

Erfahren Sie mehr über **cercon** smart ceramics.

Einfach klicken:

www.cercon-smart-ceramics.de

www.vollkeramikbruecke.de

(mit Laboradressen) oder Information anfordern
unter Telefon 0180/23 24 555*

(*eine Einheit je Anruf)

Zirkonoxid, Zirkondioxid, Zirkon-Vollkeramik

Rp. Cercon

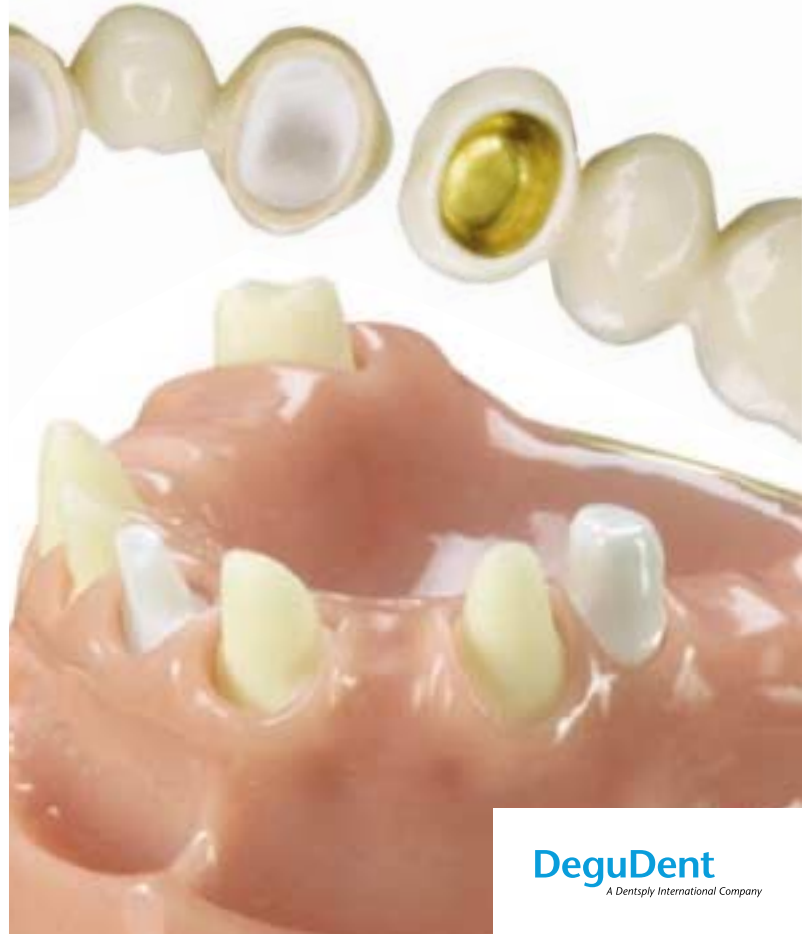
- Verarbeitungssystem
- Gerüstkeramik
- Verblendkeramik
- Über-Presskeramik
- Patienten-Sicherheitsgarantie

Mit dem Plus: ohne zusätzliche Investition
für die Zahnarztpraxis.

**Cercon smart ceramics –
das Zirkonoxid Vollkeramiksystem**

cercon smart ceramics®

Informationen für Praxis und Labor





An erster Stelle: DANKE ...

Seit der Markteinführung von Cercon smart ceramics® im Dezember 2001 sind weltweit über 600 Systeme im Einsatz. Über 500.000 Einheiten wurden seit dieser Zeit aus unserem Zirkonoxid-Werkstoff Cercon base gefertigt.

