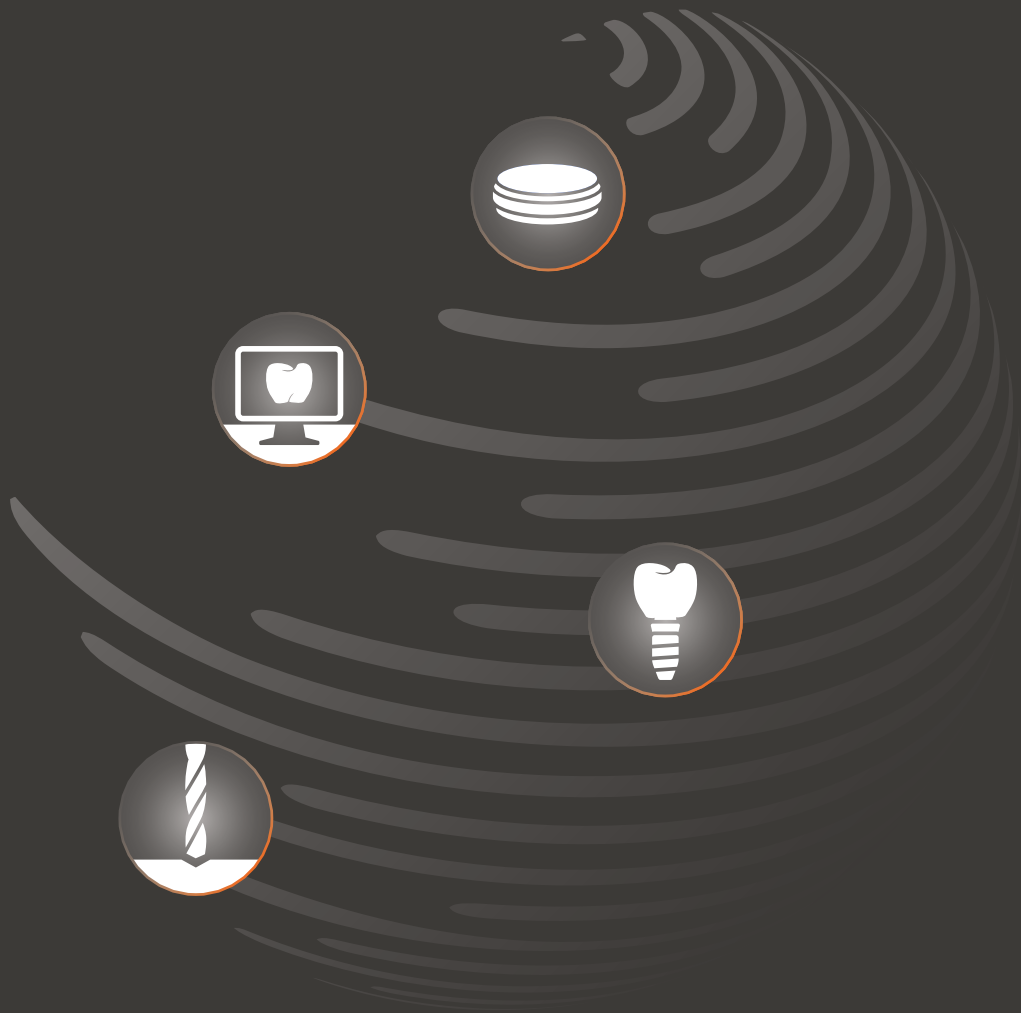




Produktkatalog
CAD / CAM
Materialien

CLOSE TO **YOU**

Welcome to **your** Universe



Materials

Technologies

Implant Components

Milling Services

01 Hochleistungskeramiken		4
	Rohmaterialien	5
	All zirconia you need	6
	Ästhetikübersicht	8
	Indikationsübersicht	10
Super Hochtransluzent (5Y-TZP)	DD cubeX ² ®	12
Super Hochtransluzent (6Y-PSZ) Hochtransluzent (3Y-TZP)	Nacera® Pearl Natural	16
Hochtransluzent Plus (4Y-TZP)	DD cube ONE®	20
Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)	DD Bio ZX ²	26
Hochfest (3Y-TZP-A)	DD Bio Z	30
02 Färbeflüssigkeiten		35
	Färbeflüssigkeiten-Empfehlung	36
	DD Basic Shade	38
	DD Pro Shade	39
	DD Art Elements	41
	DD Shade Concept®-Sets	42
	DD Incisal X	43
03 Ästhetisches Finish		44
	DD contrast® color and form concept	45
	DD contrast®-Set	48
	panther – Das Premium-Finish	49
04 Hochleistungspolymere		50
	DD peek MED	51
	DD base P HI	52
	DD provi P HI	53
	DD poly X ML	54
	DD Bio Splint P HI	56
	DD Bio Splint FLEX	57
05 Weitere Materialien		58
	DD Bio CW	59
	DD cam WAX	60
	DD calibration disc	61
06 Zubehör		62
	DD Solid Link	63
	DD Uni Bond	64
	DD Uni Bond D	65
	DD phoeniX	66

Hochleistungskeramiken

01

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 Bio Z (color) 3Y-TZP-A	DD Bio ZX² (color) 3Y-TZP-LA	DD cube ONE[®] (ML) 4Y-TZP	Nacera[®] Pearl Natural 6Y-PSZ + 3Y-TZP	DD cubeX²[®] (ML) 5Y-TZP
$ZrO_2 + HfO_2 + Y_2O_3$	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0	≥ 99,0
Y_2O_3	< 6	< 6	< 8	< 10	< 10
Al_2O_3	< 0,5	≤ 0,15	< 0,15	0,10	≤ 0,01
Andere Oxide	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1

