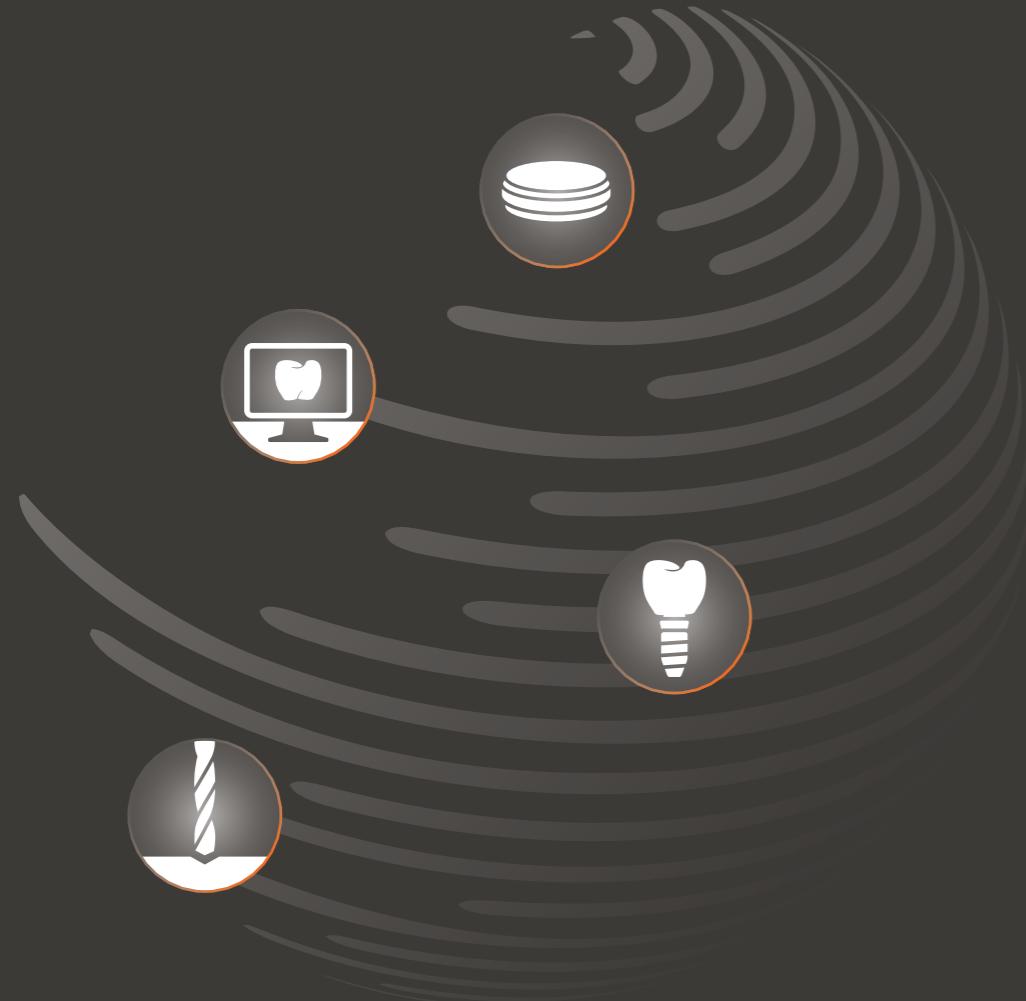


Produktkatalog
CAD/CAM
Materialien

Welcome to your Universe



Materials
Technologies
Implant Components
Milling Services

Inhalt

01 Hochleistungskeramiken

Rohmaterialien	4
All zirconia you need	5
Ästhetikübersicht	6
Indikationsübersicht	8
	10

Super Hochtransluzent (5Y-TZP)	12
--------------------------------	----

Super Hochtransluzent (5Y-TZP) Hochtransluzent (3Y-TZP)	16
--	----

Super Hochtransluzent (5Y-TZP) Hochtransluzent (3Y-TZP)	20
--	----

Hochtransluzent Plus (4Y-TZP)	24
-------------------------------	----

Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)	28
-----------------------------	----

Hochfest (3Y-TZP-A)	32
---------------------	----

02 Färbeflüssigkeiten

Färbeflüssigkeiten-Empfehlung	35
DD Basic Shade	36
DD Pro Shade	38
DD Art Elements	39
DD Shade Concept®-Sets	41
DD Incisal X	42
	43

03 Ästhetisches Finish

VITA LUMEX® UNIQUE	44
panther – Das Premium-Finish	45
	48

04 Hochleistungspolymer

Indikationsübersicht	49
DD Bio Splint P HI	50
DD Bio Splint FLEX	52
DD base P HI	53
DD provi P HI	54
DD poly Y ML	55
DD peek MED	56
	58

05 3D-Druck Materialien

DD print model	59
DD print cast, DD print gingiva	60
	61

06 Kobalt-Chrom

DD Bio CW	62
	63

07 Befestigungsmaterialien

Anwendungsübersicht	64
DD Solid Link	65
DD Uni Bond	66
DD Uni Bond D	67
	68

08 Weitere Materialien und Zubehör

DD Shade Guide	69
DD cube case	70
DD cam WAX, DD calibration disc	71
DD phoeniX	72
	73

Die mit ® gekennzeichneten Namen sind eingetragene Marken der Hersteller und/oder urheberrechtlich geschützt. Für fehlerhafte Angaben in dieser Preisliste und deren Folgen übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die Preise verstehen sich in Euro netto zzgl. gesetzlicher MwSt. Technische Änderungen, Preisänderungen und Liefermöglichkeit sind vorbehalten.

Hochleistungskeramiken

Hochleistungskeramiken

Die Rohmaterialien

Für uns ist es selbstverständlich, dass für ein zahnmedizinisches Produkt nur ein Material mit besten Eigenschaften in Frage kommt. Biokompatibilität steht bei der Auswahl der Rohstoffe im Vordergrund. Zudem eignet sich nur ein hochreines, nanoskaliges ZrO_2 für die medizinische Anwendung. Um reproduzierbare Chargenstabilität zu gewährleisten, muss das Ausgangsmaterial eine sehr homogene Korngrößenverteilung aufweisen.

Chemische Zusammensetzung [Gew.%]

	DD cubeX [®] (ML) 5Y-TZP	DD cubeY [®] HL 5Y-TZP + 3Y-TZP	Nacera [®] Pearl Natural 5Y-TZP + 3Y-TZP	DD cube ONE [®] (ML) 4Y-TZP	DD Bio ZX [®] (color) 3Y-TZP-LA	DD Bio ZW iso (color) 3Y-TZP-A
$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0
Y_2O_3	≤ 10	< 9	< 9	< 8	< 6	< 6
Al_2O_3	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	< 0,15	≤ 0,15	< 0,5
Andere Oxide	< 1	≤ 1	< 1	< 1	< 1	< 1

	DD cubeX [®] ML 5Y-TZP	DD cubeY [®] HL 5Y-TZP + 3Y-TZP	Nacera [®] Pearl Natural 5Y-TZP + 3Y-TZP	DD cube ONE [®] ML 4Y-TZP	DD Bio ZX [®] color 3Y-TZP-LA	Bio ZW iso color 3Y-TZP-A
Farb-Methode Industriell vorgefärzte Rohlinge	Multi Additive Technology [®]	Multi Additive Technology [®]	—	Multi Additive Technology [®]	Multi Additive Technology [®]	Multi Additive Technology [®]
Additive	Fe_2O_3 Er_2O_3 MnO_2	Fe_2O_3 Er_2O_3 MnO_2	Fe_2O_3 Er_2O_3 MnO_2	Fe_2O_3 Er_2O_3 Co_3O_4	Fe_2O_3 Er_2O_3 MnO_2	Fe_2O_3 Er_2O_3 MnO_2
Farben	in 16 VITA [®] -Farben + 1 Bleach-Farbe	in 16 VITA [®] -Farben + 3 Bleach-Farben	in 16 VITA [®] -Farben + 3 Bleach-Farben	in 16 VITA [®] -Farben + 1 Bleach-Farbe	in 16 VITA [®] -Farben + 1 Bleach-Farbe	in 8 VITA [®] -Farben

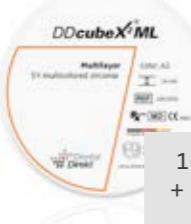
Multi Additive Technology[®] – mehr als nur Farbe

Eine brillante Farbwirkung wird durch das Einbringen ausgewählter Ionen der seltenen Erden oder Übergangsmetalle in die Zirkonoxid-Matrix erreicht. Unsere ausgewogene Ionen-Rezeptur und ihre homogene Verteilung im keramischen Gefüge beschreiben wir als Multi Additive Technology[®]. Sie ist der Schlüssel zu hervorragenden optischen Eigenschaften.

Unsere durch Multi Additive Technology[®] gefärbten Rohlinge zeigen ein natürliches Chroma, das sich an der Definition der VITA classical[®]-Farbskala orientiert.



All zirconia you need

	Super Hochtransluzent (5Y-TZP)	Super Hochtransluzent (5Y-TZP) Hochtransluzent (3Y-TZP)	Super Hochtransluzent (5Y-TZP) Hochtransluzent (3Y-TZP)	Hochtransluzent Plus (4Y-TZP)	Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)	Hochfest (3Y-TZP-A)
HYBRID LAYER		DDcubeY[®]HL  16 VITA®- + 3 Bleach- Farben	Nacera® Pearl Natural  16 VITA®- + 3 Bleach- Farben			
MULTI LAYER		DDcubeX²ML  16 VITA®- + 1 Bleach- Farbe		DDcubeONE[®]ML  16 VITA®- + 1 Bleach- Farbe		
MONO CHROM					DDBioZX²color  16 VITA®- Farben	DDBioZWiso color  8 VITA®- Farben
WEISS		DDcubeX² 		DDcubeONE[®] 	DDBioZX² 	DDBioZWiso 
Färbeflüssigkeiten	DD Basic Shade DD Pro Shade C DD Art Elements	DD Art Elements*	DD Art Elements*	DD Basic Shade DD Pro Shade Z DD Art Elements DD Incisal X**	DD Basic Shade DD Pro Shade Z DD Art Elements DD Incisal X**	DD Basic Shade DD Pro Shade Z DD Art Elements

* mit Ausnahme DD Art Elements "purple"

** nur in Kombination mit DD cube ONE® ML und DD Bio ZX² color

Ästhetikübersicht

	Multilayer	Hybrid-Multilayer	Hybrid-Multilayer	Multilayer	Monochrom	Monochrom
Generation	16 VITA®- + 1 Bleach-Farbe	16 VITA®- + 3 Bleach-Farben	16 VITA®- + 3 Bleach-Farben	16 VITA®- + 1 Bleach-Farbe	16 VITA®-Farben	8 VITA®-Farben
	Typ II, Klasse 4, ≤ 3 Glieder	Typ II, Klasse 5, ≥ 4 Glieder	Typ II, Klasse 5, ≥ 4 Glieder	Typ II, Klasse 5, ≥ 4 Glieder	Typ II, Klasse 5, ≥ 4 Glieder	Typ II, Klasse 5, ≥ 4 Glieder
	DDcubeX ² ML	DDcubeY ² HL	Nacera [®] Pearl Natural	DDcubeONE [®] ML	DDBioZX ²	DDBioZWiso
Festigkeit	700 (± 100) MPa*	> 800 MPa* 1.050 (± 150) MPa* ²	> 800 MPa* 1.050 (± 150) MPa* ²	1.200 (± 150) MPa*	1.150 (± 150) MPa*	1.150 (± 200) MPa*
Transluzenz	Super Hochtransluzent (5Y-TZP)	Super Hochtransluzent (5Y-TZP) Hochtransluzent (3Y-TZP)	Super Hochtransluzent (5Y-TZP) Hochtransluzent (3Y-TZP)	Hochtransluzent Plus (4Y-TZP)	Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)	Hochfest (3Y-TZP-A)
Maskierung	Leichte Stumpfverfärbung aesthetic-line yellow-warm	Mittlere Stumpfverfärbung aesthetic-line yellow-warm			Starke Stumpfverfärbung aesthetic-line yellow-warm	
Ästhetik	aesthetic-line yellow-warm	aesthetic-line yellow-warm	aesthetic-line blue-cold	aesthetic-line yellow-warm	aesthetic-line yellow-warm	aesthetic-line yellow-warm
Verarbeitung	automatisiert					manuell

*gemessen nach DIN EN ISO 6872

¹ In der Inzisalschicht gemessen² In der Bodyschicht gemessen

Indikationsübersicht

	VENEERS	INLAYS/ ONLAYS	anatomisch reduzierte KRONE	vollanatomische (monolithische) KRONE Frontzahn	vollanatomische (monolithische) KRONE Seitenzahn	Hybrid ABUTMENT KRONE	vollanatomische (monolithische) BRÜCKE (bis 3-gliedrig)	vollanatomische (monolithische) BRÜCKE	anatomisch reduzierte BRÜCKE (bis 3-gliedrig)	anatomisch reduzierte BRÜCKE	Hybrid- ABUTMENT
Dental Direkt											
DDcubeX² DDcubeX²ML											
DDcubeY^{HL}											
Nacera[®] Pearl Natural											
DDcubeONE[®] DDcubeONE^{ML}											
DDBioZX² DDBioZX²color											
DDBioZW^{iso} DDBioZW^{iso}color											

*Eine individuelle Auswahl des geeigneten Materials ist notwendig, um eine bestmögliche Versorgung zu gewährleisten.

Indikationsübersicht_DD medical zirconia_Rev.09_2025/01

Einfluss auf die finale Farbwirkung einer Restauration

Bei der Auswahl des geeigneten Zirkonoxids für einen speziellen Patientenfall sollten verschiedene Aspekte berücksichtigt werden, da die jeweilige Patientensituation sehr individuelle Voraussetzungen bieten kann.