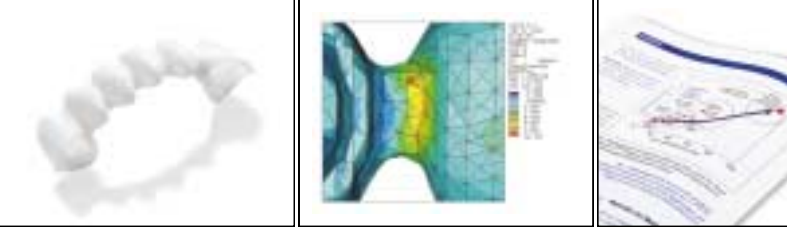
Wir danken Patienten, Zahnärzten und Zahntechnikern für das Vertrauen, das uns mit dieser Nachfrage entgegengebracht wurde und zunehmend entgegengebracht wird. Cercon hat sich als überzeugendes System nach nur kurzer Zeit im Markt einen Namen gemacht. Das Verfahren konnte sich durch seine fast unbegrenzten zahntechnischen Gestaltungsmöglichkeiten in einem breiten Indikationsspektrum etablieren.

Zu noch nicht allen Indikations-Wünschen konnten wir „Ja“ sagen, weil deren Absicherung durch Untersuchungen noch läuft. Aber die Zahntechnik ist, wie schon so oft, auch für die Zirkonoxid-Vollkeramik wieder der Motor für Weiterentwicklungen.

Und auch das freut uns: Einige andere Anbieter haben unser CAM-Verfahren und die Bearbeitung von vorgesintertem Zirkonoxid übernommen. Auch damit bestätigt sich: Das System Cercon smart ceramics ist Impulsgeber für den gesamten Zirkonoxid-Vollkeramikmarkt. Und Sie als Cercon-Anwender haben daran Anteil.

Für Sie haben wir in dieser kleinen Broschüre das aktuell Wissenswerte zu unserem System zusammengestellt. Viel lieber besprechen wir aber mit Ihnen persönlich, welche Möglichkeiten Sie mit Cercon® speziell in Ihrem Labor haben. Gerne sind wir für Sie da.





Wenn aus Wünschen Möglichkeiten werden ...

Ohne Frage lassen sich hochwertige Zahnrestaurationen auch weiterhin mit anderen Werkstoffen herstellen. Und natürlich stehen auch die damit erzielbaren ästhetischen Resultate nicht in Frage.

Aber wir treffen heute zunehmend auf Patienten, die sich metallfreie Restaurationen wünschen. Sei es weil Unverträglichkeiten oder Aversionen vorliegen, sei es weil ganz einfach der Wunsch nach Risikominimierung besteht. Mit Cercon erfüllen Sie diese Wünsche.

Unsere Berichte, Anzeigen und Fernsehbeiträge in verschiedenen Publikumsmedien mit großer Reichweite zeigen uns ganz deutlich: Die Patienten möchten über unterschied-

liche Therapiemöglichkeiten für ihre Zahnbehandlung informiert werden. Und sie sind bereit, für ihre „neuen Zähne“, deren Anfertigung über das „Wirtschaftliche, Zweckmäßige und Ausreichende“ hinausgeht, Geld auszugeben.

Für das System Cercon smart ceramics gibt es, und auch dies ist im Vollkeramik-Markt einzigartig, eine Patienten-Sicherheitsgarantie. Damit drücken wir unsere Überzeugung zu diesem Werkstoffkonzept aus und erleichtern dem Patienten seine Entscheidung zu dieser Therapielösung. Und der Zahnarzt erhält damit eine zusätzliche Unterstützung in seiner Patienten-Beratung und Patienten-Bindung.





CAM oder CAD/CAM, ist das noch die Frage ...

Dass auch ein „nur“ CAM-System seine Vorzüge hat, beweist Cercon jeden Tag aufs Neue. Schön ist aber auch, dass dieses System noch Potenzial zu Erweiterungen hat, die wirklichen Mehrwert schaffen. So bieten wir mit **Cercon design** ein CAD-Modul an, mit dem zunächst Einzelzahngerüste virtuell gestaltet und mit Cercon brain gefräst werden können.