	Bio Z color 3Y-TZP-A	DD Bio ZX² color 3Y-TZP-LA	DD cube ONE[®] ML 4Y-TZP	Nacera[®] Pearl Natural 6Y-PSZ + 3Y-TZP	DD cubeX²[®] ML 5Y-TZP
Farb-Methode Industriell vorgefärbte Rohlinge	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 Co_3O_4	Fe_2O_3 Er_2O_3 MnO_2	Fe_2O_3 Er_2O_3 MnO_2
Farben	in 8 VITA [®] -Farben + 5 Universal-Farben	in 16 VITA [®] -Farben + 5 Universal-Farben	in 16 VITA [®] -Farben + 1 Bleach-Farbe	in 16 VITA [®] -Farben + 3 Bleach-Farben	in 16 VITA [®] -Farben + 1 Bleach-Farbe

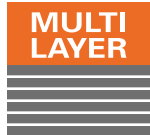





Multi Additive Technology[®] – mehr als nur Farbe







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 (6Y-PSZ) Hochtransluzent (3Y-TZP)
<p>MULTI LAYER</p> 	<p>DDcubeX²ML</p>  <p>16 VITA®- + 1 Bleach- Farbe</p>	<p>Nacera Pearl Natural</p>  <p>16 VITA®- + 3 Bleach- Farben</p>
<p>MONO CHROM</p> 		
<p>WEISS</p> 	<p>DDcubeX²</p> 	
<p>Dentin Färbeflüssig- keiten</p>	<p>DDProShade[©] DDBasicShade</p>	

<p>Hochtransluzent Plus (4Y-TZP)</p>	<p>Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)</p>	<p>Hochfest (3Y-TZP-A)</p>
<p>DDcubeONE[®]ML</p>  <p>16 VITA[®]- + 1 Bleach- Farbe</p>		
	<p>DDBioZX²color</p>  <p>16 VITA[®]- + 5 Universal- Farben</p>	<p>DDBioZcolor</p>  <p>8 VITA[®]- + 5 Universal- Farben</p>
<p>DDcubeONE[®]</p> 	<p>DDBioZX²</p> 	<p>DDBioZ</p> 
<p>DDProShadeZ DDBasicShade</p>	<p>DDProShadeZ DDBasicShade</p>	<p>DDProShadeZ DDBasicShade</p>

Ästhetikübersicht

<p>Generation</p>	<p>Multilayer</p>	
	<p>16 VITA® - + 1 Bleach-Farbe</p>	<p>16 VITA® - + 3 Bleach-Farbe</p>
	<p>Typ II, Klasse 4, ≤ 3 Glieder</p>	<p>Typ II, Klasse 5, ≥ 4 Glieder</p>
		
<p>Festigkeit</p>	<p>700 (±100) MPa*</p>	<p>1.000 MPa* – inzisal 1.200 MPa* – zervikal</p>
<p>Transluzenz</p>	 <p>Super Hochtranslucent (5Y-TZP)</p>	 <p>Super Hochtranslucent (6Y-PSZ) Hochtranslucent (3Y-TZP)</p>
<p>Maskierung</p>	<p>Leichte Stumpfverfärbung </p>	<p>Mittlere Stumpfverfärbung</p>
<p>Ästhetik</p>	<p>aesthetic-line yellow-warm</p> 	<p>aesthetic-line blue-cold</p> 
<p>Verarbeitung</p>	<p>automatisiert</p>	

16 VITA® - + 1 Bleach-Farbe

Typ II, Klasse 5, ≥ 4 Glieder



Monochrom

16 VITA® - + 5 Universal Farben

Typ II, Klasse 5, ≥ 4 Glieder



8 VITA® - + 5 Universal Farben

Typ II, Klasse 5, ≥ 4 Glieder



1.200 (±150) MPa*

1.150 (±150) MPa*

1.150 (±200) MPa*



Hochtransluzent Plus (4Y-TZP)



Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)



Hochfest (3Y-TZP-A)



Starke Stumpfverfärbung



aesthetic-line yellow-warm



aesthetic-line yellow-warm






















aesthetic-line yellow-warm



manuell

*gemessen nach DIN EN ISO 6872

Indikationsübersicht

			veneERS	INLAYS/ ONLAYS	reduzierte KRONE	monolithische KRONE Frontzahn
						
TRANSLUZENZ		<i>DDcubeX²</i> <i>DDcubeX²ML</i>				
		Nacera [®] Pearl Natural				
		<i>DDcubeONE</i> [®] <i>DDcubeONE</i> [®] ML				
FESTIGKEIT		<i>DDBioZX²</i> <i>DDBioZX²color</i>				
		<i>DDBioZ</i> <i>DDBioZ</i> color				

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

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.

monolithische KRONE Seitenzahn	Hybrid ABUTMENT KRONE	monolithische BRÜCKE (bis 3 Glieder)	monolithische BRÜCKE	reduzierte BRÜCKE (bis 3 Glieder)	reduzierte BRÜCKE	Hybrid-ABUTMENT	STEG

Indikationsübersicht_DD medical zirconia_Rev.07_2022/08

Im Falle eines stark verfärbten Stumpfes und einer Präparation mit geringem Substanzabtrag, könnte ein etwas opakeres Zirkonoxid (DD Bio ZX², DD Bio Z) 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[®]

cubic zirconia system

Super Hochtransluzent (5Y-TZP)

WEISS

Vorteile

- Stabiler als Lithiumdisilikat bei vergleichbarer Ästhetik
- Unser Favorit für den Frontzahnbereich

Perfekt geeignet für

- Hochästhetische monolithische Kronen und Brücken (bis 3 Glieder)
- Insbesondere monolithische Frontzahnrestaurationen (Brücken bis 3 Glieder)
- Cut back (one layer)
- Hochästhetische Verblendarbeiten



Technische Daten

Typ	5Y-TZP
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
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	184,00
98,5 x 14 mm	G 712	195,00
98,5 x 16 mm	G 713	215,00
98,5 x 18 mm	G 714	236,00
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 – cubic zirconia system