Ein entscheidender Faktor ist der Verfärbungsgrad des präparierten Zahns. Weicht dieser nicht gravierend von dem gewünschten finalen Farbergebnis ab, so könnte ein super hochtransluzentes Zirkonoxid (DD cubeX²[®]) das Material der Wahl sein.

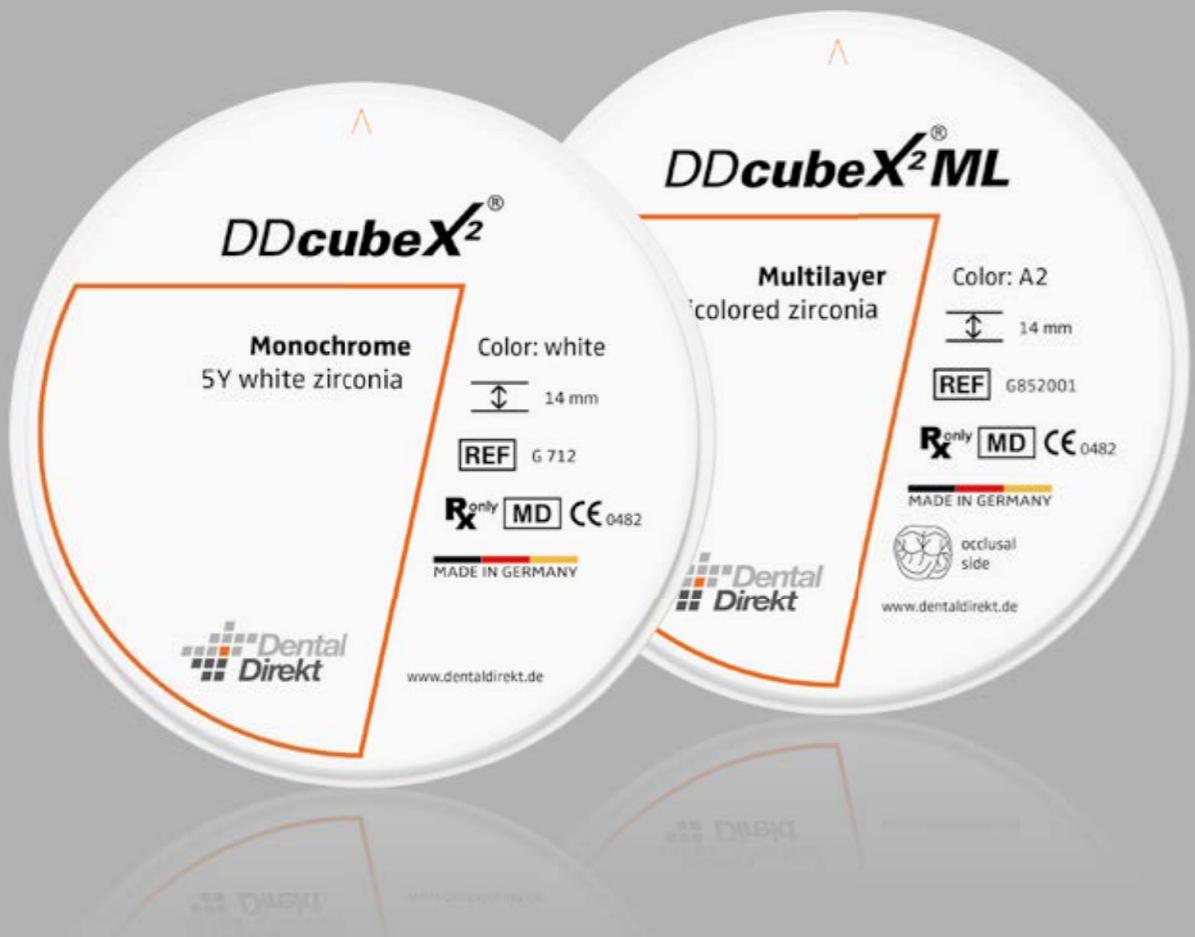
Die Menge der bei Präparation abgetragenen Substanz kann ebenfalls eine Rolle spielen, beeinflusst sie doch die Wandstärke der zu fertigenden Restauration. Es besteht ein direkter Zusammenhang zwischen der unterliegenden Zahnstruktur, der Wandstärke und der resultierenden Farbwirkung der Restauration.

Im Falle eines stark verfärbten Stumpfes und einer Präparation mit geringem Substanzabtrag, könnte ein etwas opakeres Zirkonoxid (DD Bio ZX², DD Bio ZW iso) gewählt werden, um die unterliegende Struktur abzudecken.

Insbesondere wenn mit „Hochtransluzent Plus“ (DD cube ONE[®]) oder „Super Hochtransluzent“ (DD cubeX²[®]) Material gearbeitet wird, sollte auch das Befestigungsmaterial bewusst gewählt werden. Dabei sind die Farbe und der Opazitätsgrad als Kriterien zu berücksichtigen. Opake oder gefärbte Befestigungssysteme können die finale Farbe einer Restauration verändern.



Unseren Befestigungsleitfaden finden Sie unter www.dentaldirekt.de/de/downloads

DDcubeX²®**DDcubeX²®**

Monochrome – 5Y white zirconia

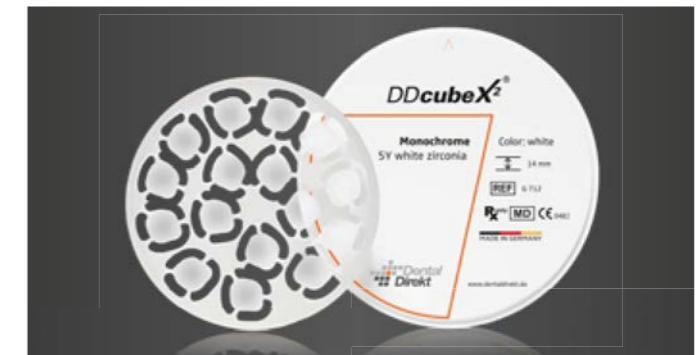
Super Hochtransluzent (5Y-TZP)



DD cubeX²® eignet sich für hochästhetische Restaurationen bis zu drei Gliedern. Die hohe Lichttransmission durch den erhöhten Anteil der kubischen Phase im kubisch-tetragonalen Mischgefüge und die stabilen mechanischen Eigenschaften sind perfekt ausbalanciert. In Kombination mit den Färbeflüssigkeiten des DD Shade Concept® lassen sich 16 VITA®-Farben und 3 Bleach-Farben präzise realisieren.

Vorteile

- Stabiler als Lithiumdisilikat bei vergleichbarer Ästhetik
- Unser Favorit für den Frontzahnbereich
- Ästhetisches Finish mit minimalem Aufwand



Technische Daten

Typ	5Y-TZP
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 4 – Brücken mit bis zu 3 Gliedern
Farbe	weiß
Ästhetik	Super Hochtransluzent
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	700 (±100) MPa*
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98.5 mm Rohlinge
DD Färbeflüssigkeiten	DD Pro Shade C DD Basic Shade DD Art Elements
Ästhetisches Finish	DD contrast®
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872

Maße	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
98.5 x 10 mm	G 710	164,00
98.5 x 12 mm	G 711	174,00
98.5 x 14 mm	G 712	185,00
98.5 x 16 mm	G 713	215,00
98.5 x 18 mm	G 714	226,00
98.5 x 20 mm	G 715	246,00
98.5 x 25 mm	G 716	287,00



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDcubeX²ML

Multilayer – 5Y multicolored zirconia

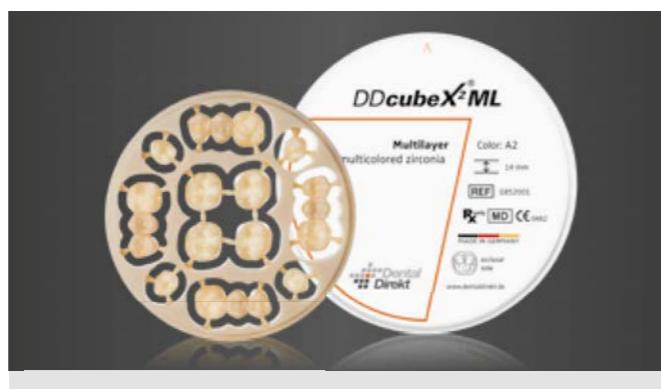
Super Hochtransluzent (5Y-TZP)



DD cubeX² ML eignet sich für hochästhetische Restaurierungen bis zu drei Gliedern. Die hohe Lichttransmission durch den erhöhten Anteil der kubischen Phase im kubisch-tetragonalen Mischgefüge und die stabilen mechanischen Eigenschaften sind perfekt ausbalanciert. Der integrierte Farbverlauf ermöglicht die effiziente Herstellung von Restaurierungen mit natürlichem Aussehen.

Vorteile

- Stabiler als Lithiumdisilikat bei vergleichbarer Ästhetik
- Unser Favorit für den Frontzahnbereich
- Inzisal- und Dentinschicht + 2 Zwischenschichten = natürlicher Farbverlauf
- Ästhetisches Finish mit minimalem Aufwand



Technische Daten

Typ	5Y-TZP
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 4 – Brücken mit bis zu 3 Gliedern
Farbe	Vorgefärbt nach VITA®
Ästhetik	Super Hochtransluzent
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	700 (±100) MPa*
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge
Multi Additive Technology®	Zuverlässige Farbreproduktion durch industrielle Einfärbung
DD Färbeflüssigkeiten	DD Art Elements
Ästhetisches Finish	DD contrast®
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872



Maße	B1	B2	B3	B4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G852008	G852004	G852010	G852011	195,00
98,5 x 18 mm	G854008	G854004	G854010	G854011	236,00
98,5 x 22 mm	G856008	G856004	G856010	G856011	287,00



Maße	C1	C2	C3	C4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G852012	G852005	G852013	G852014	195,00
98,5 x 18 mm	G854012	G854005	G854013	G854014	236,00
98,5 x 22 mm	G856012	G856005	G856013	G856014	287,00



Maße	Bleach	A1	A2	A3	A3.5	A4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G852017	G852007	G852001	G852002	G852003	G852009	195,00
98,5 x 18 mm	G854017	G854007	G854001	G854002	G854003	G854009	236,00
98,5 x 22 mm	G856017	G856007	G856001	G856002	G856003	G856009	287,00

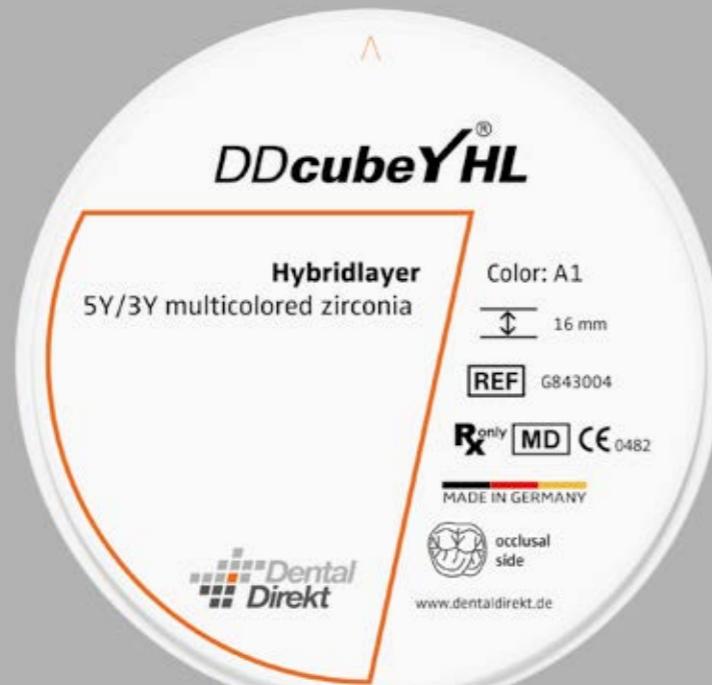


Maße	D2	D3	D4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G852015	G852006	G852016	195,00
98,5 x 18 mm	G854015	G854006	G854016	236,00
98,5 x 22 mm	G856015	G856006	G856016	287,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDcubeY[®]HL



DDcubeY[®]HL

Hybridlayer – 5Y/3Y multicolored zirconia

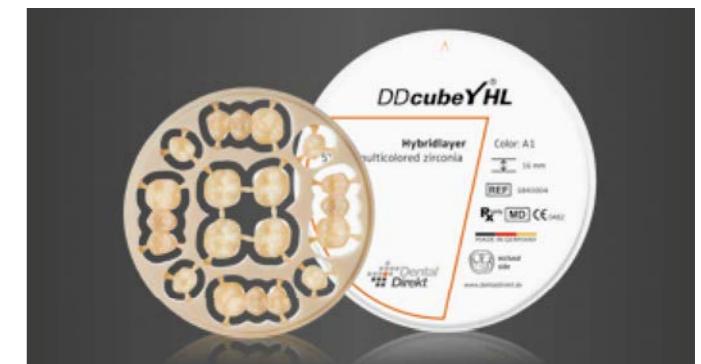
Super Hochtransluzent (5Y-TZP)
Hochtransluzent (3Y-TZP)



DD cubeY[®] HL eignet sich für die Herstellung von hochästhetischen Restaurationen mit großen Spannweiten. Die unterschiedlichen Transluzenzen und Biegefestigkeiten von zervikal nach inzisal gewährleisten Stabilität und Ästhetik. Der Hybridlayer aus der »yellow-warm«-Ästhetiklinie verfügt über eine präzise Schichtung und fügt sich nahtlos in die Zahnreihe ein.