Da sich die „einfachen“ geometrischen Zahnformen auch am Bildschirm schnell erstellen lassen, ist es nur konsequent, Ihnen diese Möglichkeit zu eröffnen. Und mit der dazugehörigen Komponente **Cercon move**, dem innovativen Navigationsgerät, haben Sie das Objekt praktisch weiter in Ihrer Hand.

Und so wie Sie es von DeguDent erwarten können, bleiben wir auch mit unserem Angebot von Cercon design dem Grundsatz treu, dass das System Cercon für seine Anwender weiterhin einfach zu bedienen sein muss. Eine klar strukturierte Benutzer-Oberfläche, ein einfaches Handling der durchzuführenden Arbeitsschritte und eine Frässtrategie für schnelle und präzise Ergebnisse sind nur einige Merkmale dieses Moduls.

Die Vorteile, die Ihnen die Vorgehensweise der individuellen Wachsmodellation bietet und die auch künftig durch keine noch so umfangreiche „Bibliothek“ in ihrer gesamten Vielfältigkeit abgebildet werden kann, ergänzen wir nun schrittweise mit einer virtuellen Konstruktions- bzw. Modellationsmöglichkeit durch Cercon design. Bereits die Basis-Ausführung ist eine ideale Ergänzung zu unserem „klassischen“ System Cercon.





Und, wie immer bei uns, steht der Sicherheitsgedanke auch hier an erster Stelle: Dank unserer Fertigungskompetenz erhalten Sie Cercon base colored in immer gleich guter Qualität – Rohling für Rohling. Ein zusätzlicher Arbeitsaufwand durch manuelles „Colorieren“ entsteht für Sie nicht.

Jetzt kommt Farbe ins Spiel ...

Die Cercon base Zirkonoxid-Rohlinge erstrahlen in edlem Porzellanweiß. Auch wenn die „vollkommenste aller Farben“ ihre Vorteile bei vielen Arbeiten positiv ins Spiel bringt, so stößt sie bei manchen auch an ihre Grenzen, z.B. bei der Reproduktion der Zahnfarbe in dünnen Verblendbereichen.

Mit dem Angebot von **Cercon base colored**, Zirkonoxid-Rohlinge in einem Elfenbein-Farbtönen, besteht eine optimale farbliche Ausgangsbasis, die das ästhetische Verblendresultat aufs Allerbeste unterstützt. Und auch für Zirkonoxid-Primärkronen ist dies eine ideale Farbe.





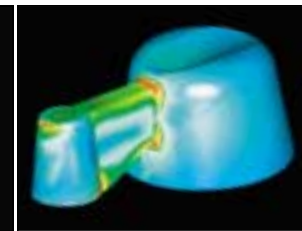
Für Zahnrestaurationen im XXL-Format ...

Mit dem Zirkonoxid-Rohling **Cercon base 47** lässt sich ganz schön was überbrücken. Sechs, sieben Einheiten (mit zwei Zwischengliedern in Folge) im Front- oder Seitenzahnbereich dürften selbst bei größeren Zahnbögen ohne Schwierigkeiten darstellbar sein. Im **Cercon brain** wird auch dieser Rohling vollautomatisch und in einer Zeit ge-
fräst, die selbst unter wirtschaftlicher Betrachtung Freude bereitet.

Im **Sinterbett** sind diese Objekte im **Cercon heat** gut aufgehoben, aber auch kleinere Brücken fühlen sich darin „gut gebettet“.

Bei divergierender Pfeilersituation hilft Ihnen das Konstruktionselement **Cercon link** Brücken bis max. 47 mm anatomischer Länge herzustellen. Und bis wir weitere Untersuchungen zu Belastungsgrenzen abgeschlossen haben, sind Sie auf der sicheren Seite, wenn Sie mit Cercon link nicht mehr als zwei Zwischenglieder verbinden.