Super Hochtranslucent (5Y-TZP)



Vorteile

- Stabiler als Lithiumdisilikat bei vergleichbarer Ästhetik
- Unser Favorit für den Frontzahnbereich in allen 16 VITA[®]-Zahnfarben + Bleach
- Inzisal- und Dentinschicht + 2 Übergangsschichten = natürlicher Farbverlauf

Perfekt geeignet für

- Hochästhetische monolithische Kronen und Brücken (bis 3 Glieder)
- Insbesondere monolithische Frontzahnrestorationen (Brücken bis 3 Glieder)
- Cut back (one layer)
- Hochästhetische Verblendarbeiten



Technische Daten

Typ	5Y-TZP
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 4 – Brücken mit bis zu 3 Gliedern
Farbe	Vorgefärbt nach VITA [®]
Ästhetik	Super Hochtranslucent
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	700 (±100) MPa*
CAM-System	Offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge
Multi Additive Technology [®]	Zuverlässige Farbproduktion durch industrielle Einfärbung
DD Färbeflüssigkeiten	DD Art Elements
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	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



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.



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

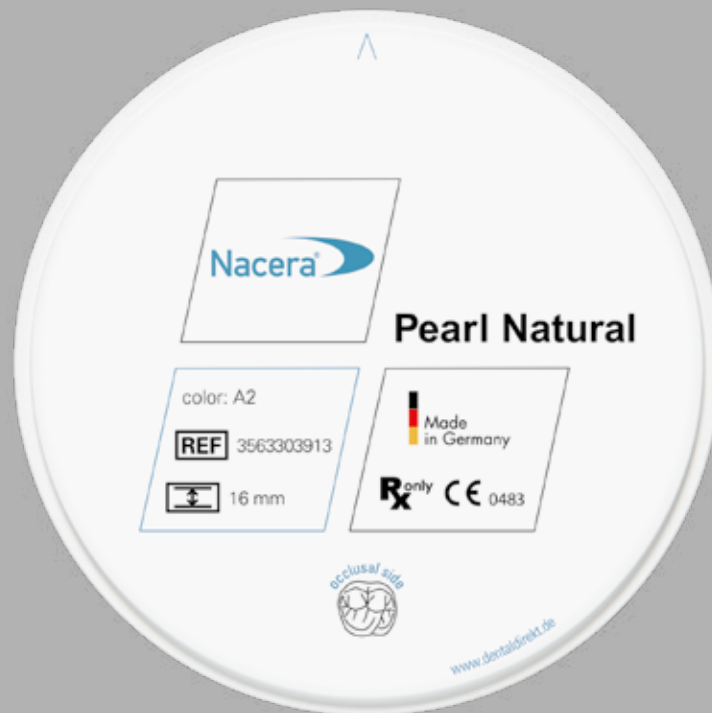


Maße	C1	C2	C3	C4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G852012	G852005	G852013	G852014	195,00
98,5 x 18 mm	G854012	G854005	G854013	G854014	236,00
98,5 x 22 mm	G856012	G856005	G856013	G856014	287,00



Maße	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

Nacera® Pearl Natural



Nacera® Pearl Natural

Super Hochtranslucent (6Y-PSZ)
Hochtranslucent (3Y-TZP)



Vorteile

- Natürlich sanfte Farb- und Transluzenzübergänge für lebensecht wirkende monolithische Restaurationen jeder Spannweite
- 16 VITA®-Farben, zwei VITA®-Bleachfarben und eine spezielle Bleach-Farbe
- Höchste Präzision durch verzugsfreies Material
- Hohe Prozesssicherheit in der Verarbeitung – unkritische Positionierung beim Nesten
- Schnell und wirtschaftliche für natürlich wirkende monolithische Restaurationen

Perfekt geeignet für

- Alle Indikationen: von monolithischen Einzelkronen bis hin zu komplexen Suprakonstruktionen für den Front- und Seitenzahnbereich



Technische Daten

Typ	6Y-PSZ + 3Y-TZP
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
Farbe	Vorgefärbt nach VITA®
Ästhetik	inzisal: Super Hochtranslucent zervikal: Hochtranslucent
Sintertemperatur	1.500 °C
Biegefestigkeit	inzisal: 1000 MPa* zervikal: 1200 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

** Nacera Pearl Natural darf nicht mit DD Art Elements „purple“ individualisiert werden!



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

Nacera® Pearl Natural

Super Hochtransluzent (6Y-PSZ)


Hochtransluzent (3Y-TZP)



Maße	Stellar White	OM2	OM3	Preis (Euro/netto)
98,3 x 16 mm	3559303913	3560303913	3561303913	215,00
98,3 x 20 mm	3559303096	3560303096	3561303096	287,00
98,3 x 25 mm	3559303097	3560303097	3561303097	339,00



Maße	A1	A2	A3	A3,5	A4	Preis (Euro/netto)
98,3 x 16 mm	3562303913	3563303913	3564303913	3565303913	3566303913	215,00
98,3 x 20 mm	3562303096	3563303096	3564303096	3565303096	3566303096	287,00
98,3 x 25 mm	3562303097	3563303097	3564303097	3565303097	3566303097	339,00

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



Maße	B1	B2	B3	B4	Preis (Euro/netto)
98,3 x 16 mm	3567303913	3568303913	3569303913	3570303913	215,00
98,3 x 20 mm	3567303096	3568303096	3569303096	3570303096	287,00
98,3 x 25 mm	3567303097	3568303097	3569303097	3570303097	339,00

