

## Zirkonoxid heute: Cercon ht und Cercon xt mit True Color Technology – alle Farben, differenziert einsetzbar nach Indikationen

**Zirkonoxid in Form der Cercon-Werkstofffamilie von Dentsply Sirona Prosthetics ermöglicht langzeitstabile metallfreie Restaurationen mit hoher Farbsicherheit. Dazu kombiniert das Unternehmen seine über 15-jährige Erfahrung und seine aktuelle True Color Technology – und bietet mit den beiden Materialvarianten Cercon ht (hochtransluzent) und Cercon xt (extra transluzent) eine feine Differenzierung je nach der Indikation und den Erwartungen des einzelnen Patienten.**

**Hanau/Salzburg, 4. April 2017.** Die Geschichte der prothetischen Werkstoffe ist seit der Jahrtausendwende zu großen Teilen eine Erfolgsgeschichte des Zirkonoxids. Sie beginnt mit seiner ökonomisch sinnvollen Verarbeitung im zahntechnischen Labor in Form des klassischen weißen Cercon base, setzt sich dann über die in Elfenbein eingefärbte Variante Cercon base colored fort und wird später mit dem hochtransluzenten Material Cercon ht weitergeführt. Es ist inzwischen in allen klassischen 16 VITA<sup>1</sup>-Farben erhältlich, was dem Zahntechniker die individuelle Farbgebung von Restaurationen erleichtert. Häufiger als je zuvor überzeugt eine lediglich bemalte monolithische Restauration. Und eine Schichtung mit Verblendkeramik wird durch das „Dentin aus der Maschine“ wesentlich erleichtert.

Die Innovation Cercon xt bietet eine nochmals höhere Transluzenz – zirka 49 % und damit zirka 19 % mehr im Vergleich zu Cercon ht. Das bedeutet insbesondere bei monolithischen Restaurationen eine gesteigerte Ästhetik. So eignet sich das extra transluzente Cercon xt für Kronen und bis zu dreigliedrige anteriore Brücken bis zum zweiten Prämolaren – eine zusätzliche Werkstoffoption und insbesondere eine Alternative zu Lithiumdisilikat. Die Entscheidung wird je nach dem Patientenfall, der Indikation und der bevorzugten Befestigungsart fallen.

Cercon ht wird man vor allem immer dann einsetzen, wenn eine Vollverblendung geplant ist. Auch wird die Entscheidung bei der Kombination verschiedener Techniken häufiger zugunsten dieses hochtransluzenten Materials ausfallen, insbesondere im Frontzahnbereich. Ob monolithisch oder mittels Cutback-Technik hergestellte Restaurationen – der Anwender kommt jeweils schnell und sicher zum gewünschten Ziel.

Gemeinsam ist beiden Werkstoff-Varianten die hohe Farbsicherheit und Reproduzierbarkeit dank der True Color Technology. Alle Rohlinge stehen als voreingefärbte Varianten in den klassischen 16 VITA<sup>1</sup>-Farben und darüber hinaus in Weiß zur Verfügung. Dank des Standardformats (98-mm-Disks) sind sowohl Cercon ht als auch Cercon xt in allen gängigen offenen CAD/CAM-Systemen nutzbar, außerdem als 105-mm-

## Pressekontakt

Dr. Kaschny PR GmbH  
Agentur für Öffentlichkeitsarbeit  
Kapersburgweg 5  
D-61350 Bad Homburg  
T +49-(0)6172-68481-0  
F +49-(0)6172-68481-60  
[redaktion@kaschnypr.de](mailto:redaktion@kaschnypr.de)

Andreas Maier  
Manager Marketing Communications  
Postfach 1364  
D-63403 Hanau  
T +49-(0)6181-59-5703  
F +49-(0)6181-59-5962  
[andreas.maier@dentsplysirona.com](mailto:andreas.maier@dentsplysirona.com)

Marion Par-Weixlberger  
Director of Corporate  
Communications and Public Relations  
Sirona Straße 1  
5071 Wals bei Salzburg, Austria  
T +43 (0) 662 2450-588  
F +43 (0) 662 2450-540  
[marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com](mailto:marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com)

### Über Dentsply Sirona:

Dentsply Sirona ist der weltweit größte Hersteller von Dentalprodukten und -technologien für Zahnärzte und Zahntechniker, mit einer 130-jährigen Unternehmensgeschichte, die von Innovationen und Service für die Dentalbranche und ihre Patienten in allen Ländern geprägt ist. Dentsply Sirona entwickelt, produziert und vermarktet umfassende Lösungen, Produkte zur Zahn- und Mundgesundheit sowie medizinische Verbrauchsmaterialien, die Teil eines starken Markenportfolios sind. Als The Dental Solutions Company liefert Dentsply Sirona innovative und effektive, qualitativ hochwertige Lösungen, um die Patientenversorgung zu verbessern und für eine bessere, schnellere und sicherere Zahnheilkunde zu sorgen. Der weltweite Firmensitz des Unternehmens befindet sich in York, Pennsylvania, und die internationale Zentrale ist in Salzburg, Österreich angesiedelt. Die Aktien des Unternehmens sind an der NASDAQ unter dem Kürzel XRAY notiert. Mehr Informationen über Dentsply Sirona und die Produkte finden Sie im Internet unter [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com).

Disks für die Verarbeitung in den Fräseinheiten Brain Expert und Brain Xpert.

<sup>1</sup>VITA ist ein eingetragenes Warenzeichen der VITA Zahnfabrik H. Rauter & Co. KG, Bad Säckingen

## BILDMATERIAL

steht auf der Website zum [> Download](#) bereit.



*Abb. 1: Paradedisziplin für das extra transluzente Zirkonoxid Cercon xt: monolithische, lediglich mittels Malfarbe individualisierte Restaurationen mit gesteigerter Ästhetik.*



*Abb. 2: Vollverblendung mit ästhetischen Gestaltungsmöglichkeiten ohne Grenzen – hier wird meist Cercon ht zum Zuge kommen. – Fotos: Dentsply Sirona Prosthetics*

