

LUXOR Z Multishade

Create **highest aesthetics** with convenience



Multiple Schönheit von der Natur inspiriert

Wahre Schönheit kommt von innen – so auch bei **Luxor Z Multishade**.
Das perfekte Zusammenspiel der neuesten Zirkondioxidgenerationen
ist die Grundlage für optimale Festigkeit, Passgenauigkeit, Transluzenz und Farbharmonien.
Für atemberaubende Ergebnisse – inspiriert von der Schönheit der Natur.

Bereits die alten Ägypter, eine der ersten Hochkulturen,
ließen sich von der Natur inspirieren. Sie verschmolzen Wissenschaft mit Kunst und Natur,
um zeitlose Monumente zu schaffen, die heute noch zum Staunen anregen.

Luxor Z macht sich dieses jahrtausendealte Wissen zunutze
und kombiniert es mit modernster Zahntechnik, um Zirkoniumdioxid-Produkte
auf ein noch nie dagewesenes Niveau zu heben.

Entdecken Sie mit **Luxor Z**, wie die Geheimnisse wahrer Schönheit
in Ihren zahntechnischen Restaurationen Wirklichkeit werden.





Höchste Ästhetik

4 - 5



Ideale Kantenstabilität

6 - 7



Linearer Schrumpfungsfaktor

8 - 9



Produkteigenschaften

10 - 11

Höchste Ästhetik

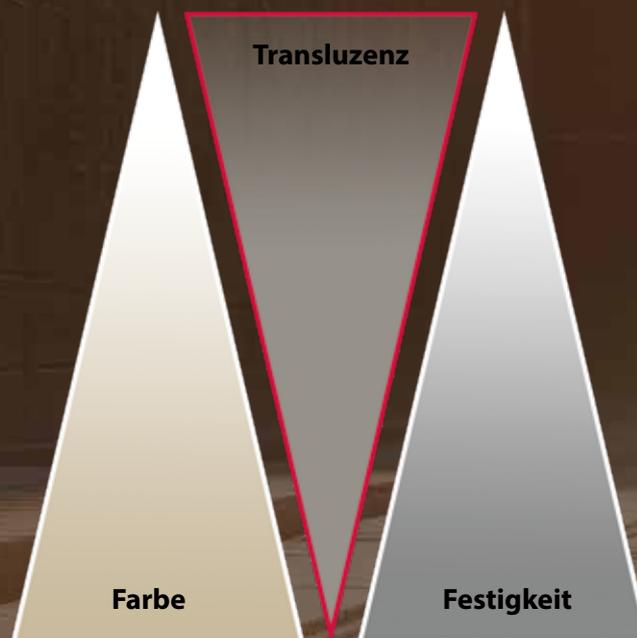
Powerchroma für ästhetische Zahnheilkunde

Die Multigradient Technologie ermöglicht in jeder Blankhöhe die Integration einer Powerchroma Zone und damit einen noch kontrastreicherem Farbverlauf. Das Powerchroma unterstützt im Besonderen die Fertigung minimalinvasiv präparierter Versorgungen wie Veneers oder Kronen.

Das intelligente Design innerhalb eines Zirkonoxidblanks ermöglicht:

- **Natürlich realistische Farbverläufe**
vom Powerchroma Dentin zur helleren Schneide
- **Fließenden Transluzenzverlauf,**
um das Lichtspiel natürlicher Zähne einzufangen
- **Erhöhte Festigkeit in belastungsintensiven Bereichen,**
ohne Kompromisse in Ästhetik und Gestaltung

Erleben Sie mit Luxor Z **einzigartige Verläufe in allen drei Kategorien**
- **ohne Verzug und ohne Indikationseinschränkung.**



Materialwerte im Fokus

Das Spektrum natürlicher Schönheit

Die Gegenüberstellung der gesinterten Krone und des Farbplättchens visualisieren die ästhetischen und funktionellen Eigenschaften von **Luxor Z Multishade**. Die Krone demonstriert einen natürlichen Farbverlauf mit höherer Transluzenz im Incisalbereich für natürliche Lichtdurchlässigkeit, während das Dentin mit Hilfe der natürlichen Powerchroma Rezeptur eine optimale Opazität gewährleistet und mit optimierten Festigkeitswerten für maximale Sicherheit sorgt.

Die Darstellung unterstreicht die Fähigkeit von **Luxor Z Multishade**, ästhetische Ansprüche mit technischer Performance zu vereinen.

