

Neue Multilayer-Lösung für bis zu 14-gliedrige Brücken

Dentsply Sirona erweitert sein Angebot an Zirkonoxidrohlingen um das neue Hybrid-Zirkonoxid Cercon ht Multilayer, kurz: Cercon ht ML.

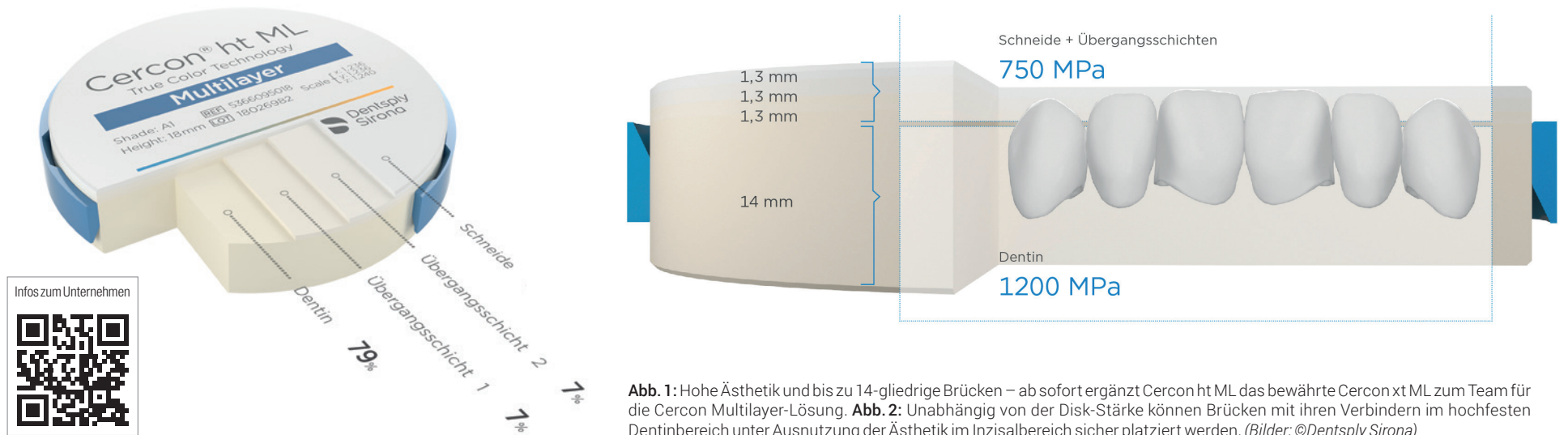


Abb. 1: Hohe Ästhetik und bis zu 14-gliedrige Brücken – ab sofort ergänzt Cercon ht ML das bewährte Cercon xt ML zum Team für die Cercon Multilayer-Lösung. **Abb. 2:** Unabhängig von der Disk-Stärke können Brücken mit ihren Verbindern im hochfesten Dentinbereich unter Ausnutzung der Ästhetik im Inzisalbereich sicher platziert werden. (Bilder: ©Dentsply Sirona)

Mit seinem natürlichen Dentin-Schneideverlauf steht der neue Team-partner des bewährten Cercon xt ML für hohe Ästhetik, Festigkeit und schnellere Fertigung von bis zu 14-gliedrigen Brücken. Cercon ht ML ist ein hochtranslu-zentes Zirkonoxid mit unterschied-lichen Farbschichten. Bei der Ent-wicklung 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 durch die Kombi-nation von extratranslucentem und hochtranslucentem Zirkonoxid in einem speziellen Schichtverlauf (Layer) in der Disk möglich.

Vier Schichten für natürlichen Farbverlauf
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 Über-gangsschichten und Schneide (750 MPa, bewährte Ästhetik Cer-con 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 Restaurati-onen aus Cercon ht ML nicht zwin-gend bemalt werden müssen, denn schon bei monolithischer Ausfüh-rung ergibt sich von der Schneide bis zum Dentin ein Verlauf wie bei einem natürlichen Zahn. Mit einem Glasur-

und Glanzbrand ist die Endbearbei-tung in der Regel schon erledigt. Dabei profitiert das Labor zudem von der Farbsicherheit der bewähr-ten True Color Technology und der einheitlichen Sinter Temperatur, wie sie bereits von Cercon Zirkonoxiden bekannt sind. Dies vereinfacht und beschleunigt die Sinterprozesse im Labor. Das neue Multilayer-Zirkon-oxid ist in den bewährten 16 VITA*-Farben und dem Bleachton BL2 verfügbar.

Starkes Team für Flexibilität und Effizienz
Das neue Cercon ht ML erweitert das Indikationsspektrum der Cercon Multilayer mit seiner hohen Festig-keit bei gleichzeitig natürlicher Äs-thetik für weitspannige Restaurati-onen. Mit seiner etwas niedrigeren Transluzenz im Dentinbereich er-öffnet Cercon ht ML auch die Mög-

lichkeit der Abdeckung verfärbter Zahnstümpfe, insbesondere im Frontzahnbereich, in Abhängigkeit vom Verfärbungsgrad des Stumpfes und der Wandstärke der jewei-ligen Restauration. Das bewährte Cercon xt ML, das als extratranslu-zenter Multilayer eine hohe Ästhetik aufweist, punktet hingegen insbe-sondere im Frontzahnbereich. Die Farbsicherheit, ein breites Indi-kationsspektrum für monolithische Restaurationen und einheitliche Sinterprozesse machen die Cercon Multilayer zu einem starken Team für eine ausgezeichnete Multilayer-Lösung. Für Labore bedeutet dies hohe Flexibilität bezüglich der ge-wünschten Restauration und effi-ziente Prozesse im Labor. Cercon ht ML mit einem Standard-Diskdurch-messer von 98 mm ist ab sofort in verschiedenen Diskhöhen erhält-lich und für die Verarbeitung in

führenden offenen Fräsmaschinen geeignet.
Weitere Informationen zu Cercon ht Multilayer unter www.dentsply-sirona.com/cercon-ht-ml

**VITA ist eine eingetragene Marke der VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen.*

kontakt

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

ANZEIGE

WERDEN SIE AUTOR*IN

für die OEMUS MEDIA AG

Interdisziplinär und nah am Markt

Kontakt: **Rebecca Michel**
r.michel@oemus-media.de
Tel.: +49 341 48474-310



www.oemus.com

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland · Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de