

## Cercon ht ML für bis zu 14-gliedrige Brücken



**Cercon ht ML ist ein hochtransluzentes Zirkonoxid mit unterschiedlichen Farbschichten. Bei der Entwicklung von Cercon ht ML haben die Materialwissenschaftler von Dentsply Sirona auf der Basis von Kundenwünschen und ihrer über 20-jährigen Zirkonoxid-Erfahrung besonderes Augenmerk auf hohe Ästhetik und Festigkeit gelegt. Das Ergebnis: ein Hybrid-Zirkonoxid für die monolithische Anwendung von der Einzelkrone bis zur 14-gliedrigen Brücke. Dies wird möglich durch die Kombination von extratransluzentem und hochtransluzentem Zirkonoxid in einem speziellen Schichtverlauf (Layer) in der Disk.**

Mit Cercon ht ML lassen sich die Farbverläufe des natürlichen Zahns sehr gut darstellen. Insgesamt sind vier Schichten in die Disk integriert: Dentin (1.200 MPa, das bewährte Cercon ht), zwei Übergangsschichten und Schneide (750 MPa, bewährte Ästhetik Cercon xt ML). Unabhängig von der Disk-Stärke können Brücken mit ihren Verbindern im hochfesten Dentinbereich unter Ausnutzung der Ästhetik im Inzisalbereich sicher in der Disk platziert werden. Zusammen sorgt der Aufbau der Schichten dafür, dass Restaurationen aus Cercon ht ML nicht zwingend bemalt werden müssen. Denn schon bei monolithischer Ausführung ergibt sich von der Schneide bis zum Dentin ein Verlauf wie bei einem natürlichen Zahn. Mit einem Glasur- und Glanzbrand ist die Endbearbeitung i. d. R. schon erledigt. Dabei profitiert das Labor zudem von der Farbsicherheit der bewährten True Color Technology und der einheitlichen Sinter Temperatur, wie sie bereits von Cercon Zirkonoxiden bekannt ist. Dies vereinfacht und beschleunigt die Sinterprozesse im Labor. Das neue Multilayer-Zirkonoxid ist in den bewährten 16 VITA-Farben und dem Bleachton BL2 verfügbar.

Das neue Cercon ht ML erweitert das Indikationsspektrum der Cercon Multilayer mit seiner hohen Festigkeit bei gleichzeitig natürlicher Ästhetik für weitspannige Restaurationen. Mit seiner etwas niedrigeren Transluzenz im Dentinbereich eröffnet Cercon ht ML auch die Möglichkeit der Abdeckung verfärbter Zahnstümpfe, insbesondere im Frontzahnbereich, in Abhängigkeit vom Verfärbungsgrad des Stumpfes und der Wandstärke der jeweiligen Restauration. Das bewährte Cercon xt ML, das als extra transluzenter Multilayer eine hohe Ästhetik aufweist, punktet hingegen insbesondere im Frontzahnbereich. Die Farbsicherheit, ein breites Indikationsspektrum für monolithische Restaurationen und einheitliche Sinterprozesse machen die Cercon Multilayer zu einem starken Team für eine ausgezeichnete Multilayer-Lösung.

Cercon ht ML mit einem Standard-Diskdurchmesser von 98 mm ist in verschiedenen Diskhöhen erhältlich und für die Verarbeitung in führenden offenen Fräsmaschinen geeignet. Darüber hinaus profitieren insbesondere inLab MC X5-Anwender von den auf Cercon abgestimmten Bearbeitungsstrategien auf Basis sorgfältiger Materialvalidierung bei Dentsply Sirona. Cercon ht ML ist ab inLab CAM-Software Version 20.0.1 in der Materialbibliothek auswählbar. Optional können durch Scannen des aufgedruckten QR-Codes mittels einer Webcam Materialangaben wie Diskname, Farbe, Höhe, LOT und Sinterschrumpf automatisch und damit zeitsparend und zuverlässig in die Werkstückübersicht übernommen werden.

### Kontakt:

Dentsply Sirona Deutschland GmbH  
Fabrikstraße 31  
D-64625 Bensheim  
Tel. +49 (0)6251 / 16-0  
contact@dentsplysirona.com  
www.dentsplysirona.com