≥ 700 MPa
49 - 52 % Translucency



Enamel / Incisal Bereich

≥ 800 MPa

Dentin / Body Bereich

≥ 1.000 MPa
42 - 44 % Translucency

Cervical / Neck Bereich



Maximale Kantenstabilität Optimale Fräsergebnisse

Luxor Z Multishade wird isostatisch verpresst und ist damit widerstandsfähig gegen Mikrofrakturen und Fräsausbrüche. Somit bewahren Restaurationen auch bei starkem Vorschub und hohen Fräsgeschwindigkeiten ihre individuelle Oberfläche, Form und Schönheit.

Sichern Sie sich eine hohe Prozesssicherheit und eine niedrige Materialeinsatzquote in der Produktion mit **Luxor Z Multishade**.



Isostatisches Pressen - Der Goldstandard für Ihre Zirkondioxidblanks

Die raffinierte Rezeptur aus dem angepassten 4Y- und 5Y-Pulver bildet zusammen mit dem isostatischen Pressen die Grundlage für das stufenlose Mischverfahren.

Die intelligente Schichtung des Pulvers im **Luxor Z Multishade** Blank führt zu einer gleichmäßigen natürlichen Ästhetik und kontrollierten Schrumpfung, was nicht nur eine optimale Passgenauigkeit, sondern auch eine herausragende Stabilität Ihrer zahntechnischen Arbeiten sicherstellt. Dies alles ist durch unser qualitativ hochwertiges Produktionsverfahren möglich.

Vertrauen Sie auf die überlegene Qualität unseres **Luxor Z Multishade**, für Ergebnisse, die durch ihre natürliche Ästhetik ebenso zuverlässig wie präzise sind.



Die Möglichkeit, das Sinterprogramm mit Luxor Z Multishade frei zu wählen, hat meinen Arbeitsablauf erheblich verbessert. Das konventionelle Sintern liefert Restaurationen mit außergewöhnlicher Tiefe und Klarheit, während das Speed-Sintern die Effizienz erhöht. So kann ich flexibel auf die unterschiedlichen Anforderungen meiner Kunden reagieren.



Fer Griffon, ZTM
Madrid, Spanien

Ich bin beeindruckt von der Kantenstabilität von Luxor Z Multishade. Ich erreiche immer eine gleichbleibend hohe Qualität und Präzision bei meinen Restaurationen. Die Farbe des Materials ist hervorragend. Als Techniker strebe ich immer nach dem Besten. Ich bin sehr dankbar, dass ich das meinen Kunden mit Luxor Z Multishade bieten kann.



Luka Melik, ZTM
Ljubljana, Slowenien

Die Ästhetik von Luxor Z Multishade ist herausragend. Die Farbverläufe sind unglaublich natürlich und verleihen jeder Restaurierung eine bemerkenswerte Schönheit.



Philippe Pisseloup, ZTM
Souvans, Frankreich

Luxor Z Multishade hat mich mit seiner außergewöhnlichen Transluzenz wirklich beeindruckt und setzt einen neuen Standard bei Zahnrestorationen. Die Fähigkeit des Materials, Licht auf natürliche Weise durchscheinen zu lassen, führt zu Restaurationen, die ein hohes Maß an Ästhetik erreichen. Diese Ästhetik erhöht nicht nur die visuelle Schönheit der Restaurationen, sondern verhilft den Patienten auch zu einem natürlicheren und harmonischeren Lächeln.



Sander Polanco, ZTM
Staten Island, USA

Als langjähriger Zahnarzt und Zahntechniker war ich schon immer auf der Suche nach hochwertigen Materialien, die ästhetisch ansprechende Ergebnisse liefern. Die Powerchroma Zone ist besonders hilfreich bei minimalinvasiven Versorgungen wie Veneers oder Kronen. Luxor Z Multishade hat es geschafft, die Grenzen der Ästhetik und Funktionalität zu überschreiten und bietet Restaurationen, die sowohl technisch als auch ästhetisch höchsten Ansprüchen gerecht werden. Ich bin begeistert von den Möglichkeiten, die Luxor Z Multishade mir bietet, und freue mich darauf, weiterhin zeitlose Schönheit in meiner Arbeit zu schaffen.



Dr. Vincenzo Musella,
Modena, Italien

Dynamisches Sintern

Nachhaltige Effizienz und natürliche Schönheit

Im Herzen jeder Zirkonoxid-Restauration liegt ein Moment der Transformation - das Sintern.

Dabei offenbart die Energie des Ofens das wahre Können des Materials. **Luxor Z Multishade** ist speed- und konventionell sinterfähig. Diese zwei validierten Sinterprotokolle wurden sorgfältig für die anspruchsvollen Bedürfnisse von Zahntechnikern entwickelt.