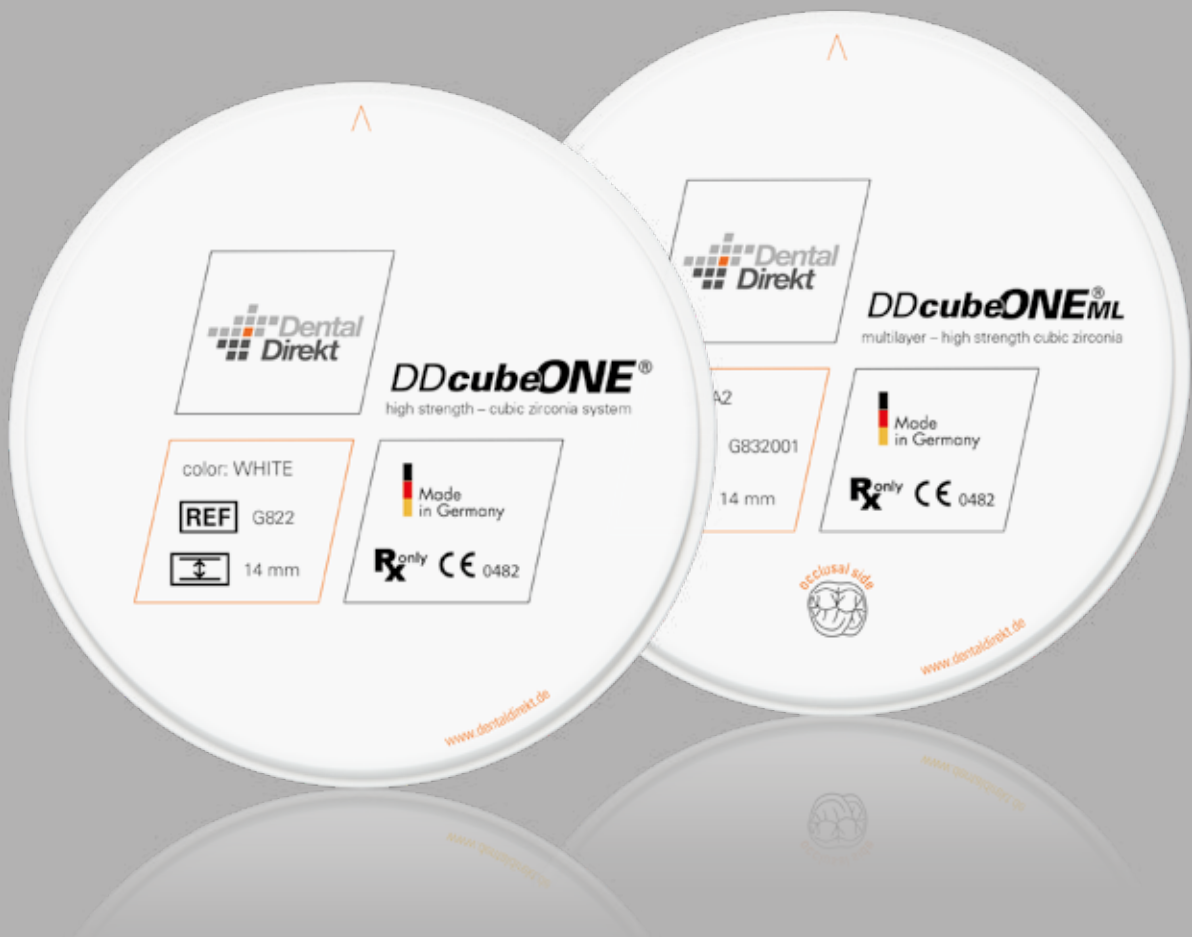


Maße	C1	C2	C3	C4	Preis (Euro/netto)
98,3 x 16 mm	3571303913	3572303913	3573303913	3574303913	215,00
98,3 x 20 mm	3571303096	3572303096	3573303096	3574303096	287,00
98,3 x 25 mm	3571303097	3572303097	3573303097	3574303097	339,00



Maße	D2	D3	D4	Preis (Euro/netto)
98,3 x 16 mm	3575303913	3576303913	3577303913	215,00
98,3 x 20 mm	3575303096	3576303096	3577303096	287,00
98,3 x 25 mm	3575303097	3576303097	3577303097	339,00

DDcubeONE®



DDcubeONE®

high strength – cubic zirconia system

Hochtranslucent Plus (4Y-TZP)

WEISS

Vorteile

- Multiindikatives Universal-Zirkonoxid
- Ideale Balance zwischen Stabilität und Ästhetik
- Sehr hohe Bruchzähigkeit

Perfekt geeignet für

- Hochästhetische monolithische Kronen und Brücken jeder Spannweite
- Insbesondere monolithische Frontzahnrestaurationen
- Cut back (one layer)
- Hochästhetische Verblendarbeiten




Technische Daten

Typ	4Y-TZP
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
Farbe	weiß
Ästhetik	Hochtranslucent 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	169,00
98,5 x 14 mm	G822	195,00
98,5 x 16 mm	G823	199,00
98,5 x 18 mm	G824	236,00
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 – high strength cubic zirconia

Hochtranslucent Plus (4Y-TZP)



Vorteile

- Multiindikatives Universal-Zirkonoxid in allen 16 VITA®-Zahnfarben + Bleach
- Inzisal- und Dentinschicht + 2 Übergangsschichten = natürlicher Farbverlauf
- Ideale Balance zwischen Stabilität und Ästhetik

Perfekt geeignet für

- Hochästhetische monolithische Kronen und Brücken jeder Spannweite
- Insbesondere monolithische Frontzahnrestaurationen
- Cut back (one layer)
- Hochästhetische Verblendarbeiten



Technische Daten

Typ	4Y-TZP
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
Farbe	Vorgefärbt nach VITA®
Ästhetik	Hochtranslucent Plus
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	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



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.