Vorteile

- Höchste Präzision durch verzugsfreies Material
- Hohe Prozesssicherheit in der Verarbeitung – keine Indikationseinschränkung dank > 800 MPa im inzisalen Bereich
- Schnell und wirtschaftlich für natürlich wirkende vollenatomische (monolithische) Restaurationen



Technische Daten

Typ	5Y-TZP + 3Y-TZP
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückenzwischengliedern
Farbe	Vorgefärbt nach VITA [®]
Ästhetik	inzisal: Super Hochtransluzent zervikal: Hochtransluzent
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	> 800 MPa inzisal* 1.050 (±150) MPa zervikal* ²
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98.5 mm Rohlinge
DD Färbeflüssigkeiten	DD Art Elements**
Ästhetisches Finish	DD contrast[®]
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872

¹ In der Inzisalschicht gemessen

² In der Bodenschicht gemessen

** DD cubeY[®] HL darf nicht mit DD Art Elements „purple“ individualisiert werden!



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDcubeY[®]HL

Hybridlayer – 5Y/3Y multicolored zirconia

Super Hochtransluzent (5Y-TZP)

Hochtransluzent (3Y-TZP)



Maße	OM1	OM2	OM3	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.5 x 14 mm	G842001	G842002	G842003	ab Q1/2026	205,00
98.5 x 16 mm	G843001	G843002	G843003		225,00
98.5 x 18 mm	G844001	G844002	G844003	ab Q1/2026	255,00
98.5 x 20 mm	G845001	G845002	G845003		295,00
98.5 x 25 mm	G847001	G847002	G847003		345,00



Maße	B1	B2	B3	B4	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.5 x 14 mm	G842009	G842010	G842011	G842012	ab Q1/2026	205,00
98.5 x 16 mm	G843009	G843010	G843011	G843012		225,00
98.5 x 18 mm	G844009	G844010	G844011	G844012	ab Q1/2026	255,00
98.5 x 20 mm	G845009	G845010	G845011	G845012		295,00
98.5 x 25 mm	G847009	G847010	G847011	G847012		345,00



Maße	A1	A2	A3	A3.5	A4	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.5 x 14 mm	G842004	G842005	G842006	G842007	G842008	ab Q1/2026	205,00
98.5 x 16 mm	G843004	G843005	G843006	G843007	G843008		225,00
98.5 x 18 mm	G844004	G844005	G844006	G844007	G844008	ab Q1/2026	255,00
98.5 x 20 mm	G845004	G845005	G845006	G845007	G845008		295,00
98.5 x 25 mm	G847004	G847005	G847006	G847007	G847008		345,00



Maße	C1	C2	C3	C4	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.5 x 14 mm	G842013	G842014	G842015	G842016	ab Q1/2026	205,00
98.5 x 16 mm	G843013	G843014	G843015	G843016		225,00
98.5 x 18 mm	G844013	G844014	G844015	G844016	ab Q1/2026	255,00
98.5 x 20 mm	G845013	G845014	G845015	G845016		295,00
98.5 x 25 mm	G847013	G847014	G847015	G847016		345,00

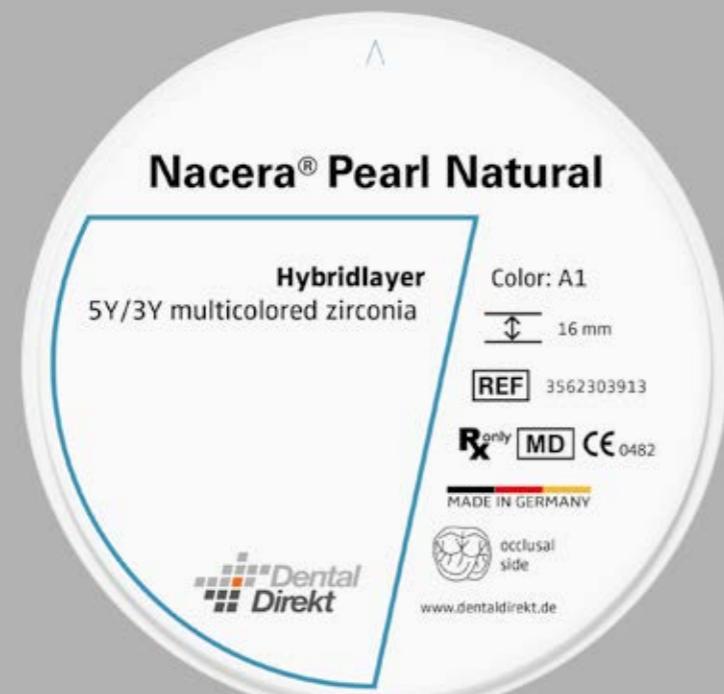


Maße	D2	D3	D4	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.5 x 14 mm	G842017	G842018	G842019	ab Q1/2026	205,00
98.5 x 16 mm	G843017	G843018	G843019		225,00
98.5 x 18 mm	G844017	G844018	G844019	ab Q1/2026	255,00
98.5 x 20 mm	G845017	G845018	G845019		295,00
98.5 x 25 mm	G847017	G847018	G847019		345,00

 Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Nacera® Pearl Natural



Nacera® Pearl Natural

Hybridlayer – 5Y/3Y multicolored zirconia

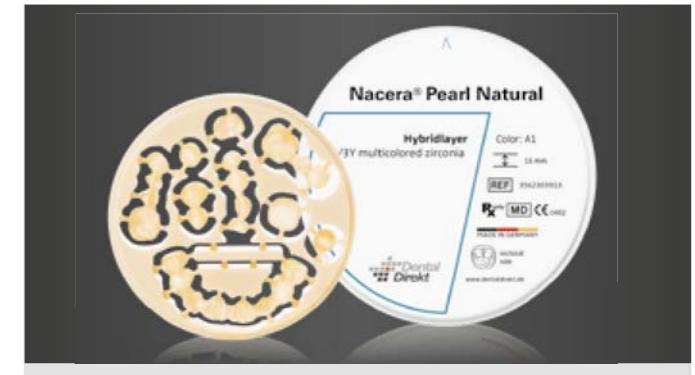
Super Hochtransluzent (5Y-TZP)
Hochtransluzent (3Y-TZP)



Nacera® Pearl Natural eignet sich für die Herstellung von hochästhetischen Restaurationen mit großen Spannweiten. Die unterschiedlichen Transluzenzen und Biegefestigkeiten von zervikal nach inzisal gewährleisten Stabilität und Ästhetik. Der Hybridlayer aus der »blue cold«-Ästhetiklinie verfügt über eine präzise Schichtung und fügt sich nahtlos in die Zahnreihe ein.

Vorteile

- Höchste Präzision durch verzugsfreies Material
- Hohe Prozesssicherheit in der Verarbeitung dank > 800 MPa im inzisalen Bereich
- Schnell und wirtschaftlich für natürlich wirkende vollanatomische (monolithische) Restaurationen



Technische Daten

Typ	5Y-TZP + 3Y-TZP
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückenzwischengliedern
Farbe	Vorgefärbt nach VITA®
Ästhetik	inzisal: Super Hochtransluzent zervikal: Hochtransluzent
Sintertemperatur	1.500 °C
Biegefestigkeit	> 800 MPa inzisal* 1.050 (±150) MPa zervikal* ²
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98.3 mm Rohlinge
DD Färbeflüssigkeiten	DD Art Elements**
Ästhetisches Finish	DD contrast®
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872

¹ In der Inzisalschicht gemessen

² In der Bodenschicht gemessen

** DD cubeY® HL darf nicht mit DD Art Elements „purple“ individualisiert werden!



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Nacera® Pearl Natural

Hybridlayer – 5Y/3Y multicolored zirconia

Super Hochtransluzent (5Y-TZP)

Hochtransluzent (3Y-TZP)



Maße	Stellar White	OM2	OM3	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.3 x 14 mm	3559303912	3560303912	3561303912	ab Q1/2026	200,00
98.3 x 16 mm	3559303913	3560303913	3561303913		215,00
98.3 x 18 mm	3559303914	3560303914	3561303914	ab Q1/2026	251,00
98.3 x 20 mm	3559303096	3560303096	3561303096		287,00
98.3 x 25 mm	3559303097	3560303097	3561303097		339,00



Maße	B1	B2	B3	B4	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.3 x 14 mm	3567303912	3568303912	3569303912	3570303912	ab Q1/2026	200,00
98.3 x 16 mm	3567303913	3568303913	3569303913	3570303913		215,00
98.3 x 18 mm	3567303914	3568303914	3569303914	3570303914	ab Q1/2026	251,00
98.3 x 20 mm	3567303096	3568303096	3569303096	3570303096		287,00
98.3 x 25 mm	3567303097	3568303097	3569303097	3570303097		339,00



Maße	A1	A2	A3	A3.5	A4	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.3 x 14 mm	3562303912	3563303912	3564303912	3565303912	3566303912	ab Q1/2026	200,00
98.3 x 16 mm	3562303913	3563303913	3564303913	3565303913	3566303913		215,00
98.3 x 18 mm	3562303914	3563303914	3564303914	3565303914	3566303914	ab Q1/2026	251,00
98.3 x 20 mm	3562303096	3563303096	3564303096	3565303096	3566303096		287,00
98.3 x 25 mm	3562303097	3563303097	3564303097	3565303097	3566303097		339,00



Maße	C1	C2	C3	C4	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.3 x 14 mm	3571303912	3572303912	3573303912	3574303912	ab Q1/2026	200,00
98.3 x 16 mm	3571303913	3572303913	3573303913	3574303913		215,00
98.3 x 18 mm	3571303914	3572303914	3573303914	3574303914	ab Q1/2026	251,00
98.3 x 20 mm	3571303096	3572303096	3573303096	3574303096		287,00
98.3 x 25 mm	3571303097	3572303097	3573303097	3574303097		339,00

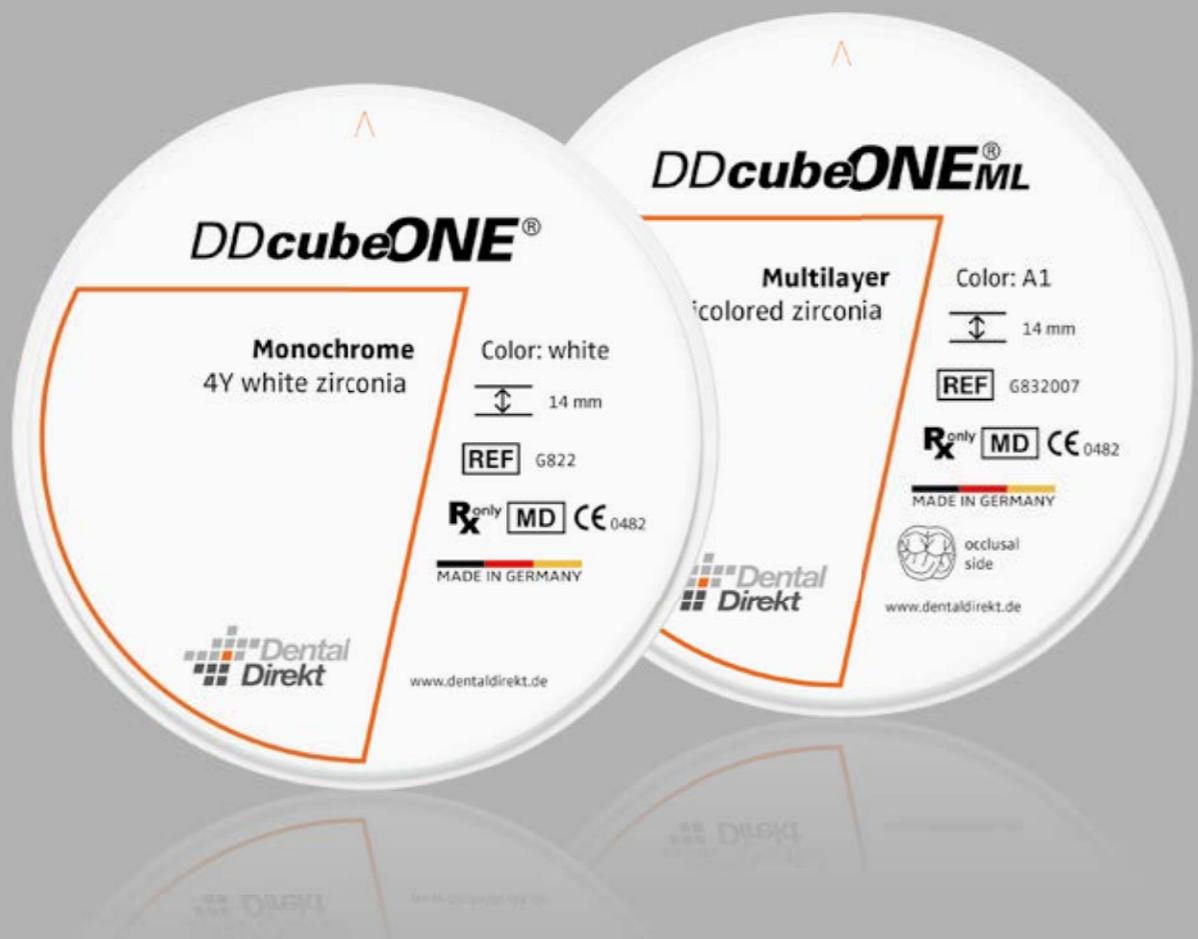


Maße	D2	D3	D4	erhältlich	Preis (Euro/netto)
98.3 x 14 mm	3575303912	3576303912	3577303912	ab Q1/2026	200,00
98.3 x 16 mm	3575303913	3576303913	3577303913		215,00
98.3 x 18 mm	3575303914	3576303914	3577303914	ab Q1/2026	251,00
98.3 x 20 mm	3575303096	3576303096	3577303096		287,00
98.3 x 25 mm	3575303097	3576303097	3577303097		339,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDcubeONE®



DDcubeONE®

Monochrome – 4Y white zirconia

Hochtransluzent Plus (4Y-TZP)

WEISS

TRANS-
LUZENZ FESTIG-
KEIT

DD cube ONE® eignet sich für ästhetische Restaurierungen jeder Spannweite. Das Material bietet den perfekten Kompromiss zwischen Ästhetik und Festigkeit. In Kombination mit den Färbeflüssigkeiten des DD Shade Concept® lassen sich 16 VITA®-Farben und 3 Bleach-Farben präzise realisieren.