Die Gestaltung dieses Konstruktionselementes wurde durch FEM (Finite Element)-Berechnungen speziell auf die Eigenschaften von Zirkonoxid abgestimmt. Nutzen Sie deshalb die Breite von Cercon link aus; in seiner Höhe haben Sie von basal aus Anpassungsmöglichkeiten.





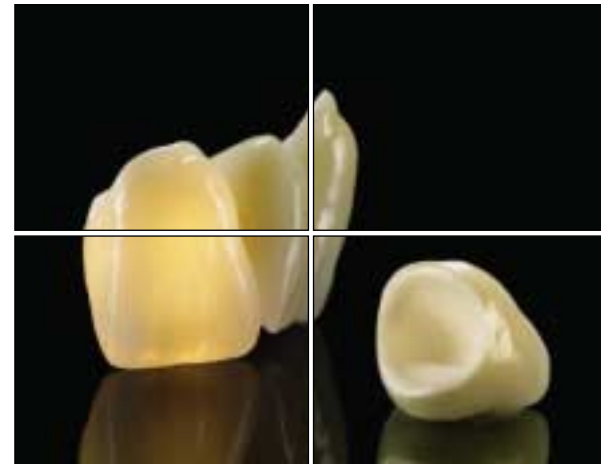
Augenmerk auf die Ästhetik: Cercon ceram kiss

Die Verblendkeramiken ergänzen lückenlos das System. Vor allem die Ästhetik einer vollkeramischen Restauration begründet die hohe Akzeptanz bei den Patienten. Damit Sie dieses Wunschergebnis einfach und sicher erreichen, ist die Abstimmung der einzelnen Massen zueinander von besonderer Bedeutung. Auch hier zählt der Systemgedanke: Mit Cercon ceram kiss, der neuen Verblendkeramik, bleibt kein Wunsch offen.

- Speziell und ausschließlich für die Verblendung von Cerconoxid-Gerüsten entwickelt.
- Ökonomisches Arbeiten: Mit der Kombination nur weniger Massen decken Sie ein breites Farbspektrum ab.
- Alle Zahntypen lassen sich sicher rekonstruieren – vom jugendlichen Zahn bis zum „Alterszahn“.

- Anspruch höchster Keramik-Qualität auch für Cerconoxid-Gerüste umgesetzt.
- Optimale Oberflächenqualität – unterstützt positiv die Revitalisierung der Gingiva nach dem Eingliedern.
- Härtegrad: ca. 540 HVO₂, optimal auf den Wärmeausdehnungskoeffizient von Cerconoxid abgestimmt. Mit 70 Megapascal (MPa) liegt die Bruchfestigkeit deutlich über der Normanforderung (50 MPa).

Die Kiss Massen- und Schichtphilosophie überzeugt Sie auch durch deren hervorragende Handling-Eigenschaften, die Sie sicher zu einem exzellenten Ergebnis bringen.





Schichttechnik war gestern, Cercon ceram express ist heute ...

So ist es natürlich nicht! – Und die Schichttechnik mit ihren exzellenten ästhetischen Ergebnissen wird es immer geben.

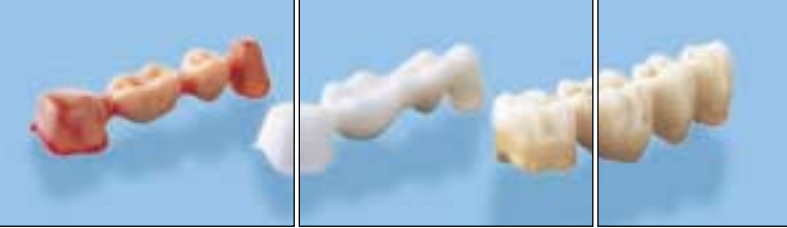
Aber **Cercon ceram express** besitzt das Potenzial, Ihre Vollkeramik-Angebote zu erweitern: überpresste Zirkonoxid-Gerüste im Seitenzahnggebiet, mit durch Malfarbe reproduzierter Zahnfarbe, der „press and stain“-Technik. Oder im Frontzahnggebiet, mit geschichteter Verblendung, nach der „Cut-back-Technik“.