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

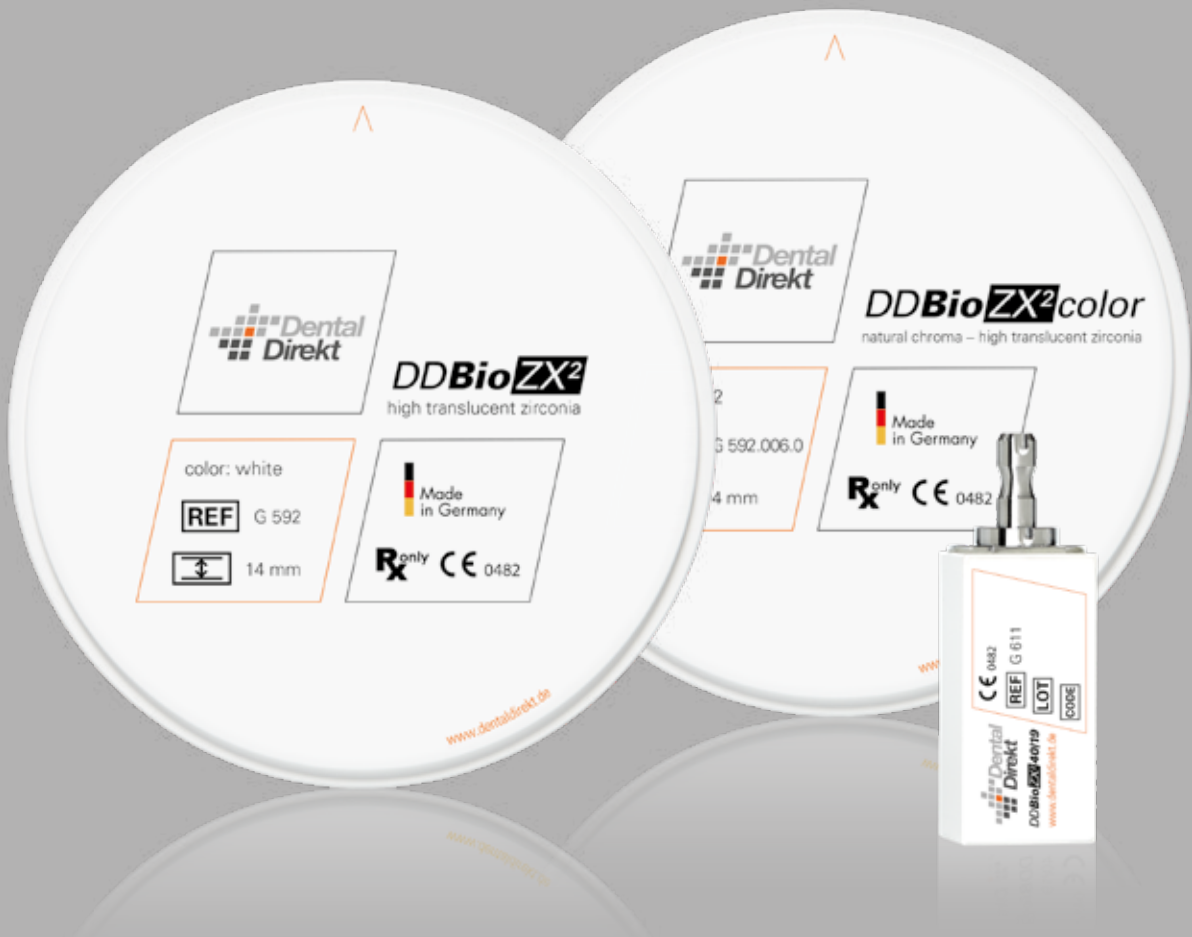


Maße	C1	C2	C3	C4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 14 mm	G832012	G832005	G832013	G832014	195,00
98,5 x 18 mm	G834012	G834005	G834013	G834014	236,00
98,5 x 22 mm	G836012	G836005	G836013	G836014	287,00



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

DDBioZX²



DDBioZX²

high translucent zirconia

Hochtranslucent (3Y-TZP-LA)

WEISS

Vorteile

- Weiterentwicklung des ‚klassischen‘ Zirkonoxids
- Hohe Festigkeit
- Hohe Bruchzähigkeit

Perfekt geeignet für

- Monolithische Kronen und Brücken jeder Spannweite
- Insbesondere monolithische Brücken
- Cut back (one layer)
- Hochästhetische Verblendarbeiten jeder Spannweite

**Technische Daten**

Typ	3Y-TZP-LA
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
Farbe	weiß
Ästhetik	Hochtranslucent
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.

DDBio ZX²19

high translucent zirconia

Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)

WEISS

Vorteile

- Weiterentwicklung des ‚klassischen‘ Zirkonoxids
- Hohe Festigkeit
- Hohe Bruchzähigkeit

Perfekt geeignet für

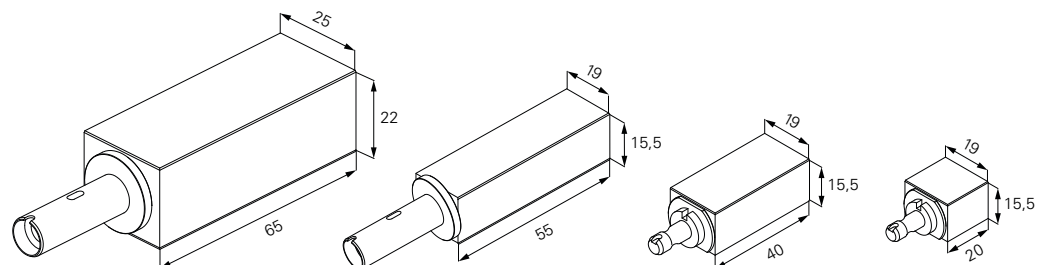
- Monolithische Kronen und Brücken jeder Spannweite
- Insbesondere monolithische Brücken
- Cut back (one layer)
- Hochästhetische Verblendarbeiten jeder Spannweite



Technische Daten

Typ	3Y-TZP-LA
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
Farbe	weiß
Ästhetik	Hochtransluzent
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	1.150 (±150) MPa*
CAM-System	Sirona inLab [®] und inLab [®] MC XL-System
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