Vorteile

- Sehr hohe Bruchzähigkeit
- perfekt geeignet für vollanatomische (monolithische) Kronen und Brücken und cut back (one layer)



Technische Daten

Typ	4Y-TZP
Indikation	ISO 6872
	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückenzwischengliedern
Farbe	weiß
Ästhetik	Hochtransluzent Plus
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	1.200 (±150) MPa*
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98.5 mm Rohlinge
DD Färbeflüssigkeiten	DD Pro Shade Z DD Basic Shade DD Art Elements
Ästhetisches Finish	DD contrast®
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872

Maße	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
98.5 x 10 mm	G820	164,00
98.5 x 12 mm	G821	174,00
98.5 x 14 mm	G822	185,00
98.5 x 16 mm	G823	199,00
98.5 x 18 mm	G824	226,00
98.5 x 20 mm	G825	246,00
98.5 x 25 mm	G826	287,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDcubeONE® ML

Multilayer – 4Y multicolored zirconia

Hochtransluzent Plus (4Y-TZP)



DD cube ONE® ML eignet sich für ästhetische Restaurationen jeder Spannweite. Das Material bietet den perfekten Kompromiss zwischen Ästhetik und Festigkeit. Der integrierte Farbverlauf ermöglicht die effiziente Herstellung von Restaurationen mit natürlichem Aussehen.

Vorteile

- Sehr hohe Bruchzähigkeit
- Inzisal- und Dentinschicht + 2 Zwischenschichten = natürlicher Farbverlauf
- Perfekt geeignet für vollanatomische (monolithische) Kronen und Brücken und cut back (one layer)



Technische Daten

Typ	4Y-TZP
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückenzwischengliedern
Farbe	Vorgefärbt nach VITA®
Ästhetik	Hochtransluzent Plus
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefesteitk	1.200 (±150) MPa*
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge
Multi Additive Technology®	Zuverlässige Farbreproduktion durch industrielle Einfärbung
DD Färbeflüssigkeiten	DD Art Elements DD Incisal X
Ästhetisches Finish	DD contrast®
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872



Maße	Bleach	A1	A2	A3	A3.5	A4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G832017	G832007	G832001	G832002	G832003	G832009	195,00
98,5 x 18 mm	G834017	G834007	G834001	G834002	G834003	G834009	236,00
98,5 x 22 mm	G836017	G836007	G836001	G836002	G836003	G836009	287,00



Maße	B1	B2	B3	B4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G832008	G832004	G832010	G832011	195,00
98,5 x 18 mm	G834008	G834004	G834010	G834011	236,00
98,5 x 22 mm	G836008	G836004	G836010	G836011	287,00



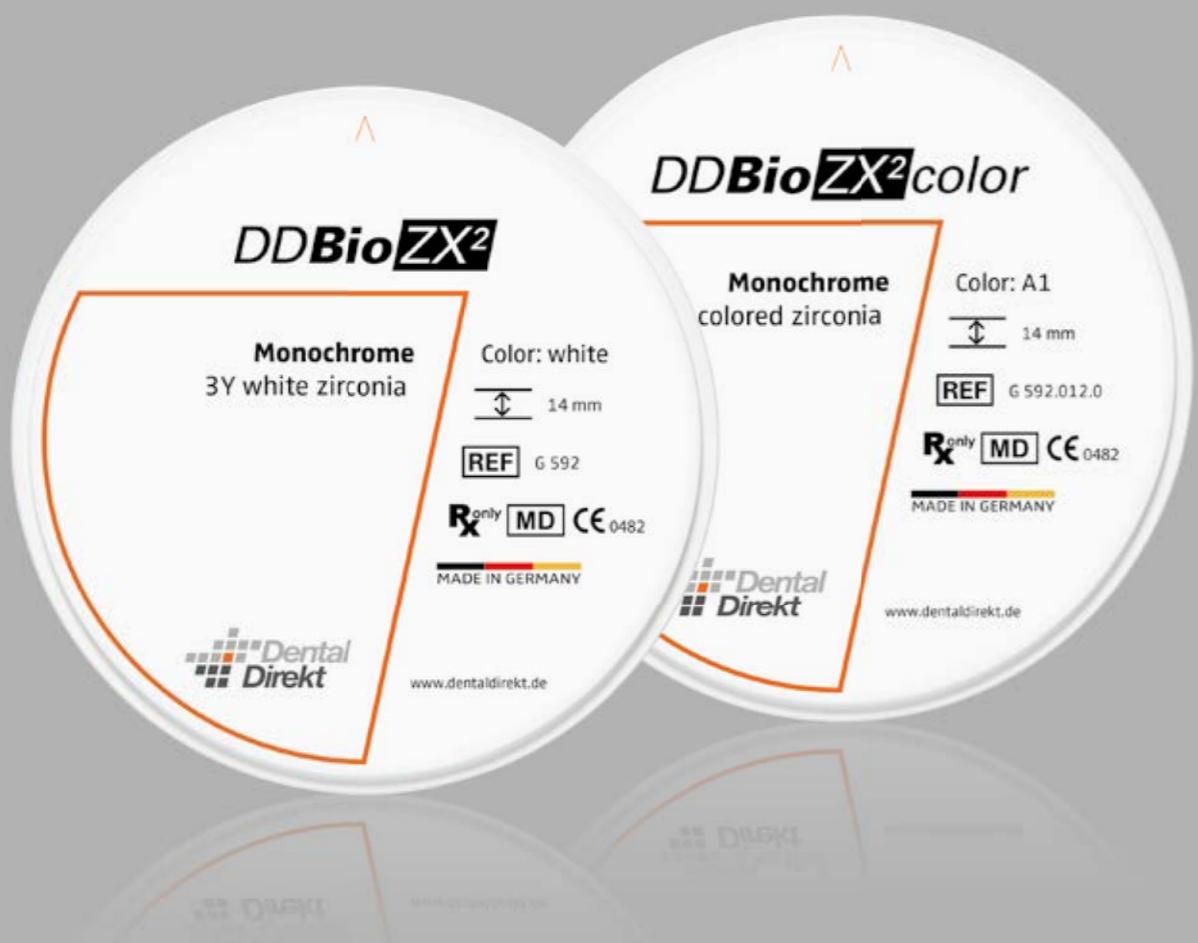
Maße	C1	C2	C3	C4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G832012	G832005	G832013	G832014	195,00
98,5 x 18 mm	G834012	G834005	G834013	G834014	236,00
98,5 x 22 mm	G836012	G836005	G836013	G836014	287,00



Maße	D2	D3	D4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G832015	G832006	G832016	195,00
98,5 x 18 mm	G834015	G834006	G834016	236,00
98,5 x 22 mm	G836015	G836006	G836016	287,00

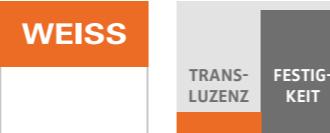
Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDBioZX²**DDBioZX²**

Monochrome – 3Y white zirconia

Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)



DD Bio ZX² eignet sich für ästhetische Restaurationen jeder Spannweite. Das »klassische« Material der 2. Generation bietet positive mechanische Eigenschaften und hohe Lichttransmission. In Kombination mit den Färbeflüssigkeiten des DD Shade Concept® lassen sich 16 VITA®-Farben und 3 Bleach-Farben präzise realisieren.

Vorteile

- Hohe Festigkeit
- Hohe Bruchzähigkeit
- Perfekt geeignet für hochästhetische Verblendarbeiten und cut back (one layer)



Technische Daten

Typ	3Y-TZP-LA
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückenzwischengliedern
Farbe	weiß
Ästhetik	Hochtransluzent
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	1.150 (±150) MPa*
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98.5 mm Rohlinge
DD Färbeflüssigkeiten	DD Pro Shade Z DD Basic Shade DD Art Elements
Ästhetisches Finish	DD contrast®
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872

Maße	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
98.5 x 10 mm	G 590	133,00
98.5 x 12 mm	G 591	153,00
98.5 x 14 mm	G 592	164,00
98.5 x 16 mm	G 593	184,00
98.5 x 18 mm	G 594	205,00
98.5 x 20 mm	G 595	215,00
98.5 x 25 mm	G 596	246,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDBioZX²color

Monochrome – 3Y colored zirconia

Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)



DD Bio ZX² color eignet sich für ästhetische Restaurationen jeder Spannweite. Das »klassische« Material der 2. Generation bietet positive mechanische Eigenschaften und hohe Lichttransmission. Die 16 VITA®-Farben ermöglicht die effiziente Herstellung von Restaurationen mit natürlichem Aussehen.

Vorteile

- Hohe Festigkeit
- Hohe Bruchzähigkeit
- perfekt geeignet für hochästhetische Verblendarbeiten und cut back (one layer)



Technische Daten	
Typ	3Y-TZP-LA
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückenzwischengliedern
Farbe	Vorgefärbt nach VITA®
Ästhetik	Hochtransluzent
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	1.150 (±150) MPa*
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge
Multi Additive Technology®	Zuverlässige Farbreproduktion durch industrielle Einfärbung
DD Färbeflüssigkeiten	DD Art Elements DD Incisal X
Ästhetisches Finish	DD contrast®
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872



Maße	A1	A2	A3	A3.5	A4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 10 mm	G 590.012.0	G 590.006.0	G 590.007.0	G 590.008.0	G 590.013.0	153,00
98,5 x 14 mm	G 592.012.0	G 592.006.0	G 592.007.0	G 592.008.0	G 592.013.0	174,00
98,5 x 18 mm	G 594.012.0	G 594.006.0	G 594.007.0	G 594.008.0	G 594.013.0	215,00
98,5 x 20 mm	G 595.012.0	G 595.006.0	G 595.007.0	G 595.008.0	G 595.013.0	236,00
98,5 x 25 mm	G 596.012.0	G 596.006.0	G 596.007.0	G 596.008.0	G 596.013.0	277,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.



Maße	B1	B2	B3	B4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 10 mm	G 590.014.0	G 590.009.0	G 590.015.0	G 590.016.0	153,00
98,5 x 14 mm	G 592.014.0	G 592.009.0	G 592.015.0	G 592.016.0	174,00
98,5 x 18 mm	G 594.014.0	G 594.009.0	G 594.015.0	G 594.016.0	215,00
98,5 x 20 mm	G 595.014.0	G 595.009.0	G 595.015.0	G 595.016.0	236,00
98,5 x 25 mm	G 596.014.0	G 596.009.0	G 596.015.0	G 596.016.0	277,00

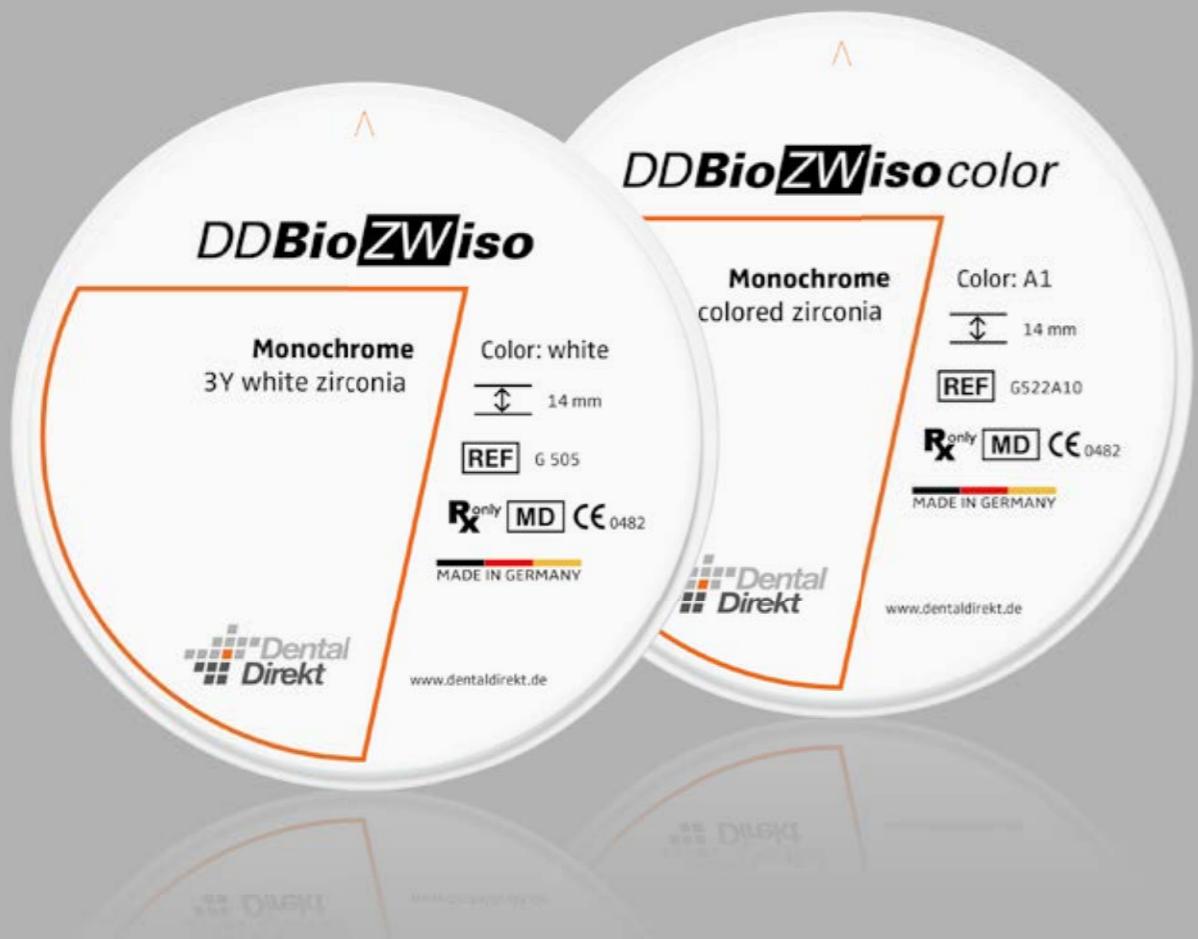


Maße	C1	C2	C3	C4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 10 mm	G 590.017.0	G 590.010.0	G 590.018.0	G 590.019.0	153,00
98,5 x 14 mm	G 592.017.0	G 592.010.0	G 592.018.0	G 592.019.0	174,00
98,5 x 18 mm	G 594.017.0	G 594.010.0	G 594.018.0	G 594.019.0	215,00
98,5 x 20 mm	G 595.017.0	G 595.010.0	G 595.018.0	G 595.019.0	236,00
98,5 x 25 mm	G 596.017.0	G 596.010.0	G 596.018.0	G 596.019.0	277,00



Maße	D2	D3	D4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 10 mm	G 590.020.0	G 590.011.0	G 590.021.0	153,00
98,5 x 14 mm	G 592.020.0	G 592.011.0	G 592.021.0	174,00
98,5 x 18 mm	G 594.020.0	G 594.011.0	G 594.021.0	215,00
98,5 x 20 mm	G 595.020.0	G 595.011.0	G 595.021.0	236,00
98,5 x 25 mm	G 596.020.0	G 596.011.0	G 596.021.0	277,00

DDBioZWiso



DDBioZWiso

Monochrome – 3Y white zirconia

Hochfest (3Y-TZP-A)

WEISS

TRANSLUZENZ
FESTIGKEIT

DD Bio ZW iso eignet sich für Unterkonstruktionen jeder Spannweite. Das opake, hochfest Material maskiert zuverlässig bei Verfärbungen. Eine einwandfreie Basis für die anschließende Verblendung mit den Färbeflüssigkeiten des DD Shade Concept® in 16 VITA®-Farben und 3 Bleach-Farben.

