

Das Multipower-Multilayer Premium Zirkonoxid!



SHOFU Disk ZR Lucent Supra

Das Multilayer-Zirkonoxid für jede Herausforderung

SHOFU Disk ZR Lucent Supra kombiniert hochfeste Zirkonoxid-Varianten in einem extrem leistungsfähigen Multilayer-Werkstoff. Vom Zahnhals zum Zahnschmelz zunehmende Transluzenzgrade und eine überragende Biegefestigkeit in allen Zonen machen es zur Premium-Lösung für jede klinische Herausforderung. Ob monolithisch, teil- oder vollverblendet: SHOFU Disk ZR Lucent Supra überzeugt in jedem Fall.

Dabei wird ein breites Indikationsspektrum abgedeckt, das bis zur 14-gliedrigen Brücke mit zwei zusammenhängenden Zwischengliedern im Front- und Seitenzahnbereich reicht. Dank der gegenüber ZR Lucent höheren Lichtreflexion im Halsbereich liefert auch ZR Lucent Supra ein vitales Erscheinungsbild ohne Kompromisse, besonders in Fällen mit höherem Maskierungsbedarf wie z. B. auf verfärbten Stümpfen und Implantaten.



3 Punkt-Biegeversuch (DIN-ISO 6872), Transluzenz (JIS R3106:1998, Farbe A2)

Perfekt bis ins Detail: Bemalen oder ästhetisch optimieren



Je nach Bedarf können monolithische Restaurationen aus SHOFU Disk ZR Lucent Supra mit Vintage Art Universal Malfarben und Glasurmassen ästhetisch optimiert und versiegelt werden. Wer ein reduziertes Gerüst ästhetisch perfektionieren möchte, ergänzt die anatomische Form mithilfe der Vintage ZR Dentin- und Schmelzmassen.



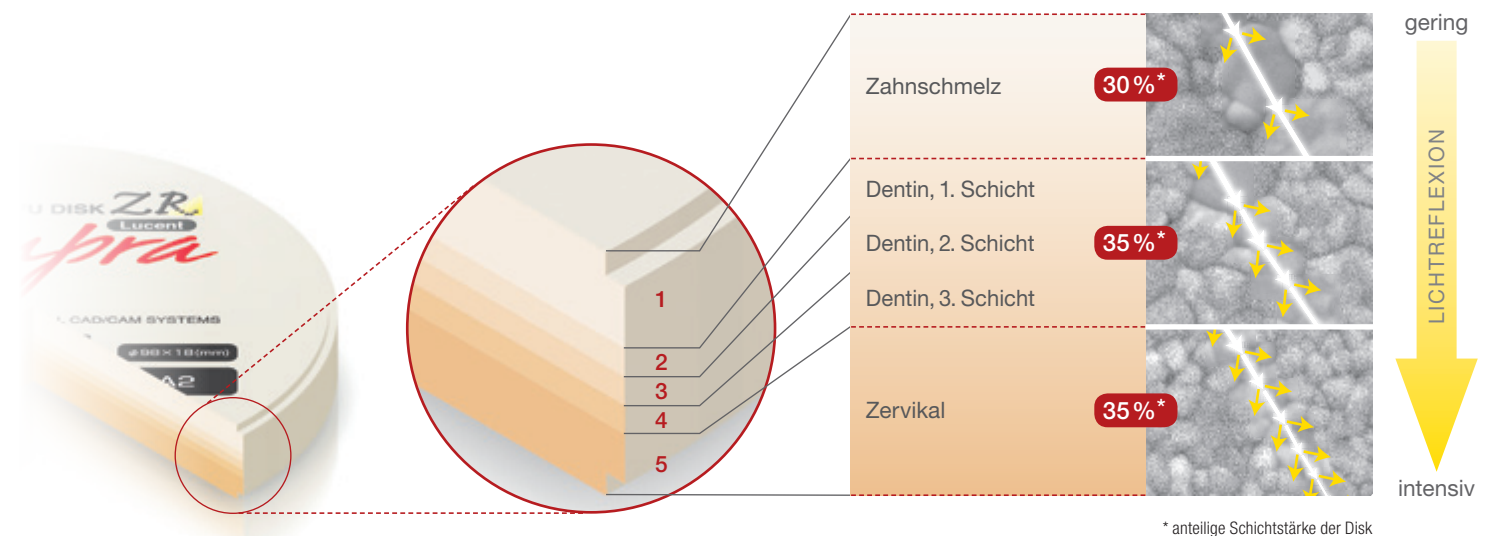
Fotos: Jun Iwata DDS, PhD / Restauration: Shinya Kuramoto, CDT
Iwata Dental Office, Japan

