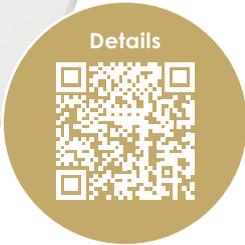




< 01 Hochtransluzent, hochästhetisch und hochstabil – diese Attribute vereinen Restaurationen aus Shofu Disk ZR Lucent, der neuen Zirkonoxid-Ronde von Shofu Dental.



Extrafestes Multilayer-Zirkonoxid Shofu ZR Lucent für hochästhetische Versorgungen

Natürlichkeit aus der Ronde

Shofu hat sein Produktsortiment um Shofu Disk ZR Lucent erweitert. Dabei handelt es sich um Zirkonoxid-Ronden, die aufgrund ihres internen Farbverlaufs und ihrer hohen Transluzenz ein hohes ästhetischem Potenzial, gleichzeitig aber auch eine sehr hohe Biegefestigkeit aufweisen. Somit vereint das Material lichtoptische Eigenschaften, die an das natürliche Vorbild angelehnt sind, gleichzeitig aber auch eine von Zirkonoxid bekannte, hohe Festigkeit. Und insbesondere diese Festigkeit gibt dem Anwender in Bezug auf die Haltbarkeit der daraus gefertigten Restaurationen mehr Sicherheit.

Kontakt

- Shofu Dental GmbH
An der Pönt 70
40885 Ratingen

Fon +49 2102 8664-0
Fax +49 2102 8664-65
info@shofu.de
www.shofu.de

Bildquelle

- Abb. 1 © Shofu Dental
- Abb. 2 © Nick Mekias, Athen, Griechenland

02 Der Zahn 21 ist mit einem bemalten und glasierten monolithischen Veneer aus Shofu Disk ZR Lucent versorgt. Das Veneer wurde von Nick Mekias aus Athen/Griechenland gefertigt.



Für Zirkonoxid galt bisher: Je höher die Transluzenz, desto geringer die Biegefestigkeit. Wenn man sich jedoch wie Shofu Dental die ästhetischen Möglichkeiten von Lithiumdisilikat als Benchmark für ein hochfestes Zirkonoxid setzt, dann lässt sich das bisher Unvereinbare in einem neuen Produkt vereinen: Shofu Disk ZR Lucent. Dabei handelt es sich um ein 5Y-PSZ-Zirkonoxid, also ein Zirkonoxid der dritten Generation, bei dem der Anteil der kubischen Phase erhöht ist, weshalb man auch von teilstabilisiertem (PSZ = Partly Stabilized Zirconia), kubisch/tetragonalem Zirkonoxid spricht. Mit Shofu Disk ZR Lucent steht ein Multilayer-Zirkonoxid zur Verfügung, dessen Schichtung dem farblichen Aufbau natürlicher Zähne entspricht, zugleich aber auch in den einzelnen Schichten unterschiedliche Transluzenzgrade aufweist: von 31 Prozent im Zervikalbereich bis 34 Prozent im Schmelzbereich. Je nachdem, wo man die Versorgung beim Nesting im Rohling platziert, lassen sich daher der Helligkeitswert, die Farbintensität und Transluzenz individuell anpassen.

Besonders ist auch die Dentinschicht, denn selbst diese setzt sich aus drei Einzelschichten zusammen, die den Verlauf von Farbe und Transluzenz für das Auge unmerklich aufrastern und somit für einen sehr harmonischen Verlauf sorgen.

Das Zirkonoxid bietet mit einer Biegefestigkeit von mehr als 1000 MPa üppige Sicherheitsreserven – sowohl bei Restaurationen im Front- als auch im Seitenzahnbereich. Wer seinen Kunden monolithischen

Zahnersatz aus Zirkonoxid mit dem ästhetischen Potenzial von Lithiumdisilikat anbieten will, für den ist ZR Lucent das Material der Wahl.

Sanfter Farbverlauf ohne Übergänge

„Die vorgesinterten 98,5-mm-Ronden mit umlaufender Nut lassen sich in praktisch allen Maschinen bearbeiten – eine extrem wirtschaftliche Lösung, die keinerlei Umstellung erfordert“, erklärt Ingo Scholten, der bei Shofu Deutschland für die Laborprodukte verantwortlich ist. „Besonders gelungen ist der sanfte Farbverlauf von ZR Lucent: Die Farben fließen harmonisch ineinander. Es sind keinerlei Übergänge bei den ‚neuralgischen Punkten‘ sichtbar, bei denen Hals an Dentin oder Dentin an Schmelz angrenzt. Im Zervikalbereich ist die Schicht etwas trüber eingefärbt, sodass sich farbliche Unstimmigkeiten im Stumpf gut kaschieren lassen.“

Erste Wahl bei Multilayer- und Monolayer-Rohlingen

Shofu Disk ZR Lucent ist der ideale Multilayer-Rohling für monolithische Restaurationen. Die daraus gefertigten Versorgungen können bei Bedarf mit Vintage Art Universal Malfarben und Glasurmassen ästhetisch optimiert und versiegelt werden. Mit der fluoreszierenden Glasurmasse GP-F können die Shofu Disk ZR Lucent-Restaurationen

mit einer Fluoreszenz versehen werden, die der natürlicher Zähne entspricht.

Und diejenigen, die ein reduziertes Gerüst ästhetisch perfektionieren möchten, ergänzen die anatomische Form mit den Vintage ZR Schmelzmassen. Der harmonische Farbverlauf obliegt bei dieser Variante dem Gerüst, die aufgeschichteten Schmelzmassen bringen hingegen die Fluoreszenz in die Restauration.

Mit einer Transluzenz von 37 Prozent ist die Monolayer-Variante des Zirkonoxids eine gute Wahl für Veneers auf farblich intakten Zähnen. Diese Versorgungsform ist als Schmelzersatz gedacht und lässt sich einfach farblich mit Malfarben charakterisieren.

ZR Lucent jetzt mit Preisvorteil kennenlernen

Shofu Disk ZR Lucent ist ab sofort in den Farben A1, A2, A3 und in den Stärken 12, 14, 16, 18 und 22 mm im Fachhandel erhältlich. Weitere A-, B-, C- und D-Farben werden das Angebot in Kürze ergänzen. Ein Prospekt mit den technischen Daten und eine Übersicht über die Fräsrohlinge und die jeweiligen Bestellnummern sind über den auf Seite 62 aufgeführten Link und QR-Code erhältlich.

Shofu möchte den Umstieg auf das außergewöhnliche Zirkonoxid mit einem attraktiven Angebot erleichtern. Mehr können Interessierte bei den Shofu Verkaufsrepräsentanten erfahren.