Vorteile

- Hohe Festigkeit
- Hohe Bruchzähigkeit
- Perfekt geeignet für ästhetische Verblendarbeiten
- Perfekt geeignet für Hybrid-Abutments



Technische Daten

Typ	3Y-TZP-A
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückenzwischengliedern
Farbe	weiß
Ästhetik	Opak
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	1.150 (± 200) MPa*
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98.5 mm Rohlinge
DD Färbeflüssigkeiten	DD Pro Shade Z DD Basic Shade DD Art Elements
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872

Maße	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
98.5 x 10 mm	G 513	123,00
98.5 x 12 mm	G 526	143,00
98.5 x 14 mm	G 505	153,00
98.5 x 16 mm	G 527	174,00
98.5 x 18 mm	G 506	195,00
98.5 x 20 mm	G 507	205,00
98.5 x 25 mm	G 553	236,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DD Bio ZW iso color

Monochrome – 3Y colored zirconia

Hochfest (3Y-TZP-A)



DD Bio ZW iso color eignet sich für Unterkonstruktionen jeder Spannweite. Das opake, hochfeste Material maskiert zuverlässig bei Verfärbungen. Das voreingefärbte Material nach VITA®-Farben ermöglicht die perfekte Basis von Restaurierungen mit natürlichem Aussehen.

Vorteile

- Hohe Festigkeit
- Hohe Bruchzähigkeit
- Perfekt geeignet für ästhetische Verblendarbeiten
- Perfekt geeignet für Hybrid-Abutments

Technische Daten	
Typ	3Y-TZP-A
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückenzwischengliedern
Farbe	Vorgefärbt nach VITA®
Ästhetik	Opak
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	1.150 (±200) MPa*
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge
DD Färbeflüssigkeiten	DD Art Elements
Befestigungssystem	DD Solid Link

* gemessen nach DIN EN ISO 6872



Maße	A1	A2	A3	A3.5	Preis (Euro/netto)
98,5 x 10 mm	G520A10	G520A20	G520A30	G520A350	143,00
98,5 x 14 mm	G522A10	G522A20	G522A30	G522A350	164,00
98,5 x 18 mm	G524A10	G524A20	G524A30	G524A350	205,00
98,5 x 20 mm	G525A10	G525A20	G525A30	G525A350	226,00
98,5 x 25 mm	G526A10	G526A20	G526A30	G526A350	267,00



Maße	B1	B2	C1	D2	Preis (Euro/netto)
98,5 x 10 mm	G520B10	G520B20	G520C10	G520D20	143,00
98,5 x 14 mm	G522B10	G522B20	G522C10	G522D20	164,00
98,5 x 18 mm	G524B10	G524B20	G524C10	G524D20	205,00
98,5 x 20 mm	G525B10	G525B20	G525C10	G525D20	226,00
98,5 x 25 mm	G526B10	G526B20	G526C10	G526D20	267,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Färbeflüssigkeiten





Färbeflüssigkeiten-Empfehlung
am Beispiel der Farbreferenz VITA® A2

DDBasicShade
Universal Dentin Färbeflüssigkeit

DDProShadeZ
Spezial Dentin Färbeflüssigkeit

DDProShadeC
Spezial Dentin Färbeflüssigkeit

DDBioZWiso



gräulicher



rötlicher

DDBioZX²



gräulicher

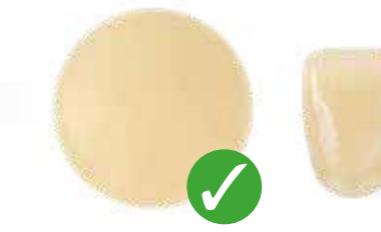


rötlicher

DDcubeONE®



gräulicher



rötlicher

DDcubeX²®



gräulicher



gelblicher



Farbkonzept
(Farbton/Sättigung): Intensives Chroma, höherer Grauwert
Helligkeit: WENIGER Helligkeit
DD-Empfehlung: Minimalschichtung (cut back), Vollverblendung, Kombination beider Techniken

Farbkonzept
(Farbton/Sättigung): Weniger intensives Chroma, wärmerer Farbton
Helligkeit: MEHR Helligkeit
DD-Empfehlung: Basiseinfärbung mit dem jeweils empfohlenen DD Pro Shade.
Weitere Charakterisierung: Bei vollanatomischen (monolithischen) Kronen/Brücken aus DD cubeX²® oder DD cube ONE® eine individuelle Bemalung (DD contrast® color and form concept) oder Minimalschichtung (cut back). Bei Konstruktionen aus DD Bio ZX² oder DD Bio ZWiso eine keramische Verblendung.

Empfehlung



DDBasicShade**Universal Dentin Färbeflüssigkeit**

DD Basic Shade ist eine universelle Dentin Färbeflüssigkeit für alle nicht voreingefärbten Dental Direkt Zirkonoxidtypen. DD Basic Shade wird vor dem Sintervorgang angewendet.



Farbschlüssel	VITA® classical (Dentin)
Farbkonzept (Farbton/Sättigung)	Intensives Chroma – höherer Grauwert
Helligkeit	Weniger Helligkeit

16 Dentin- und 3 Bleachfarben nach VITA®

Farbe nach VITA®	Art.-Nr. 30 ml	Art.-Nr. 100 ml
0M1	LBS300M1	LBS1000M1
0M2	LBS300M2	LBS1000M2
0M3	LBS300M3	LBS1000M3
A1	LBS30A1	LBS100A1
A2	LBS30A2	LBS100A2
A3	LBS30A3	LBS100A3
A3.5	LBS30A35	LBS100A35
A4	LBS30A4	LBS100A4
B1	LBS30B1	LBS100B1
B2	LBS30B2	LBS100B2
B3	LBS30B3	LBS100B3
B4	LBS30B4	LBS100B4
C1	LBS30C1	LBS100C1
C2	LBS30C2	LBS100C2
C3	LBS30C3	LBS100C3
C4	LBS30C4	LBS100C4
D2	LBS30D2	LBS100D2
D3	LBS30D3	LBS100D3
D4	LBS30D4	LBS100D4
Preis (Euro/netto)	26,00	66,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDProShadeZ**Spezial Dentin Färbeflüssigkeit**

DD Pro Shade Z ist eine speziell entwickelte Dentin Färbeflüssigkeit für die nicht voreingefärbten hochfesten und hochtransluzenten Zirkonoxidtypen. DD Pro Shade Z wird vor dem Sintervorgang angewendet.



Farbschlüssel	VITA® classical (Dentin)
Farbkonzept (Farbton/Sättigung)	Weniger intensives Chroma – wärmerer Farbton
Helligkeit	Mehr Helligkeit

16 Dentin- und 3 Bleachfarben nach VITA®

Farbe nach VITA®	Art.-Nr. 30 ml	Art.-Nr. 100 ml
0M1	LPSZ300M1	LPSZ1000M1
0M2	LPSZ300M2	LPSZ1000M2
0M3	LPSZ300M3	LPSZ1000M3
A1	LPSZ30A1	LPSZ100A1
A2	LPSZ30A2	LPSZ100A2
A3	LPSZ30A3	LPSZ100A3
A3.5	LPSZ30A35	LPSZ100A35
A4	LPSZ30A4	LPSZ100A4
B1	LPSZ30B1	LPSZ100B1
B2	LPSZ30B2	LPSZ100B2
B3	LPSZ30B3	LPSZ100B3
B4	LPSZ30B4	LPSZ100B4
C1	LPSZ30C1	LPSZ100C1
C2	LPSZ30C2	LPSZ100C2
C3	LPSZ30C3	LPSZ100C3
C4	LPSZ30C4	LPSZ100C4
D2	LPSZ30D2	LPSZ100D2
D3	LPSZ30D3	LPSZ100D3
D4	LPSZ30D4	LPSZ100D4
Preis (Euro/netto)	26,00	66,00

Empfohlen für

- DD Bio ZW iso (3Y-TZP-A) Hochfest
- DD Bio ZX² (3Y-TZP-LA) Hochtransluzent
- DD cube ONE[®] (4Y-TZP) Hochtransluzent Plus

Anwendungsempfehlung

- Perfekte farbliche Grundlage von vollanatomischen (monolithischen) Kronen und Brücken aus DD cube ONE[®] (DD contrast[®] color and form concept)
- Farbliche Grundlage für Minimalschichtung (cut back) aus DD Bio ZW iso oder DD Bio ZX²

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDProShadeC

Spezial Dentin Färbeflüssigkeit

DD Pro Shade C ist eine speziell entwickelte Dentin Färbeflüssigkeit für das kubische nicht voreingefärbte Zirkonoxid DD cubeX®. DD Pro Shade C wird vor dem Sintervorgang angewendet.

Farbschlüssel	VITA® classical (Dentin)
Farbkonzept (Farbton/Sättigung)	Weniger intensives Chroma – wärmerer Farbton
Helligkeit	Mehr Helligkeit



16 Dentin- und 3 Bleachfarben nach VITA®

Farbe nach VITA®	Art.-Nr. 30 ml	Art.-Nr. 100 ml
0M1	LPSC300M1	LPSC1000M1
0M2	LPSC300M2	LPSC1000M2
0M3	LPSC300M3	LPSC1000M3
A1	LPSC30A1	LPSC100A1
A2	LPSC30A2	LPSC100A2
A3	LPSC30A3	LPSC100A3
A3.5	LPSC30A35	LPSC100A35
A4	LPSC30A4	LPSC100A4
B1	LPSC30B1	LPSC100B1
B2	LPSC30B2	LPSC100B2
B3	LPSC30B3	LPSC100B3
B4	LPSC30B4	LPSC100B4
C1	LPSC30C1	LPSC100C1
C2	LPSC30C2	LPSC100C2
C3	LPSC30C3	LPSC100C3
C4	LPSC30C4	LPSC100C4
D2	LPSC30D2	LPSC100D2
D3	LPSC30D3	LPSC100D3
D4	LPSC30D4	LPSC100D4
Preis (Euro/netto)	26,00	66,00

Empfohlen für

- DD cubeX²® (5Y-TZP) Super Hochtransluzent

Anwendungsempfehlung

- Perfekte farbliche Grundlage von vollanatomischen (monolithischen) Kronen und Brücken aus DD cubeX²® (DD contrast[®] color and form concept)
- Farbliche Grundlage für Minimalschichtung (cut back)

DDArtElements

Empfohlen für

- DD Bio ZW iso/color (3Y-TZP-A) Hochfest
- DD Bio ZX²/color (3Y-TZP-LA) Hochtransluzent
- DD cube ONE[®]/ML (4Y-TZP) Hochtransluzent Plus
- Nacera[®] Pearl Natural* (5Y-TZP/3Y-TZP) Super Hochtransluzent Hochtransluzent
- DD cubeY[®] HL* (5Y-TZP/3Y-TZP) Super Hochtransluzent Hochtransluzent
- DD cubeX²®/ML (5Y-TZP) Super Hochtransluzent

Mit allen DD Dentin-Färbeflüssigkeiten zu verwenden.

Effektfarben

Zur Individualisierung, zum Abtönen der Dentinfarben oder pur zur Charakterisierung von z. B. Fissuren, Schneidebereiche oder Gingivaanteilen.



light pink	purple	blue
LAE30LP	LAE30P	LAE30B



yellow	orange	light brown
LAE30Y	LAE30O	LAE30LB



dark brown	light grey	dark grey
LAE30DB	LAE30LG	LAE30DG



graphite	30 ml	Preis (Euro/netto)
LAE30G		66,00

Schneiden

Zur okklusalen und inzisalen Individualisierung.

Farbe	Art.-Nr. / 15 ml
SA1	für Maltechnik (0M3-A1-A2-B1-B2) LAE15SA1
SA2	für Maltechnik (A3-A3.5-A4-B3-B4) LAE15SA2
SC1	für Maltechnik (C1-C2-D2) LAE15SC1
SC2	für Maltechnik (C3-C4-D3-D4) LAE15SC2
SO	für Maltechnik (0M1-0M2) für Tauchtechnik (alle Dentinfarben) LAE15SO
SO Bright	für Maltechnik (0M1-0M2) für Tauchtechnik (alle Dentinfarben) LAE15SOB
Preis (Euro/netto)	17,00

Schneide SO / SO Bright

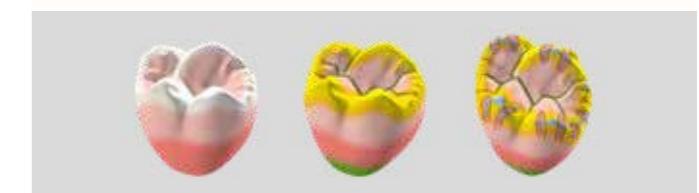
Optimiert für die effiziente Tauchtechnik.