Artikel	DD Bio ZX ² 65/25	DD Bio ZX ² 55/19 MC XL	DD Bio ZX ² 40/19	DD Bio ZX ² 20/19
Art.-Nr.	G 613	G 612.1	G 611	G 610
Maße in mm	65 x 25 x 22	55 x 19 x 15,5	40 x 19 x 15,5	20 x 19 x 15,5
Stück	1	2	10	24
Preis (Euro/netto)	98,00	108,00	273,00	345,00

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

DDBioZX²color

natural chroma – high translucent zirconia

Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)

MONO
CHROM

Vorteile

- Weiterentwicklung des ‚klassischen‘ Zirkonoxids in 5 Universalfarben
- Hohe Festigkeit
- Hohe Bruchzähigkeit

Perfekt geeignet für

- Monolithische Kronen und Brücken jeder Spannweite
- Insbesondere monolithische Brücken
- Cut back (one layer)
- Hochästhetische Verblendarbeiten jeder Spannweite




Technische Daten

Typ	3Y-TZP-LA
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
Farbe	In 5 Universal-Farben
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 Farbproduktion 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	light A1 · A2 · B1 B2 · C1	medium A3 · B3 · B4 · C2 C3 · D2 · D3 · D4	intense A3,5 · A4 · C4	low chromatic A1 · A2 · A3 · B2 B3 · D2 · D3	high chromatic A3,5 · A4 · B4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 10 mm	G 590.001.0	G 590.002.0	G 590.003.0	G 590.004.0	G 590.005.0	153,00
98,5 x 14 mm	G 592.001.0	G 592.002.0	G 592.003.0	G 592.004.0	G 592.005.0	174,00
98,5 x 18 mm	G 594.001.0	G 594.002.0	G 594.003.0	G 594.004.0	G 594.005.0	215,00
98,5 x 20 mm	G 595.001.0	G 595.002.0	G 595.003.0	G 595.004.0	G 595.005.0	236,00
98,5 x 25 mm	G 596.001.0	G 596.002.0	G 596.003.0	G 596.004.0	G 596.005.0	277,00

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

DDBioZX²color

natural chroma – high translucent zirconia
according to VITA® shades

Hochtransluzent (3Y-TZP-LA)



Vorteile

- Weiterentwicklung des ‚klassischen‘ Zirkonoxids in 16 VITA®-Farben
- Hohe Festigkeit
- Hohe Bruchzähigkeit

Perfekt geeignet für

- Monolithische Kronen und Brücken jeder Spannweite
- Insbesondere monolithische Brücken
- Cut back (one layer)
- Hochästhetische Verblendarbeiten jeder Spannweite



Technische Daten

Typ	3Y-TZP-LA
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
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 Farbproduktion 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

