



dima® Mill Zirconia HT+

Der Allrounder mit dem „plus“ an Transluzenz.

Maximale Ästhetik bei minimalem Aufwand.

- » Volle Flexibilität durch hohe Festigkeits- und Transluzenzwerte
- » Universell einsetzbar: Sowohl im verblendeten als auch monolithischen Bereich eine exzellente Wahl
- » Zuverlässig und leicht zu fräsen: homogene isostatisch verdichtete Materialscheiben, exzellente Kantenstabilität, gute Fräsbarkeit und sichere Ergebnisse nach dem Sintern

Mundgesundheit in besten Händen.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

dima[®] Mill Zirconia HT+

12 + 2 Farben für eine noch bessere Effizienz natürlicher Ästhetik

dima repräsentiert ein qualitativ hochwertiges Sortiment an CAD/CAM-Materialien für nachhaltige Zahnrestaurationen. Mit dem dima Zirconia Discs bietet Kulzer die Basis für den nachhaltigen Erfolg von Zahntechnikern. Hergestellt nach modernsten Produktionsverfahren bieten wir zuverlässige Materialien für eine reibungslose Handhabung mit hervorragenden Eigenschaften: Dimensionsstabilität, hervorragende Fräseigenschaften, Passgenauigkeit, Indikationsvielfalt & hohe Ästhetik für natürliche Ergebnisse.

Das neue Mitglied im Zirconia-Portfolio dima Mill Zirconia HT+ besticht mit seinen an die bekannten VITA-Zahnfarben angelehnten Farben, durch seine natürliche Farbgebung und der noch höheren Transluzenz bei gleichzeitig exzellenten Festigkeitswerten.

Hiermit können Sie in einem breiten Indikationsspektrum mit dem „plus“ an Transluzenz, bei konstant hohen Festigkeitswerten noch mehr Ästhetik insbesondere im Bereich der Frontzahnverblendung erzielen. Das Material eignet sich sowohl für die anatomisch reduzierte Verwendung als auch im monolithischen Einsatzbereich.

Die Vorteile im Überblick

- **Universell einsetzbar:** Sowohl im verblendeten als auch monolithischen Bereich eine exzellente Wahl.
- **Volle Flexibilität:** Hohe Festigkeit und Transluzenz erlauben den Einsatz in einem kompletten Indikationsspektrum
- **Zuverlässig und leicht zu fräsen:** Homogene isostatisch verdichtete Materialscheiben, exzellente Kantenstabilität, gute Fräsbarkeit und sichere Ergebnisse beim Sintern
- **Wirtschaftlich:** Geringe Lagerhaltung und dennoch komplettes Farbportfolio

Farbempfehlung keramische Verblendung (HeraCeram Zirconia 750)

V-Shade	BL2	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Zr-Shade	BL2	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B3	B1	C2	C3	C3	D2	D3	D3
Inzisal	S B	S1	S1	S2	S2	S4	S1	S1	S2	S3	S1	S3	S3	S3	S1	S2	S3
Dentin	D BL	D A1	D A2	D A3	D A3.5	D A4	D B1	D B2	D B3	D B4	D C1	D C2	D C3	D C4	D D2	D D3	D D4

Sinterempfehlung

Programm	Anfangstemperatur [°C]	Aufheizen [°C/min]	Endtemperatur [°C]	Sinterzeit [min]	Abkühlen [°C/min]
Zirconia HT+ Kronen*	Raumtemperatur	10	1.450	120	10 (20)**
Zirconia HT+ Brücken	Raumtemperatur	5	1.450	120	10

* Werden Kronen und Brücken gleichzeitig gesintert, immer das Sinterprogramm für Brücken verwenden!

** In Sinteröfen mit zweistufiger Abkühlprogrammierung bis 900°C mit 10°C/min abkühlen, unterhalb 900°C mit 20°C/min

Natürlichkeit in Perfektion:
Einzigartig, individuell
und lebendig wie die Natur,
die perfekte Basis für
Ihre zahntechnische Kunst. –
„Your art makes it perfect“

dima

dima Mill Zirconia HT+

Materialeigenschaft	4Y-TZP
Dichte	6,05g/cm ³
Biegefestigkeit	1.100MPa
Transluzenz	45%
Chemische Lösbarkeit	<100µm/cm ²
Wärmeausdehnungskoeffizient	10,8 · 10 ⁶ /K
Radioaktivität	<0,02Bq/g

Die aufgeführten Werte sind typische Werte für das entsprechende Material.