SO Bright bewirkt eine noch stärkere Aufhellung des Inzisalbereichs.

Schneide SA / SC

Optimiert für die individuelle Maltechnik.



Vario

Zum Aufhellen der Dentinfarben.

Artikel	Art.-Nr. / 30 ml
Variationsflüssigkeit	LAE30V
Preis (Euro/netto)	26,00

DD Shade Concept®-Sets



Färbesets	Art.-Nr.	Inhalt	Preis (Euro/netto)
DD Basic Shade-Set	LBS001	16 Dentinfarben A1 – D4 á 30 ml 5 Schneide SA1 – SO á 15 ml + 40 Applikatoren	387,00
DD Pro Shade C-Set (ideal für DD cubeX®)	LPSC001	16 Dentinfarben A1 – D4 á 30 ml 5 Schneide SA1 – SO á 15 ml + 40 Applikatoren	387,00
DD Pro Shade Z-Set (ideal für DD Bio ZW iso, DD Bio ZX² und DD cube ONE®)	LPSZ001	16 Dentinfarben A1 – D4 á 30 ml 5 Schneide SA1 – SO á 15 ml + 40 Applikatoren	387,00
DD Art Elements-Set	LAE001	5 Schneiden á 15 ml 10 Effektfarben á 30 ml 1 Vario Liquid á 30 ml + 40 Applikatoren	608,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DD Incisal X

Transluzenzsteigernde Färbeflüssigkeit

Die Färbeflüssigkeit wurde speziell entwickelt, um den Schneidebereich von hochbelastbaren Zirkonoxidrestorationen zu »pimpen« und so für noch ästhetischere Ergebnisse zu sorgen. DD Incisal X liegt in zwei Varianten vor und bietet Ihnen größte Flexibilität beim Individualisieren Ihrer Kronen- und Brückenrestorationen. Die Anwendung mit den beigefügten Applikatoren vereinfacht die Handhabung. Durch den empfohlenen Auftrag wird der Transluzenzverlauf verstärkt.

Kurz: Ähnlich schön wie eine Verblendung, allerdings ohne großen Aufwand.

Vorteile

- Zwei Varianten für kreatives Arbeiten
- Bessere Ästhetik in der Schneide für hochbelastbare, opakere Materialien
- Ästhetische Aufwertung ohne den Aufwand einer Verblendung



Empfohlen für

- DD cube ONE® ML
- DD Bio ZX² color

Inhalt:

- 1 Uhrglas
- 10 Applikatoren
- 5 ml DD Incisal X-Liquid (Variante X0 oder X2) im Pipettenfläschchen
- Kompaktanleitung

DD Incisal X – X0

Pures transluzenzsteigerndes Liquid

Geben Sie Ihrer Restauration den letzten Schliff. Erzeugen Sie einen deutlichen Kontrast zwischen Dentin und Schneide oder perfektionieren Sie in Kombination mit DD Art Elements Ihre Individualisierung.

DD Incisal X – X2

Transluzenzsteigerndes Liquid mit Farboxiden

Erzeugen Sie mit minimalem Aufwand eine echte und optische Transluzenzsteigerung durch bläulich/gräulich/violette Farbwirkung.

Artikel	Art.-Nr. / 5 ml	Preis (Euro/netto)
DD Incisal X – X0	LIX05X0	66,00
DD Incisal X – X2	LIX05X2	66,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

03

Ästhetisches Finish

Ästhetisches Finish

VITA LUMEX® UNIQUE

VITA LUMEX UNIQUE verleiht monolithischen Restaurierungen den finalen Touch – einfach, schnell und wirkungsvoll. Das innovative Liquid Ceramic System besteht aus fluoreszierenden, gebrauchsfertigen Pasten und ermöglicht eine einzigartige Ästhetik mit dreidimensionaler Tiefenwirkung.

Ob effiziente 3D-Charakterisierung oder ultradünnes Microlayering auf Zirkondioxid, Lithiumdisilikat oder Feldspatkeramik – VITA LUMEX UNIQUE bietet maximale Ästhetik bei minimalem Aufwand.



VITA LUMEX® UNIQUE EFFEKT UND CHROMA PASTEN

Pasten zur Imitation von markanten Effekten, Individualisierung des Gingivabereichs und Pasten zur Anpassung an die natürliche Zahnfarbe.

HIGHLIGHTING EFFECT	Art.-Nr. / 4 g	Preis (Euro/netto)
white	B543204	55,00
brown	B543224	55,00
black	B543234	55,00
CHROMA VITA CLASSICAL A1 – D4 FARBEN		
red-brown (A)	B543304	55,00
red-sun (B)	B543314	55,00
grey-brown (C)	B543324	55,00
grey-red (D)	B543334	55,00
CHROMA VITA SYSTEM 3D MASTER FARBEN		
corn-yellow (L)	B543344	55,00
red-yellow (M)	B543354	55,00
light-red (R)	B543364	55,00
EFFECT GINGIVA		
pale-papilla	B543514	55,00
light-rose	B543524	55,00
deep-pink	B543534	55,00
nectarine	B543544	55,00
deep-purple	B543554	55,00



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

VITA LUMEX® UNIQUE COLOR PASTEN

Transparent eingestellte Effekt Pasten zum Individualisieren des Zahn- und Gingivabereichs, zur Erzeugung von z.B. natürlicher transluzenter Effekte, Mamelonstrukturen oder zum Intensivieren des Zahnhalsbereiches.

LUMIN TRANSLUCENT EFFECT	Art.-Nr. / 4 g	Preis (Euro/netto)
 crystal-white	B542874	55,00
MAMELON EFFECT		
 saffron	B543874	55,00
 honey-melon	B543884	55,00
TRANSLUCENT EFFECT		
 midnight	B543004	55,00
 deep-blue	B543014	55,00
 foggy-grey	B543024	55,00
 lilac	B543034	55,00
 copper	B543044	55,00
 khaki	B543054	55,00
 lemon	B543074	55,00
 deep-red	B543084	55,00

VITA LUMEX® UNIQUE TEXTURE PASTEN

Die fluoreszierenden TEXTURE Pasten verleihen monolithischen Restaurationen mit natürlichen Farb- und Transluzenzeffekten eine dynamische Tiefenwirkung und Vitalität.

Die nicht fluoreszierenden TEXTURE GINGIVA Pasten ermöglichen eine naturgetreue Reproduktion der Farbwirkung und Textur des Weichgewebes.

Ultradünnes Microlayering mit einer Dicke von ca. 0,1 – 0,2 mm möglich.

TEXTURE	Art.-Nr. / 4 g	Preis (Euro/netto)
 ENAMEL light	B543414	55,00
 opal-sky	B543424	55,00
 misty-rose	B543434	55,00
 clear	B543444	55,00
TEXTURE GINGIVA		
 light-pink	B543954	55,00
 pink	B543964	55,00

 Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

VITA LUMEX® UNIQUE GLASUR

Zur Beschichtung von Zahn- und Gingivabereichen.

Art.-Nr. / 4 g	Preis (Euro/netto)
FLUO-GLAZE	50,50
GLAZE (nicht fluoreszierend)	50,50
Art.-Nr. / 5 g	
GLAZE POWDER (nicht fluoreszierend)	22,00

VITA LUMEX® UNIQUE LIQUID

Zum Einstellen der Konsistenz aller VITA LUMEX® UNIQUE Pasten.

Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
Liquid 15 ml	16,50
Liquid 50 ml	34,00

VITA LUMEX® UNIQUE STANDARD KITS

Art.-Nr.	Inhalt	Preis (Euro/netto)
BLUSKC	<p>VITA CLASSICAL A1 – D4®</p>  <p>6 x COLOR Paste, à 4 g 9 x EFFECT & CHROMA Paste, à 4 g 1 x TEXTURE Paste, à 4 g 1 x TEXTURE Paste GINGIVA, à 4 g 2 x GLAZE Paste, à 4 g 2 x VITA LUMEX® AC POWDER 1 x LIQUID, à 15 ml 1 x VITA LUMEX® AC MODELLING LIQUID, à 50 ml</p>	934,50

VITA SYSTEM 3D-MASTER®

Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)	
BLUSK3D	<p>7 x COLOR Paste, à 4 g 8 x EFFECT & CHROMA Paste, à 4 g 1 x TEXTURE Paste, à 4 g 1 x TEXTURE Paste GINGIVA, à 4 g 2 x GLAZE Paste, à 4 g 2 x VITA LUMEX® AC POWDER 1 x LIQUID, à 15 ml 1 x VITA LUMEX® AC MODELLING LIQUID, à 50 ml</p>	934,50

DD FIRING PASTE – die ultimative Keramikbrennpaste zur Objektfixierung

Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
DD firing paste	22,00

 Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.



Ermöglicht das Polieren von finalisierten Zirkonoxid-Restaurierungen.
Neben den Gummierern für das erste Glätten (lila) steht eine zweite Variante Gummierern (weiß) für den Glanz, sowie Ziegenhaarbürstchen und eine Diamantpolierpaste zur Verfügung.



panther starter kit	
Art.-Nr.	TCPSET104/01
Menge	1
Preis (Euro netto)	216,00

TCP M	panther Flame 055	panther Lense 260	panther Wheel 170	panther Lense 150
Art.-Nr.	TCP100104MSW4Z	TCP140104M	TCP158104MSW4Z	TCP541104MSW4Z
Maße (mm)	Ø 5.5 x 18	Ø 26 x 2	Ø 17 x 2.4	Ø 15 x 1
Schaft	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
Optimal / Maximum (min. -1)	12.000 / 20.000	8.000 / 20.000	8.000 / 20.000	8.000 / 20.000
Menge	3 Stück	1 Stück	3 Stück	3 Stück
Preis (Euro/netto)	25,00	36,00	66,00	72,00

TCP XF	panther Flame 055	panther Lense 260	panther Wheel 170	panther Lense 150
Art.-Nr.	TCP100104XFSW4Z	TCP140104XF	TCP158104XFSW4Z	TCP541104XFSW4Z
Maße (mm)	Ø 5.5 x 18	Ø 26 x 2	Ø 17 x 2.4	Ø 15 x 1
Schaft	104-HP	104-HP	104-HP	104-HP
Optimal / Maximum (min. -1)	12.000 / 20.000	8.000 / 20.000	8.000 / 20.000	8.000 / 20.000
Menge	3 Stück	1 Stück	3 Stück	3 Stück
Preis (Euro/netto)	25,00	36,00	66,00	72,00

Zubehör	panther Diamant-Polierpaste	Ziegenhaar-Bürstchen 17 mm	Ziegenhaar-Bürstchen 19 mm
Art.-Nr.	TCPPASTE01/20	TCP417104GR16	TCP419104GR16
Maße (mm)	–	Ø 17	Ø 19
Schaft	–	104-HP	104-HP
Optimal / Maximum (min. -1)	–	12.000 / 15.000	12.000 / 15.000
Menge	20 g	10 Stück	10 Stück
Preis (Euro/netto)	78,00	13,00	13,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Hochleistungspolymer



Indikationsübersicht Polymer Heroes



DD BioSplint PHI



DD BioSplint FLEX



DD base PHI



DD provi PHI



DD poly YML



DD peek MED

INDIKATION	für den langzeitigen Einsatz in der Mundhöhle	für den kurzzeitigen Einsatz in der Mundhöhle	für den langzeitigen Einsatz in der Mundhöhle			
Schienen	●	●				
Bissregulatoren	●	●				
Provisorische Kronen				●	●	
Provisorische Brücken				●	●	
Prothesenzähne					●	
Implantatgestützte Restaurationen						●
Festsitzende und herausnehmbare Gerüstkonstruktionen						●
Prothesenbasen			●			

DD Bio Splint PHI

high impact thermoplastic

PMMA für Aufbisschienen

DD Bio Splint PHI sind transparente thermoplastische Rohlinge auf der Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) und für die Herstellung von Aufbisschienen geeignet. Im CAD/CAM Verfahren erreichen Sie reproduzierbare Ergebnisse mit geringem Nachbearbeitungsaufwand.

Vorteile

- Biokompatibel
- Hohe Stabilität durch High Impact Modifikation
- Sehr gute Poliereigenschaften
- Verbund zu Kaltpolymerisaten (PMMA) möglich
- Frei von Bisphenol A



Technische Daten

Werkstoff	100% Polymethylmethacrylat (PMMA)
Indikation	Aufbisschienen, therapeutische Schienen, Bissregulatoren (Indiziert für den langfristigen Einsatz in der Mundhöhle von bis zu 12 Monaten)
Farbe	glasklar
Biegefestigkeit ISO 20795-2	64 MPa
Biegemodul ISO 20795-2	≥ 1950 MPa
Bruchzähigkeit ISO 20795-2	2,0 MPa m ^{1/2}
Wasseraufnahme ISO 20795-2	< 24 µg/mm ³
Löslichkeit ISO 20795-2	< 0,13 µg/mm ³
Restmonomergehalt ISO 20795-2	< 0,7 %
CAM-System	offene Systeme für Ø 98.5 mm Rohlinge

Maße	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
98.5 x 15 mm	K40115	35,00
98.5 x 20 mm	K40120	42,00
98.5 x 25 mm	K40125	47,00
98.5 x 30 mm	K40130	58,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DD Bio Splint FLEX

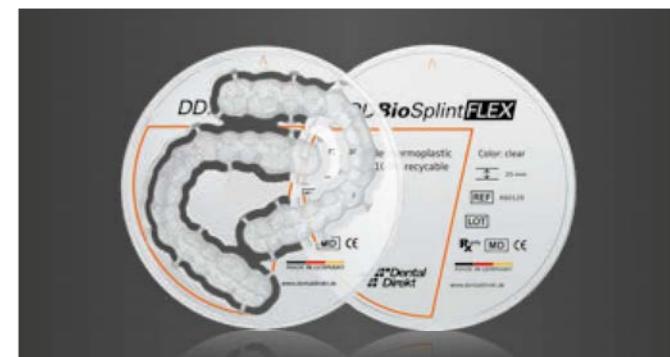
flexible thermoplastic

Copolyester für Aufbisschienen

DD Bio Splint FLEX sind transparente thermoplastische Rohlinge aus biokompatiblem Copolyester für den medizintechnischen Einsatz. Das Material zeichnet sich durch hohe Flexibilität bei gleichzeitig hoher Schlagzähigkeit aus. Im CAD/CAM Verfahren erreichen Sie reproduzierbare Ergebnisse mit geringem Nachbearbeitungsaufwand.