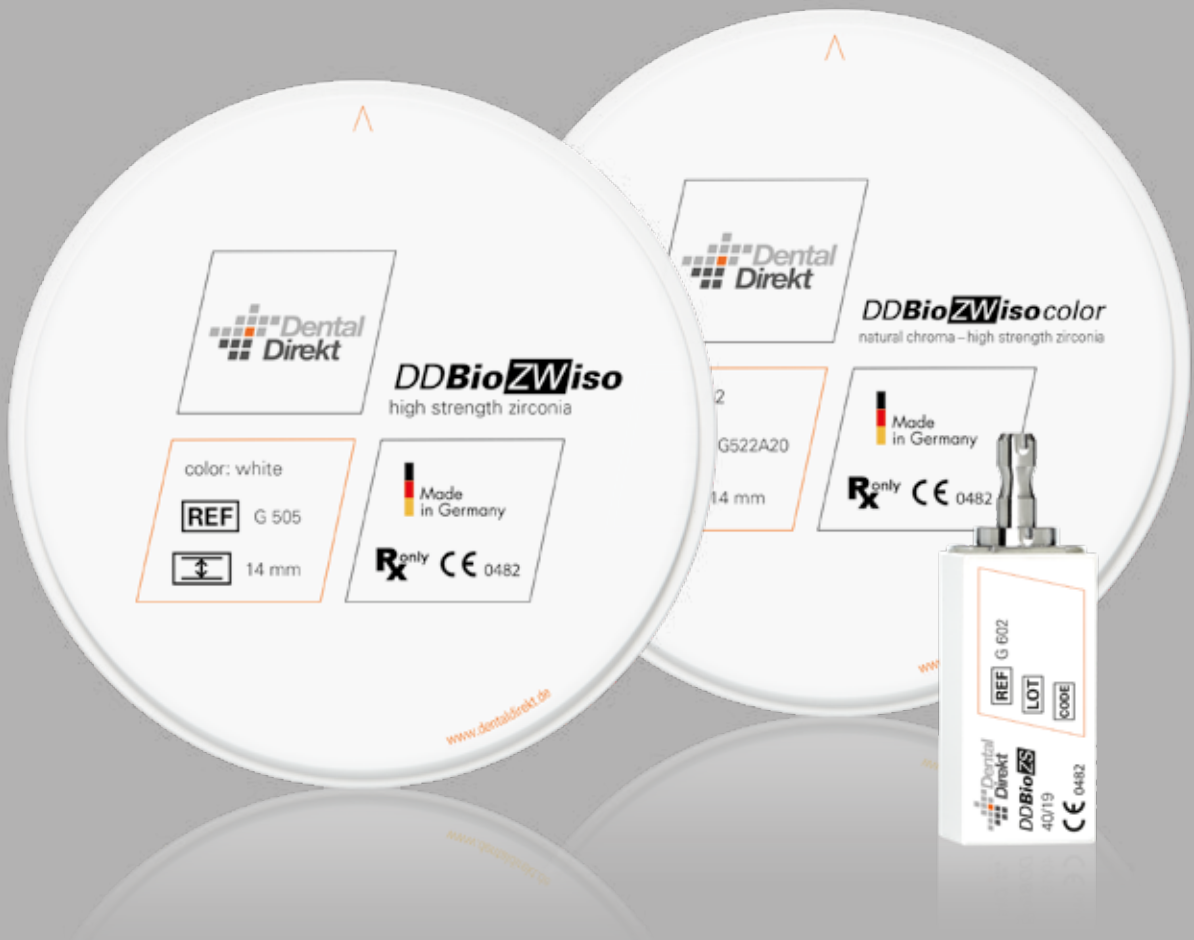


Maße	C1	C2	C3	C4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 10 mm	G 590.017.0	G 590.010.0	G 590.018.0	G 590.019.0	153,00
98,5 x 14 mm	G 592.017.0	G 592.010.0	G 592.018.0	G 592.019.0	174,00
98,5 x 18 mm	G 594.017.0	G 594.010.0	G 594.018.0	G 594.019.0	215,00
98,5 x 20 mm	G 595.017.0	G 595.010.0	G 595.018.0	G 595.019.0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

DDBioZ



DDBioZWiso

high strength zirconia

Hochfest (3Y-TZP-A)

WEISS

Vorteile

- ‚Klassiker‘ unter den Zirkonoxiden
- Hohe Festigkeit
- Opak – Ideal für Maskierungsarbeiten
- Sehr gut einzufärben

Perfekt geeignet für

- Ästhetische Verblendarbeiten von Kronen und Brücken jeder Spannweite
- Hybrid-Abutments




Technische Daten

Typ	3Y-TZP-A
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
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.

DDBioZS

high strength zirconia

Hochfest (3Y-TZP-A)

WEISS

Vorteile

- ‚Klassiker‘ unter den Zirkonoxiden
- Hohe Festigkeit
- Opak – Ideal für Maskierungsarbeiten
- Sehr gut einzufärben

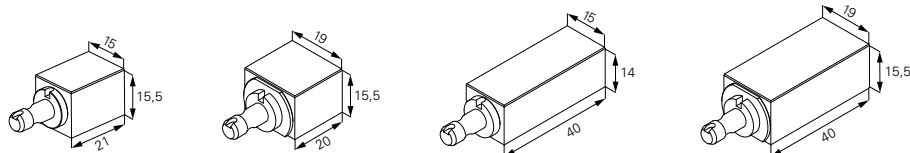
Perfekt geeignet für

- Ästhetische Verblendarbeiten von Kronen und Brücken
- Hybrid-Abutments

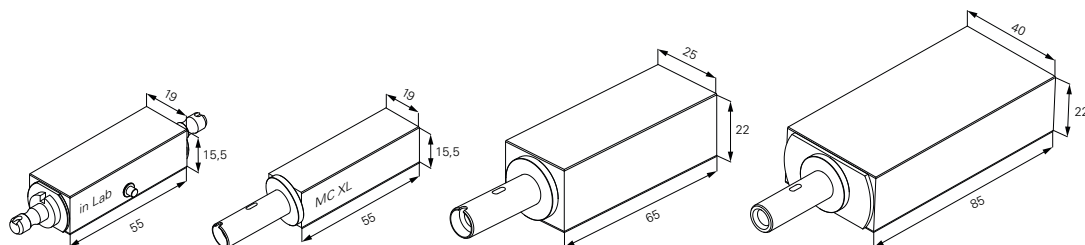
Technische Daten

Typ	3Y-TZP-A
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
Farbe	weiß
Ästhetik	Opak
Sintertemperatur	1.450 °C
Biegefestigkeit	1.150 (±200) MPa*
CAM-System	Sirona inLab® und inLab® MC XL-System
DD Färbeflüssigkeiten	DD Pro Shade Z DD Basic Shade DD Art Elements
Befestigungssystem	DD Solid Link


* gemessen nach DIN EN ISO 6872



Artikel	DD Bio ZS 21/15	DD Bio ZS 20/19	DD Bio ZS 40/15	DD Bio ZS 40/19
Art.-Nr.	G 603	G 600	G 601	G 602
Maße in mm	21 x 15 x 15,5	20 x 19 x 15,5	40 x 15 x 14	40 x 19 x 15,5
Stück	25	24	10	10
Preis (Euro/netto)	308,00	345,00	258,00	273,00



Artikel	DD Bio ZS 55/19 inLab®	DD Bio ZS 55/19 MC XL	DD Bio ZS 65/25	DD Bio ZS 85/40
Art.-Nr.	G 604	G 604.1	G 605	G 607
Maße in mm	55 x 19 x 15,5	55 x 19 x 15,5	65 x 25 x 22	85 x 40 x 22
Stück	2	2	1	1
Preis (Euro/netto)	108,00	108,00	98,00	211,00

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

DDBioZWisocolor

high strength zirconia

Hochfest (3Y-TZP-A)

MONO
CHROM

Vorteile

- ‚Klassiker‘ unter den Zirkonoxiden in 5 Universalfarben
- Hohe Festigkeit
- Opak – Ideal für Maskierungsarbeiten

Perfekt geeignet für

- Ästhetische Verblendarbeiten von Kronen und Brücken jeder Spannweite
- Hybrid-Abutments



Technische Daten

Typ	3Y-TZP-A
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
Farbe	In 5 Universal-Farben
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	500 A1 · A2	800 A3 · B3	1000 C2 · C3	1333 A3,5 · B4	2000 A4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 10 mm	G 520.500.0	G 520.800.0	G 520.1000.0	G 520.1333.0	G 520.2000.0	143,00
98,5 x 14 mm	G 522.500.0	G 522.800.0	G 522.1000.0	G 522.1333.0	G 522.2000.0	164,00
98,5 x 18 mm	G 524.500.0	G 524.800.0	G 524.1000.0	G 524.1333.0	G 524.2000.0	205,00
98,5 x 20 mm	G 525.500.0	G 525.800.0	G 525.1000.0	G 525.1333.0	G 525.2000.0	226,00
98,5 x 25 mm	G 526.500.0	G 526.800.0	G 526.1000.0	G 526.1333.0	G 526.2000.0	267,00



