

Name des Unternehmens *DeguDent GmbH*
 Gegründet *1873 (hervorgegangen aus Degussa AG)*
 Geschäftsführung *Johannes Draxler*
 Anschrift *Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang*
 Telefon/Fax *0180 2324555 (Kunden-Service-Center)*
 Internet *www.degudent.de*
 E-Mail *info@degudent.de*



Unser Unternehmen produziert/verreibt folgende Produkte

- CAD/CAM
- Edelmetall-Dentallegierungen-Gerüste
- Zirkonoxid-Rohlinge
- Zirkonoxid-Gerüste
- Zirkonoxid-Abutments
- CoCr-Legierungen
- CoCr-Gerüste
- Titan-Gerüste
- Titan-Abutments
- Verblendkeramiken
- Verblendkunststoffe
- Prothesenkunststoffe
- Produkte und Systeme für die Gießtechnik
- Zähne

Hauptprodukte des Unternehmens

Produktart	Bezeichnung	Produktart	Bezeichnung
1. Zirkonoxid-Rohlinge	Cercon	4. Edelmetall-Dentallegierungen	z.B. Degunorm, BiOclus, Degudent, Degulor
2. ZrO ₂ -, CoCr-, Ti-Gerüste	by Compartis	5. Verblendkeramiken	Keramiksysteme Kiss und love, Ceramco iC, Interaction
3. individuelle Abutments	Custom Abutments by Compartis	6. Zähne	z.B. Genios, Xena, Bioplus, Artiplus, BioStabil

**Multiindikativ, transluzent – die Zukunft:
 das Premium-Zirkonoxid Cercon ht**

Partner in der Prothetik gesucht? Diese Frage führt direkt zu DeguDent, denn dieses Unternehmen ist dafür der Spezialist innerhalb der DENTSPLY Gruppe. Und wie kein anderer vereint DeguDent die große Edelmetall-Tradition mit einer Vorreiterrolle bei innovativen Werkstoffen und Technologien – jüngstes Beispiel: Premium-Zirkonoxid.

Vor über zehn Jahren hat DeguDent Zirkonoxid für das zahn-technische Labor zu einem attraktiven Material gemacht. Seine ästhetischen Vorzüge waren ohnehin unumstritten. Mit dem System Cercon smart ceramics ließ sich dieser Gerüstwerkstoff endlich auch wirtschaftlich sinnvoll in Form bringen. Die Leistungsfähigkeit des Verfahrens haben seither umfangreiche klinische Dokumentationen und zahlreiche Fallberichte untermauert.

Zur Internationalen Dental-Schau vor zwei Jahren stellte DeguDent dann das herausragend transluzente Premium-Zirkonoxid vor (Cercon ht). Es lag auf der Hand, wie deutlich es die Möglichkeiten einmal mehr verbessern würde: Dank der lichteoptischen Eigenschaften sollten selbst geringe Verblendstärken bei wenig Platz ohne ästhetische Kompromisse im Rahmen der Präparationsrichtlinien gestaltbar sein.

Dafür sorgen nicht zuletzt die vielen Optionen bei der Farbgebung. Da lässt sich zunächst zwischen rein weißen Rohlingen und eingefärbten Varianten (Cercon ht medium, Cercon ht light) wählen. Die weiße Version kann gezielt mit speziellen Farbeliquiden modifiziert werden, wie zum Beispiel mit der Multi-Color-Technik. Zur Verblendung stehen zwei bereits bewährte Keramiksysteme zur Verfügung (Cercon ceram Kiss und Cercon ceram love). Ihre ästhetischen Potenziale lassen sich optimal

ausschöpfen, wenn sie mit den eigens dafür entwickelten Cercon ht-Dentinen kombiniert werden. Diese machen ein liner-freies Verblenden von Zirkonoxidgerüsten möglich und entfalten somit ihre ästhetische Wirkung analog zum natürlichen Zahn aus der Tiefe.

**Angesichts dieser Indikationsvielfalt
 wurde das Premium-Zirkonoxid auch
 schon als „das neue Degunorm“
 bezeichnet.**

Was so manchen Zahnarzt am meisten interessiert: Das Premium-Zirkonoxid kann auch substanzschonend vollaratomisch eingesetzt werden. Es hat sich sogar in Studien gezeigt, dass es in dieser Anwendung weniger Verschleiß am Antagonisten verursacht als herkömmliche Verblendkeramik oder Lithiumdisilikat. Damit ist Cercon ht ein multiindikativer Werkstoff. Vollaratomisch, teilverblendet, vollverblendet und jenseits der klassischen Kronen- und Brücken-Prothetik auch für individuelle Abutments oder Primärteile geeignet – alle Türen stehen offen. Dies hat eine Reihe von Fallberichten von Zahntechnikern und Zahnärzten in hochwertigen Fachzeitschriften eindrucksvoll dokumentiert. Die substanzschonend vollaratomische Variante wird im Seitenzahnbereich bevorzugt, die Vollverblendung im ästhetisch sensiblen Bereich, die Teilverblendung zum Beispiel bei palatinal tiefem Biss oder bei Brücken, die sich vom sichtbaren in den nicht sichtbaren Bereich erstrecken. Angesichts dieser Indikationsvielfalt wurde das Premium-Zirkonoxid auch schon als „das neue Degunorm“ bezeichnet.