Auch für die Herstellung von präzisen Schultern, Inlays- oder Inlaybrücken, Teilkronen sowie Implantat-Suprastrukturen

bietet sich dieses Verfahren an. Und sicher werden Sie schnell das ideale Einsatzgebiet dieser Über-Presskeramik und deren wirtschaftliche Möglichkeiten für Ihr Labor entdecken.

Cercon ceram express bieten wir Ihnen in zwei Versionen an: Speziell im Frontzahnbereich verwenden Sie die transluzenten Anterior-Pellets, für die Sie vor dem Überpressen das Gerüst mit einem dazugehörigen Liner grundieren. Für den Seitenzahnbereich kann die opakere Posterior-Variante der Werkstoff Ihrer Wahl sein. Diese Pellets pressen Sie direkt auf das Zirkonoxid-Gerüst auf.





Alles hat seine Zeit ...

Die vergangenen 40 Jahre gehörten der Metall-Keramik. Die kommenden Jahrzehnte werden im Zeichen von Zirkonoxid stehen.

Volles Verständnis haben wir dafür, dass am „point of sale“, nämlich in der Zahnarzt-Praxis, dieses neue Werkstoffsystem besonders hinterfragt wird. Denn, wie wird es wohl mit der klinischen Langzeitbewahrung aussehen?

DeguDent hat bereits zu Beginn der Entwicklung von Cercon smart ceramics diesen wichtigen Punkt aufgegriffen.

Wie kaum ein anderer Anbieter investieren wir viel in die klinische Absicherung des Systems. Aus diesem Grund unterstützen wir auch die Zahnarzt-Praxen mit einem umfassenden Informations-Angebot.

Kostenfrei liefern wir gerne:

- Cercon smart ceramics-Broschüre
- Klinischer Leitfaden
- Wissenschaftliche Ergebnisse
- Broschüre „Indikation, Präparation, Liquidation“
- Praxis-Poster
- Patienten-Sicherheitsgarantie
- Patienten-Broschüre





Von uns für Patient, Zahnarzt und Labor



Cercon smart ceramics – das Zirkonoxid Vollkeramiksistem	
Gerüstwerkstoff	Zirkonoxid <ul style="list-style-type: none"> • Cercon base (weiß) • Cercon base colored (elfenbein)
Verblendkeramik	Cercon® ceram kiss Cercon® ceram express
Farbgestaltung	durch Schichttechnik oder Maltechnik
Indikationen im Front- und Seitenzahnbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Primär-Teleskopkronen • Kronen • Mehrgliedrige Brücken mit max. 47 mm anatomischer Länge (bei zwei Zwischengliedern zwischen den Pfeilerkronen) • Inlaybrücken
Kontraindikationen	Bruxismus und therapieresistente Parafunktionen
Provisorische Befestigung	möglich
Definitive Befestigung	durch konventionelles Zementieren oder adhäsives Befestigen

Senden Sie mir/uns bitte folgende Informationen:

Anzahl

- Image-Broschüre
- Klinischer Leitfaden
- Wissenschaftliche Ergebnisse
- Zahnmedizin-Broschüre „Indikation, Präparation, Liquidation“
- Praxis-Poster
- Gebrauchsanweisung Cercon smart ceramics
- Gebrauchsanweisung Cercon ceram kiss
- Gebrauchsanweisung Cercon ceram express
- Patienten-Sicherheitsgarantie
- Patienten-Broschüre

Bitte informieren Sie mich künftig auch per E-Mail:
Meine E-Mail-Adresse lautet: _____

Ich bitte um Kontaktaufnahme, die Themen Beratung, Schulung, Training betreffend.

Labor/Praxis

PLZ, Ort

Name, Vorname

Telefon

Funktion

Fax

Straße, Hausnummer

E-Mail