Vorteile

- Biokompatibel
- Hohes Maß an Flexibilität
- Gute Poliereigenschaften
- Verbund zu Kaltpolymerisaten (PMMA) mit Bonder möglich
- Frei von Bisphenol A



Technische Daten

Werkstoff	100% Copolyester (PCT-G)
Indikation	Aufbisschienen, therapeutische Schienen, Bissregulatoren (Indiziert für den kurzzeitigen Einsatz in der Mundhöhle von bis zu 30 Tagen)
Farbe	glasklar
Biegefestigkeit ISO 20795-1	≥ 58 MPa
Biegemodul ISO 20795-1	≥ 1.370 MPa
Bruchzähigkeit ISO 20795-1	≥ 3 MPa m ^{1/2}
Wasseraufnahme ISO 20795-1	6 µg/mm ³
Löslichkeit ISO 20795-1	< 0,25 µg/mm ³
CAM-System	offene Systeme für Ø 98.5 mm Rohlinge

Maße	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
98.5 x 20 mm	K60120	63,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDbasePHI

high impact thermoplastic



PMMA für digitale Prothesenbasen

DD base P HI sind gingiva-farbende und auf dem Rohstoff unseres bewährten DD Bio Splint P HI basierende Fräsröhrlinge. Das Material ist hervorragend für die Herstellung von digitalen Prothesenbasen geeignet und für den langzeitigen Einsatz in der Mundhöhle indiziert.

Vorteile

- Biokompatibel
- Hohe Stabilität durch High Impact Modifikation
- Sehr gute Poliereigenschaften
- Sehr guter Verbund zu Prothesenzähnen und Kaltpolymerisaten (PMMA)
- In drei Farben erhältlich



Technische Daten

Werkstoff	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Indikation	Prothesenbasen für herausnehmbaren Zahnersatz (Indiziert für den langfristigen Einsatz in der Mundhöhle von bis zu 10 Jahren)
Biegefestigkeit ISO 20795-1	65 MPa
Biegemodul ISO 20795-1	2.030 MPa
Bruchzähigkeit ISO 20795-1	2,6 $\mu\text{g}/\text{mm}^{1/2}$
Wasseraufnahme ISO 20795-1	< 24 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Löslichkeit ISO 20795-1	< 0,3 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Restmonomergehalt ISO 20795-1	< 0,5 %
CAM-System	offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge
Chemische Zusammensetzung [Gew. %]	
Polymethylmethacrylat (PMMA)	> 99
Farbstoffe	< 1



Maße	light pink	pink	sun	Preis (Euro/netto)
98,5 x 30 mm	K50230	K50130	K50330	79,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDproviPHI

high impact thermoplastic



PMMA für provisorische Restaurationen

DD provi P HI sind monochromatisch eingefärbte Fräsröhrlinge und basieren auf dem Rohstoff unseres bewährten DD Bio Splint P HI. Das Material ist hinsichtlich der Transluzenz und Opazität perfekt aufeinander abgestimmt und an die VITA® Classic Farben angelehnt.

Vorteile

- Biokompatibel
- Hohe Stabilität durch High Impact Modifikation
- Sehr gute Polierbarkeit
- Individualisierbar
- Verbund zu Kaltpolymerisaten (PMMA) möglich



Technische Daten

Werkstoff	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Indikation	Provisorischen Kronen und Brücken (Indiziert für den langfristigen Einsatz in der Mundhöhle von bis zu 12 Monaten)
Biegefestigkeit ISO 20795-1	65 MPa
Biegemodul ISO 20795-1	2.030 MPa
Bruchzähigkeit ISO 20795-1	2,6 MPa $\text{m}^{1/2}$
Wasseraufnahme ISO 20795-1	< 24 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Löslichkeit ISO 20795-1	< 0,3 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Restmonomergehalt ISO 20795-1	< 0,5 %
CAM-System	offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge
Chemische Zusammensetzung [Gew. %]	
Polymethylmethacrylat (PMMA)	> 99
Farbstoffe	< 1



Maße	Bleach	A1	A2	A3	A3.5	B2	C2	D3	Preis (Euro/netto)
98,5 x 20 mm	K71720	K70120	K70220	K70320	K70420	K70720	K71120	K71520	42,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDpoly^YML



16 VITA®-
+2 Bleach-
Farben

PMMA Multilayer für ästhetische Langzeitprovisorien und Prothesenzähne

DD poly Y ML sind vorgefärzte, mehrschichtige CAD/CAM Fräsröhrchen auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA). Das Material besticht durch harmonisch abgestufte Farbnuancen in fünf Schichten, die einen natürlichen Farbverlauf erzeugen und so ein lebensechtes Erscheinungsbild garantieren.

DD poly Y ML kann mit DD base P HI kombiniert werden, um eine präzise digitale prothetische Lösung mit optimaler Ästhetik und Funktionalität zu erzielen.

Vorteile

- Guter Verbund zu Prothesenbasismaterial
- Gute Poliereigenschaften
- Keine Porositäten im Material
- Individualisierbar mit Composite**



Technische Daten

Werkstoff	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Indikation	Langzeitprovisorien für Kronen und Brücken, einzelne Prothesenzähne, Vollbögen und Zahnssegmente für Prothesenbasen (Indiziert für den langfristigen Einsatz in der Mundhöhle von bis zu 5 Jahren)
Biegefestigkeit	
ISO 10477*	120 MPa
ISO 20795-2*	90 MPa
Biegemodul	
ISO 20795-2*	2.700 MPa
Wasseraufnahme	
ISO 20795-2*	25 µg/mm ³
Löslichkeit	
ISO 20795-2*	0,6 µg/mm ³
Restmonomergehalt	
ISO 20795-2*	0,5 %
CAM-System	offene Systeme für Ø 98,5 mm Röhrchen
Chemische Zusammensetzung [Gew. %]	
Polymethylmethacrylat (PMMA)	> 99
Restmonomer	< 1
Farbpigmente	< 1

* typische Durchschnittswerte, gemessen nach der angegebenen Norm

Maße	0M2	0M3	Preis (Euro/netto)
98,5 x 16 mm	KML21716	KML21816	79,00
98,5 x 20 mm	KML21720	KML21820	84,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

** Bitte auf PMMA-Kompatibilität achten und Herstellerangaben befolgen.



Maße	A1	A2	A3	A3.5	A4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 16 mm	KML20016	KML20116	KML20216	KML20316	KML20416	79,00
98,5 x 20 mm	KML20020	KML20120	KML20220	KML20320	KML20420	84,00



Maße	B1	B2	B3	B4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 16 mm	KML20516	KML20616	KML20716	KML20816	79,00
98,5 x 20 mm	KML20520	KML20620	KML20720	KML20820	84,00



Maße	C1	C2	C3	C4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 16 mm	KML20916	KML21016	KML21116	KML21216	79,00
98,5 x 20 mm	KML20920	KML21020	KML21120	KML21220	84,00



Maße	D2	D3	D4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 16 mm	KML21316	KML21416	KML21516	79,00
98,5 x 20 mm	KML21320	KML21420	KML21520	84,00

DD peek MED

the polymer steel

MONO
CHROM

4 Farben

Medizinisches PEEK

DD peek MED sind biokompatible Fräsröhlinge basierend auf dem Hochleistungskunststoff Polyetheretherketon.

Vorteile

- Verbund zu Kaltpolymerisaten (PMMA) mit Bonder möglich
- Extrem belastbar
- Mehrere Farben für verschiedene Einsatzbereiche

Technische Daten	
Werkstoff	Polyetheretherketon (PEEK)
Indikation	Festsitzende oder herausnehmbare zahntechnische Gerüstkonstruktionen (Indiziert für den langfristigen Einsatz in der Mundhöhle)
Biegefestigkeit* ISO 20795-1	≥ 155 MPa
Biegemodul* ISO 20795-1	≥ 3,8 GPa
Dichte* ISO 1183	1,5 g/cm ³
Wasseraufnahme* ISO 20795-1	0,0 µg/mm ³
Löslichkeit* ISO 20795-1	0,0 µg/mm ³
CAM-System	offene Systeme für Ø 98,5 mm Röhlinge

*Werteermittlung anhand DD peek MED natural

Chemische Zusammensetzung [Gew. %]

	natural	white	dentine	gingiva
Polyetheretherketon (PEEK)	≥ 99,99	≥ 80	≥ 80	> 90
Titanoxid	–	< 20	< 20	< 5
weitere Zusätze	< 0,01	< 0,1	< 1	< 1



Maße	white	dentine	natural	gingiva	Preis (Euro/netto)
98,5 x 12 mm	K 3.01.12	K 3.02.12	K 3.03.12	K 3.04.12	190,00
98,5 x 14 mm	K 3.01.14	K 3.02.14	K 3.03.14	K 3.04.14	210,00
98,5 x 16 mm	K 3.01.16	K 3.02.16	K 3.03.16	K 3.04.16	230,00
98,5 x 18 mm	K 3.01.18	K 3.02.18	K 3.03.18	K 3.04.18	250,00
98,5 x 20 mm	K 3.01.20	K 3.02.20	K 3.03.20	K 3.04.20	270,00
98,5 x 23 mm	K 3.01.23	K 3.02.23	K 3.03.23	K 3.04.23	290,00
98,5 x 30 mm	K 3.01.30	K 3.02.30	K 3.03.30	K 3.04.30	350,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

3D-Druck Materialien



DDprintmodel

3D-Druck Resin für Dental-Modelle

DD print model 3D-Druck Resin wurde speziell für den Einsatz im Dentallabor entwickelt und ermöglicht Dank seiner niedrigen Viskosität schnellere Druckvorgänge, eine einfache Reinigung und einen geringeren Materialverbrauch.

DD print model ist in zwei verschiedenen Farben erhältlich:

cream: mit hochpaker, gipsähnlicher Optik, ideal für die Darstellung feinster Details.

grey: perfekt für Schaumodelle.

Vorteile

- Kurze Belichtungszeit durch hohe Materialreaktivität
- Geringer Materialverbrauch und einfache Reinigung durch niedrige Viskosität
- Hochfeste Modelle



Technische Daten

3,5 % Biegespannung DIN EN ISO 178	65,7 MPa
Biegefestigkeit DIN EN ISO 178	71,2 MPa
Biegedehnung bei Biegefestigkeit DIN EN ISO 178	4,38 %
Biegemodul DIN EN ISO 178	2.484 MPa
Shore-Härte D DIN EN ISO 868	90
Viskosität	220 mPa·s
Wellenlängenbereich	385–405 nm

Artikel	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
DD print model cream, 1 kg	D010	179,00
DD print model grey, 1 kg	D012	179,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDprintcast

3D-Druck-Resin für ausbrennbare und pressbare Objekte

DD print cast ist ein 3D Druck Resin für die Herstellung von gießbaren Indikationen jeglicher Art. Es ist nahezu rückstandslos ausbrennbar, und eignet sich zudem auch zur Herstellung von Zahnersatz aus Lithiumdisilikaten und ist mit Presskeramiken kompatibel.

Vorteile

- Detailreiche und präzise Ergebnisse
- Geringe Expansion
- Rückstandslos ausbrennbar
- Kompatibel mit Presskeramik

Artikel	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
DD print cast, 1 kg	D030	199,00

Technische Daten

3,5 % Biegespannung DIN EN ISO 178	63,7 MPa
Biegefestigkeit DIN EN ISO 178	72,2 MPa
Biegedehnung bei Biegefestigkeit DIN EN ISO 178	5,03 %
Biegemodul DIN EN ISO 178	2.498 MPa
Shore-Härte D DIN EN ISO 868	90
Viskosität	220 mPa·s
Wellenlängenbereich	385–405 nm

DDprintgingiva

3D-Druck-Resin für Zahnfleischmasken

DD print gingiva 3D-Druck-Resin für Zahnfleischmasken bietet eine natürliche Zahnfleischfarbe und ausgezeichnete Flexibilität, was eine ästhetisch ansprechende und präzise Anwendung in der Zahntechnik ermöglicht.

Vorteile

- Hohe Reißfestigkeit und hochflexibel
- Kurze Belichtungszeit
- Reale Zahnfleischfarbe
- Nicht klebrig

Artikel	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
DD print gingiva, 0,5 kg	D020	109,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Kobalt-Chrom

06

Kobalt-Chrom

DDBioCW

NEM-Fräsröhrling auf CoCr Basis

Die DD Bio CW sind Fräsröhrlinge auf CoCr-Basis und für die Herstellung von Metallgerüsten für metallkeramische Kronen, Brücken und festsitzenden Zahnersatz. DD Bio CW-Röhrlinge bieten eine hohe Verarbeitungssicherheit und garantieren präzise Fräsergebnisse.

Durch die Verwendung einer Verblendkeramik, die optimal auf den WAK des Materials abgestimmt ist, sowie unter Anwendung einer Langzeitabkühlung, erzielen Sie hervorragende Ergebnisse.

