GC, bietet Hilfestellung für die ideale Befestigungslösung.

# Ästhetisch und einfach

# Präzision, die hält. Ästhetik, die nicht verblasst.

## Erhöhung der vertikalen Dimension

Dank seiner hohen Biegefestigkeit und Bruchenergie eignet sich CERASMART270 perfekt für anspruchsvolle okklusale Situationen. 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.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. C. Moussally, Frankreich

## Eine Restauration in nur einer Sitzung

Mit CERASMART270 können Sie im Rahmen eines einzigen Praxisbesuchs dauerhafte ästhetische Restaurationen mit optimaler Passform herstellen. Die Restauration wird in wenigen Minuten gefräst und ist dennoch sehr schonend zu Ihren Fräsworkzeugen.

### Ersatz einer großen Composite-Restauration mit parapulpären Stiften

Die richtige Wahl für große, kaudruckbelastete Restaurationen.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. D. Gerdolle, Schweiz

### Implantatgestützte Krone

Die Elastizität von CERASMART270 ist besonders nützlich bei der Platzierung implantatgestützter Kronen.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. J. Tapia Guadix, Spanien

### Restauration eines zweiten Molaren

Ein großartiger Werkstoff für die standardmäßige Restauration von Molaren dank natürlicher Farbgebung mit nur einem Farbton.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Y. Roos, Spanien

### Restauration eines Quadranten

Perfekt für die Erstellung mehrerer Restaurationen in einer Sitzung.



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. G. Witkowski, Polen

# CERASMART270 von GC

## Natürliche Passform und Flexibilität



CEREC						
Farbe	Größe	Ref.	Größe	Ref.	Größe	Ref.
A1 HT	12	12540	14	12576	14L	12612
A2 HT	12	12541	14	12577	14L	12613
A3 HT	12	12542	14	12578	14L	12614
A3.5 HT	12	12543	14	12579	14L	12615
B1 HT	12	12544	14	12580	14L	12616
A1 LT	12	12545	14	12581	14L	12617
A2 LT	12	12546	14	12582	14L	12618
A3 LT	12	12547	14	12583	14L	12619
A3.5 LT	12	12548	14	12584	14L	12620
B1 LT	12	12550	14	12586	14L	12622
BL	12	12551	14	12587	14L	12623

Universal						
Farbe	Größe	Ref.	Größe	Ref.	Größe	Ref.
A1 HT	12	12552	14	12588	14L	12624
A2 HT	12	12553	14	12589	14L	12625
A3 HT	12	12554	14	12590	14L	12626
A3.5 HT	12	12555	14	12591	14L	12627
B1 HT	12	12556	14	12592	14L	12628
A1 LT	12	12557	14	12593	14L	12629
A2 LT	12	12558	14	12594	14L	12630
A3 LT	12	12559	14	12595	14L	12631
A3.5 LT	12	12560	14	12596	14L	12632
B1 LT	12	12562	14	12598	14L	12634
BL	12	12563	14	12599	14L	12635

### Verwandte Produkte



G-CEM LinkForce



G-CEM Veneer



OPTIGLAZE color



DIAPOLISHER Paste

CERASMART270, DIAPOLISHER Paste, G-CEM LinkForce, G-CEM Veneer, G-Premio BOND, G-Multi PRIMER und OPTIGLAZE Color sind Marken von GC. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor und CEREC sind keine Marken von GC.

**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  
<http://www.gceurope.com>

**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  
<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>