Vorteile und Indikationen

- Multiindikativ, bis zu 14-gliedrige Brücken mit zwei Pontics
- Kompatibel mit allen gängigen CAD/CAM-Systemen
- Mal-, Cut-Back- und Verblendtechnik mit Vintage ZR anwendbar
- Stufenloser Farb- und Transluzenzverlauf
- High-End-Ästhetik, vergleichbar mit Lithiumdisilikat
- Vitales Aussehen ohne Kompromisse, gerade auf Implantaten

Heller, brillanter, lebendiger

Das ausbalancierte Verhältnis von vitaler Transluzenz und hoher Festigkeit ist das Ergebnis der verschiedenen Korngrößen der einzelnen Schichtebenen. Je größer die Partikel, desto mehr Licht lassen sie durch und desto weniger Licht brechen bzw. reflektieren sie. Je feiner die Partikel sind, desto stärker reflektieren sie und streuen das Licht. Das Ergebnis ist eine vitale, intensive Lichtreflexion im hochfesten Zervikalbereich, die nach Inzisal abnimmt. Dadurch wirken die Restaurationen deutlich heller, brillanter und lebendiger als konventionelle, transluzente Multilayer-Zirkone.



Mehr Sicherheit – auch bei großen Konstruktionen

Neben den optischen Vorteilen bietet die hohe Biegefestigkeit von SHOFU Disk ZR Lucent Supra von mehr als 1.000 MPa über die gesamte Rondenhöhe mehr Sicherheit bei sehr großen Restaurationen. So haben Sie die freie Wahl der Nesting-Position in der Disk.

Technische Daten

Durchmesser	98 mm mit Nut
Bauhöhen	12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 22 mm
Farben	Pure White, W0, W2, A1, A2, A3, A3,5, B1, B3, C1, C3, D2
Biegefestigkeit gesintert (DIN-ISO 6872:2015)	Zahnschmelz: (30%) 1.034 MPa Dentin: (35%) 1.163 MPa Zervikal: (35%) 1.454 MPa
Vickershärte ungesintert (HV 0,2) (DIN-ISO 6507:2005)	Zahnschmelz: HV 45 Zervikal: HV 65
Sintertemperatur	1.450 °C
Transluzenz (Farbe A2 / 0,5 mm Stärke)	Zahnschmelz: 44 % Dentin: 40 % Zervikal: 37 %

Bestellinformationen

Disk	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	22 mm
Pure White	Z0156	Z0168	Z0180	Z0192	Z0204
W0	Z0157	Z0169	Z0181	Z0193	Z0205
W2	Z0158	Z0170	Z0182	Z0194	Z0206
A1	Z0159	Z0171	Z0183	Z0195	Z0207
A2	Z0160	Z0172	Z0184	Z0196	Z0208
A3	Z0161	Z0173	Z0185	Z0197	Z0209
A3,5	Z0162	Z0174	Z0186	Z0198	Z0210
B1	Z0163	Z0175	Z0187	Z0199	Z0211
B3	Z0164	Z0176	Z0188	Z0200	Z0212
C1	Z0165	Z0177	Z0189	Z0201	Z0213
C3	Z0166	Z0178	Z0190	Z0202	Z0214
D2	Z0167	Z0179	Z0191	Z0203	Z0215



100% TOSOH

SHOFU ZR Lucent und ZR Lucent Supra Fräsröhlings sind das Ergebnis eines aufwendigen und zertifizierten Produktionsverfahrens aus dem hochreinen Zirkonoxidpulver des Qualitätsherstellers TOSOH, Japan.