Konventionelle Sinterzeiten eignen sich perfekt für Restaurationen, bei denen der gesamte Umfang an Ästhetik und natürlicher Transluzenz ausgeschöpft werden möchte (Frontzahnbereich), während die speed-Option ideal ist, wenn Zeit und Wirtschaftlichkeit einen entscheidenden Faktor spielen.

Beide Wege führen zu Ergebnissen, die die Zeit überdauern – ein Versprechen, das Ihre Bedürfnisse in den Mittelpunkt stellt.



Effizienz im Fokus

Speed vs. Konventionelles Sintern

Erleben Sie den Einfluss des gewählten Sinterprogramms auf die Transluzenz von **Luxor Z Multishade**. Sowohl mit dem speed- als auch mit dem konventionellen Sintern erreichen Sie herausragende Ergebnisse. Die visuelle Gegenüberstellung bietet einen klaren Einblick in die Möglichkeiten, die **Luxor Z Multishade** bietet, um Restaurationen mit unterschiedlichen ästhetischen und zeitlichen Anforderungen zu realisieren.

Während das Speed-gesinterte Material eine beeindruckende Effizienz in der Herstellung zeigt, offenbart das konventionell gesinterte Material eine außergewöhnliche Tiefe und Klarheit, die die natürliche Ästhetik von Zähnen nachahmt. Gewinnen Sie einen Eindruck über den Einfluss des Sinterprogramms auf die Transluzenz Ihrer Arbeit.

Sie haben die Wahl: Nutzen Sie das intelligente Design des **Luxor Z** Blanks passend für Ihre Anforderungen.

Sinterzeiten

	speed	konventionell
Bis 3 Einheiten	2,2 Stunden	11,5 Stunden
Bis 6 Einheiten	3,8 Stunden	11,5 Stunden
Bis 14 Einheiten	---	11,5 Stunden



LUXOR Z

Multishade

LUXOR Z

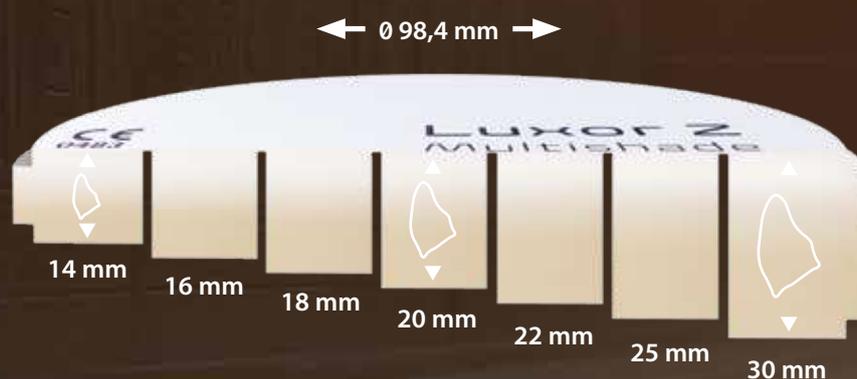
Multishade

Mit **Luxor Z Multishade** wählen Sie nicht einfach einen Zirkonblank. Sie entscheiden sich für stilvolle, anmutende Ästhetik, optimiert durch das Multigradient-Produktionsverfahren und den Einsatz modernster Technologie. Erleben Sie die perfekte Symbiose aus Kunstfertigkeit und Innovation – inspiriert von der ägyptischen Geschichte. **Luxor Z Multishade** vereint dentales Know-How und Fortschritt, um gemeinsam mit Ihnen zeitlose Schönheit zu erschaffen.

Verfügbare Farben



Verfügbare Höhen



Technische Daten

Materialklasse	4Y-TZP I 5Y-TZP
DIN EN ISO 6872:2019-01	Klasse 5
Transluzenz	Incisal*: 49 - 52 % I Cervical*: 42 - 44 %
Biegefestigkeit	Incisal: ≥ 700 MPa I Cervical: ≥ 1.000 MPa

* Je nach Zahnfarbe

Indikationen

	LUXOR Z Multishade	LUXOR Z Frame
Vollanatomische Krone	✓✓	✓
Veneers, Inlays & Onlays	✓✓	✓
Vollanatomische Brücke (max. 2 Brückenglieder)	✓✓	✓
Okklusal verschraubte Vollkonturrestauration (All-on-4)	✓✓	✓
Abutments auf Klebebasis	✓	✓✓
Verblendbrücke (bis max. 2 Brückenglieder)	✓	✓✓
Teleskop / Verblendkappe	✓	✓✓

✓ geeignet ✓✓ bestens geeignet





Bestellen Sie bequem per Mail oder telefonisch:
kundenservice@bredent.com oder **+49 (0) 73 09 / 8 72-22**

CAD/CAM Support Online-Ticket:
dental-concept-systems.com/support