Verfügbare Höhen für dima Mill Zirconia HT+ (10, 14, 18 und 25 mm)



Indikationen

- Verblendete individuelle Kronen und Brücken mit bis zu 16 Gliedern
- Vollanatomische monolithische Kronen und Brücken, sowie teilverblendete Gerüste für den Front- und Seitenzahnbereich
- Teilkronen, z. B. Inlays und Onlays
- Teleskop- und Konuskronen
- Zweiteilige Abutments

Farbsortiment

Die 12+2 Farben (A1–A4, B2, B3, C2, C3, D2, D3, sowie white und bleach BL2) wurden so ausgewählt, dass Sie mit Leichtigkeit und zahntechnischer Fertigkeit durch eine keramische Verblendung oder dem individualisieren durch Malfarben das komplette Farbspektrum des VITA-Farbrings abdecken können.

Die Farbzuordnung (Download unter kulzer.de/heraceram) zeigt die verfügbaren Farben und eine Empfehlung der Farbzuordnung mit HeraCeram Zirkonia 750 oder den HeraCeram Universal Malfarben.



Artikelnummern im Überblick

Höhe	white	bleach	A1	A2	A3	A3.5	A4
10 mm	6608 0077	6608 0085	6608 0093	6608 0097	6608 0101	6608 0105	6608 0109
14 mm	6608 0078	6608 0086	6608 0094	6608 0098	6608 0102	6608 0106	6608 0110
18 mm	6608 0079	6608 0087	6608 0095	6608 0099	6608 0103	6608 0107	6608 0111
25 mm	6608 0080	6608 0088	6608 0096	6608 0100	6608 0104	6608 0108	6608 0112

Höhe	B1	B2	B3	C2	C3	D2	D3
10 mm	6608 0113	6608 0117	6608 0121	6608 0133	6608 0137	6608 0145	6608 0149
14 mm	6608 0114	6608 0118	6608 0122	6608 0134	6608 0138	6608 0146	6608 0150
18 mm	6608 0115	6608 0119	6608 0123	6608 0135	6608 0139	6608 0147	6608 0151
25 mm	6608 0116	6608 0120	6608 0124	6608 0136	6608 0140	6608 0148	6608 0152



„dima Mill Zirconia HT+ überzeugt mich auf ganzer Linie. Die Farbgestaltung und Transluzenz ermöglichen lebendige und ästhetische Ergebnisse.“

Es ist die konsequente Erweiterung der chromatischen HT und ultratransluzenten HTE Materialien und gibt mir alle Freiheiten für die Umsetzung ästhetischer Ergebnisse im monolithischen Bereich, als auch der keramischen Verblendung von Einzelkronen und weitspannigen Brücken.“

ZTM Michael Schreyer, dental-house, Bayreuth

Michael Schreyer ist seit 2006 Geschäftsführer der dental-house.DE/SIGN Dental-labor Group. Er zählt zu den Mitentwicklern des dima Zirconia Farbkonzeptes und veröffentlicht regelmäßig Beiträge zu CAD/CAM Themen und hält Kurse zu digitaler Fertigung und keramischer Verblendung.

Kontakt in Deutschland

Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2
63450 Hanau, Deutschland
info.lab@kulzer-dental.com
kulzer.de

Kontakt in Österreich und der Schweiz

Kulzer Austria GmbH
Nordbahnstraße 36/2/4/4.5
1020 Wien
officeAT@kulzer-dental.com
kulzer.at

Bildnachweis: Thomas Backscheider, Michael Schreyer

Unsere Medizinprodukte sind nach der europäischen Richtlinie 93/42/EWG entsprechend ihrer Klassifizierung mit einem CE-Kennzeichen versehen.