Vorteile

- Hochresistent gegen Korrosion
- Frei von Nickel, Beryllium, Indium und Gallium
- Bessere Fräubarkeit durch geringere Vickershärte
- Sehr gute Poliereigenschaften



Technische Daten

Dichte	8,4 g/cm³
Schmelzintervall	1.307 – 1.417 °C
Schmelztemperatur	1.470 °C
Dehngrenze (Rp 0,2)	395 MPa
Bruchdehnung	11 %
Elastizitätsmodul	233 GPa
Vickershärte	255 HV10
WAK (25-500°C)	14,3 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹
WAK (25-600°C)	14,5 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Max. Brenntemperatur	980°C
Empfohlene Keramikarten	VITA VM13
CAM-System	offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge
Befestigungssystem	DD Solid Link
Zusammensetzung [Gew. %]	
Co	66
Cr	27
Mo	6
Andere	Si, Mn

Maße	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
98,5 x 8 mm	G920	175,00
98,5 x 10 mm	G921	195,00
98,5 x 12 mm	G922	215,00
98,5 x 13,5 mm	G923	235,00
98,5 x 15 mm	G924	245,00
98,5 x 18 mm	G925	285,00
98,5 x 20 mm	G926	305,00
98,5 x 22 mm	G927	325,00
98,5 x 24,5 mm	G928	345,00



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Befestigungsmaterialien

Anwendungsübersicht



DDSolidLink

Universelles, dualhärzendes Befestigungscomposite zur intra- und extraoralen Anwendung

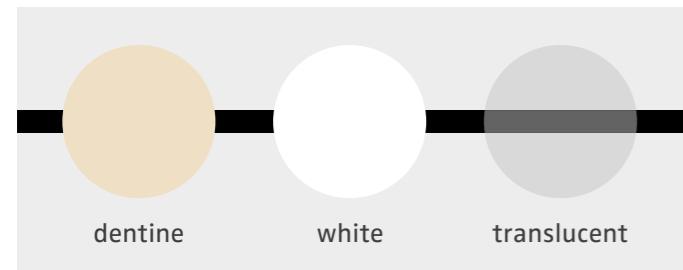
DD Solid Link ist für die vielseitige permanente Zementierung aller gängigen Dentalmaterialien geeignet. Eine zuverlässige und präzise Befestigung ist garantiert. DD Solid Link bildet das Bindeglied zwischen der dentalen Versorgung und der Unterkonstruktion.

Vorteile

- Permanente Befestigung aller gängigen Dentalmaterialien
- Universell einsetzbar in der Praxis (intraoral) und im Labor (extraoral)
- Perfekte Maskierung verfärbter Stümpfe und Titan-Basen durch hochopake Farben
- Verarbeitungszeit ca. 2 Min.
- Abbindezeit extraoral (23 °C) ca. 7 Min.
- Abbindezeit intraoral (37 °C) ca. 4 Min.

Drei Farben für das perfekte Farb-Match

DD Solid Link ist in zwei hochopaken, stark maskierenden Varianten (white/high opaque und dentine/high opaque) und in einer transluzenten Variante erhältlich.



Inhalt

- 10 g DD Solid Link
- 10 Mischkanülen Typ 9
- Gebrauchsanweisung

Befestigungscomposite

Artikel	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
DD Solid Link translucent, 10 g	DDSLCT	108,00
DD Solid Link dentine high opaque, 10 g	DDSLCD	108,00
DD Solid Link white high opaque, 10 g	DDSLCW	108,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.



Technische Daten

Indikation

Dauerhafte extra- und intraorale Befestigung von Suprakonstruktionen (inkl. Mesostrukturen) aus Metall, Keramik, Zirkoniumdioxid und Polymer (Composite, Hybridkeramik oder PMMA)

Zur Anwendung auf:

- Konfektionierten Klebe- oder Titanbasen (nur extraoral)
- Individuellen Titan- und Zirkoniumdioxidabutments (extra- und intraoral)
- Zahnhartsubstanz

Zusammensetzung (nach absteigendem Gehalt)

Bariumaluminumborosilikat Glas, Titandioxid, HEDMA, BisGMA, Fluorosilikatglas, pyrogenes Siliciumdioxid, Initiatoren, Stabilisatoren, Farbpigmente

3-Punkt-Biegefestigkeit* ISO 4049

119 MPa

Scherhaftfestigkeit auf Zirkoniumdioxid** ISO/TS 29022

24,4 MPa

Scherhaftfestigkeit auf Titan** ISO/TS 29022

25,1 MPa

Scherhaftfestigkeit auf Lithiumdisilikat** ISO/TS 29022

21,7 MPa

* nach 24 h Lagerung bei 23 °C ** mit DD Uni Bond

DDUniBond

Der Haftvermittler für Keramik, Metall und Composite

Der Einkomponenten-Haftvermittler DD Uni Bond schafft einen dauerhaften adhäsiven Verbund zwischen indirekter Restauration und DD Solid Link.

Vorteile

- Schafft optimale Bedingungen für einen dauerhaften Verbund
- Einfache Handhabung – kein Anmischen nötig

Inhalt

- 5 ml DD Uni Bond
- Gebrauchsanweisung



Technische Daten

Indikation

DD Uni Bond wird als Haftvermittler für einen optimalen, chemischen Verbund zwischen indirekten Restaurationen aus Silikatkeramiken, Aluminiumoxid, Zirkoniumdioxid, Metall oder Composite sowie glasfaserverstärkten Composite-Wurzelstiften auf der einen Seite und methacrylatbasiertem Befestigungscomposite auf der anderen Seite eingesetzt.

Organische Säure, 3-Methacryloxypropyltrimethoxysilan und Aceton

Artikel	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
DD Uni Bond, 5 ml	DDSLUB	77,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDUniBondD

Der Haftvermittler für die Zahnhartsubstanz

DD Uni Bond D ist ein mit Nanopartikeln verstärktes dualhärtendes Self-Etch-Bond zur Herstellung eines dauerhaften, randspaltfreien Verbundes zwischen Zahnhartsubstanz DD Solid Link.

DD Uni Bond D besteht aus 2 Komponenten.



Technische Daten

Vorteile

- Chemische Härtung für lichtunzugängliche Bereiche
- Erreicht ohne separates Ätzen der Zahnhartsubstanz die gleichen Hafteigenschaften wie Total-Etch-Präparate
- Feuchtigkeitstolerant
- Dauerhaft randdicht

Inhalt

- 4 ml Liquid 1
- 4 ml Liquid 2
- 50 Einwegpinsel / Applikatoren
- 2 Anmischplatten
- Gebrauchsanweisung

Indikation

Direkte selbst- oder dualhärtende Composite Restaurierungen und Stumpfaufbauten

Direkte lichthärtende Restaurierungen auf Composite-/Compomer-/ Ormocer®-Basis

Befestigen von Wurzelstiften mit dual- oder selbsthärtenden Compositezementen

Indirekte Restaurierungen; bei Verwendung von dualhärtenden/ selbsthärtenden Compositezementen zum Befestigen von Inlays, Onlays, Kronen und Brückenversorgungen

Zusammensetzung

Enthält organische Säuren, Bis-GMA, HEMA, TMPTMA, Campherchinon, Amine (DABE), BHT, Katalysatoren, Fluoride und Ethanol.

Weitere Materialien und Zubehör



Artikel	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
DD Uni Bond D, 2 x 4 ml	DDSLUBD	123,00

 Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDShadeGuide

Zahnfarbbestimmung leicht gemacht

Der DD Shade Guide ist ein fortschrittlicher Farbschlüssel, der speziell für die Verwendung mit dem Dental Direkt Restaurationsmaterial ihrer Wahl entwickelt wurde und optimal auf den Laborworkflow abgestimmt ist. Der DD Shade Guide vereinfacht den Prozess der Zahnfarbbestimmung erheblich und steigert gleichzeitig die Genauigkeit und Effizienz im Dentallabor sowie in der zahnmedizinischen Praxis.



Flexibilität in der Anwendung

Der DD Shade Guide ist in zwei Varianten erhältlich:

1. Komplett bestückt:

DD Shade Guide Halter (8er oder 19er) mit gefertigter Zahngometrie aus dem gewählten Material. Einsatzbereit geliefert, kann der DD Shade Guide unmittelbar in der Praxis verwendet werden. Es ist keine aufwendige Erstellung oder Anpassung erforderlich.

2. Unbestückt zum Selbsterstellen:

Mit dieser Option können Labore ihre eigenen Zirkonoxid- oder Kunststoffzähne fräsen und verarbeiten, um so ein individuell auf ihre Bedingungen und Arbeitsweise abgestimmtes Ergebnis zu erzielen.

Vorteile

- Flexibilität: Wahl zwischen sofort einsatzbereitem DD Shade Guide oder Selbsterstellung
- Materialspezifischer Farbschlüssel: Optimierte für die verwendeten Zirkonoxide
- Perfekte Reproduzierbarkeit: 100%ige Genauigkeit bei der Farbwiedergabe
- Eliminierung von Übertragungsfehlern: Dank des spezialisierten Farbschlüssels

Setinhalt unbestückt:



DDcubecase

Nachhaltige Schienendose aus recyceltem

Dental Direkt Kunststoff

DD cube case ist die optimale Lösung für den Versand von gängigen zahntechnischen Arbeiten wie beispielsweise Aufbisschienen. Setzen Sie auf Nachhaltigkeit, ohne auf Qualität und Funktionalität zu verzichten. Die Dose wird aus Rohlingsresten unserer medizinischen Polymerprodukte hergestellt, die unsere Kunden an uns zurücksenden.



Technische Daten

Material	100% recycelter medizinischer Kunststoff (PMMA oder PCT-G)
Dimensionen	innen: 8 x 2 cm / außen: 9,1 x 2,6 cm
Farb-Variante	orange, schwarz, farblos
Set	Set enthält 10 Schienendosen

Vorteile

- Nachhaltig und hochwertig
- Praktisches Design
- Funktional & Sicher
- Langlebig

Standard Oberflächendruck

Bei Abnahmemengen bis zu 120 Schienendosen: Bedruckung „cube teeth for tomorrow“



Individualisierbarer Oberflächendruck

Bei Abnahmemenge von mindestens 120 Schienendosen bekommen Sie Ihr Logo individuell auf die Dose gedruckt



Maße	orange/ orange	farblos	schwarz/ schwarz	orange/ farblos	schwarz/ farblos	Preis (Euro/netto)
10 Stck. (1 Set)	ZK010	ZK020	ZK030	ZK040	ZK050	9,90
ab 120 Stck. (12 Sets)	ZK011	ZK021	ZK031	ZK041	ZK051	118,80

Artikel	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
DD Shade Guide, 19er – unbestückt	ZD019	39,00
DD Shade Guide, 8er – unbestückt	ZD008	29,00
DD Shade Guide, 19er – DD cubeX [®] ML	ZD019.1	159,00
DD Shade Guide, 19er – Nacera [®] Pearl Natural	ZD019.2	169,00
DD Shade Guide, 19er – DD cubeY [®] HL	ZD019.3	169,00
DD Shade Guide, 19er – DD cube ONE [®] ML	ZD019.4	159,00
DD Shade Guide, 19er – DD poly Y ML	ZD019.7	99,00
DD Shade Guide, 8er – DD provi P HI	ZD008.8	39,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.
Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDcamWAX

Wachs für die Gusstechnik

Die synthetischen Wachs-Rohlinge dienen zur Herstellung von rückstands frei verbrennbaren Wachsmodellen. Die DD cam WAX Rohlinge bieten sehr gute Fräseigenschaften und bilden einen feinen Span, der die Fräser nicht verklebt (Kein Medizinprodukt).



Spezifikation

CAM-System Offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge

Maße	Art.-Nr.	Farbe	Preis (Euro/netto)
98,5 x 20 mm	G 529	grau	32,00

DDphoeniX

reviving cleaning powder

Trotz sorgfältiger Berücksichtigung aller wichtigen Aspekte des Laborprozesses kann es zu Verfärbungen und Verunreinigungen der Sinterobjekte kommen. Ein häufiger Grund dafür sind oxidische Absonderungen aus den Heizelementen und ihre Ablagerung in der Ofenkammer.

Das Reinigungspulver DD phoeniX hat wegen seiner speziellen Granulierung eine sehr reaktive Oberfläche, die die in der Ofenkammer befindlichen Oxide anzieht, permanent bindet und somit effizient die Reinigung unterstützt.

Vorteile

- Keine Grünverfärbungen der Sinterobjekte durch Molybdän
- Bindet die Verunreinigungen aus der Ofenatmosphäre und unterstützt die Reinigung
- Die regelmäßige Anwendung erhöht die farbliche Konsistenz und Reproduzierbarkeit Ihrer Ergebnisse



Wichtiger Hinweis

Unter den Hochtemperaturöfen für den dentalen Gebrauch sind hauptsächlich Öfen mit Heizelementen aus Molybdän-disilizid ($MoSi_2$) von den oxidischen Absonderungen und Verfärbungen betroffen. Die bei Dental Direkt erhältlichen Sinteröfen heizen mit Siliciumcarbid-Heizelementen (SiC). Verfärbungen oder Verunreinigungen werden nicht durch SiC-Heizelemente hervorgerufen.

DDcalibrationdisc

Die DD calibration disc aus Polyurethan wird für das Kalibrieren Ihrer Fräsmaschinen verwendet, indem Sie aus den Rohlingen einen speziellen Kalibierkörper fräsen und anschließend vermessen. Diese Werte geben Sie einfach in das Programm Ihrer Maschine ein. Sie werden von der Fräsmaschine Schritt für Schritt durch den Kalibervorgang begleitet (Kein Medizinprodukt).



Spezifikation

CAM-System Offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge

Maße	Art.-Nr.	Farbe	Preis (Euro/netto)
98,5 x 15 mm	G 944	braun	22,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Artikel	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
DD phoeniX Flasche à 200 g	Z 010	74,00

Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Notes

CLOSE TO YOU



Dental Direkt GmbH
Industriezentrum 106 – 108 | 32139 Spende | Germany
Tel: +49 5225 86319-0 | E-Mail: info@dentaldirekt.de | www.dentaldirekt.de

Rev. 28_2025/11

Art.-Nr.: PM017GER