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDBioZWiso color

high strength zirconia
according to VITA® shades

Hochfest (3Y-TZP-A)



Vorteile

- ‚Klassiker‘ unter den Zirkonoxiden in 8 VITA®- Farben
- Hohe Festigkeit
- Opak – Ideal für Maskierungsarbeiten

Perfekt geeignet für

- Ästhetische Verblendarbeiten von Kronen und Brücken jeder Spannweite
- Hybrid-Abutments

Technische Daten	
Typ	3Y-TZP-A
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation ISO 6872	Typ II, Klasse 5 – alle dentalen Konstruktionen, Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern
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 Färbeflüchtigkeiten	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

02

Färbeflüssigkeiten-Empfehlung

am Beispiel der Farbreferenz VITA® A2



DDBasicShade
Universal Dentin Färbeflüssigkeit



← gräulicher



← gräulicher



← gräulicher



← gräulicher

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

Empfehlung

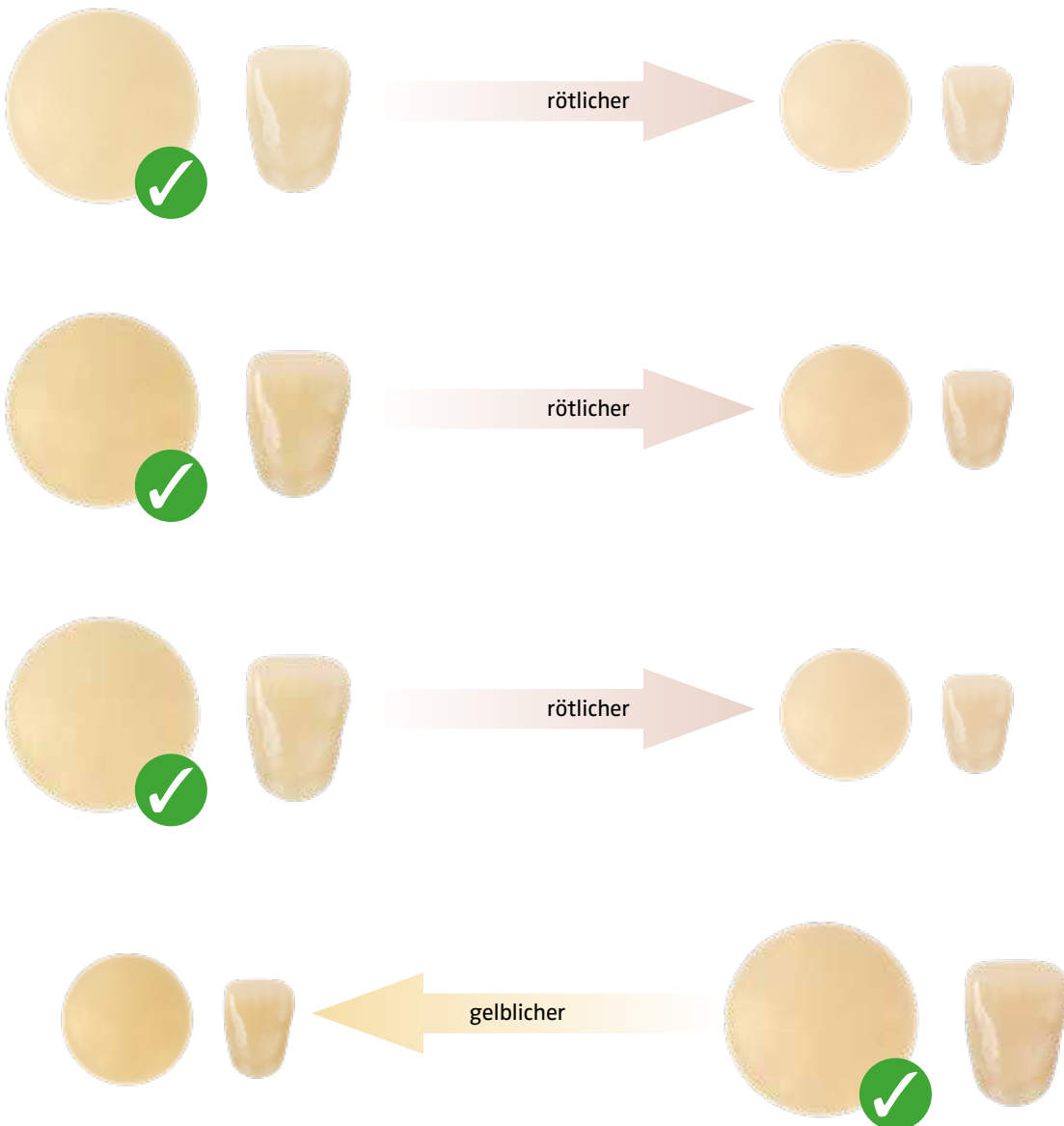




DDProShade Z
Spezial Dentin Färbeflüssigkeit



DDProShade C
Spezial Dentin Färbeflüssigkeit



Farbkonzept

(Farbton/Sättigung): Weniger intensives Chroma, wärmerer Farbton

Helligkeit: MEHR Helligkeit

DD-Empfehlung: Baseinfärbung mit dem jeweils empfohlenen DD Pro Shade.

Weitere Charakterisierung: Bei 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 Z eine keramische Verblendung.

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

Empfohlen für

- DD Bio Z (3Y-TZP-A) Hochfest
- DD Bio ZX² (3Y-TZP-LA) Hochtransluzent
- DD cube ONE® (4Y-TZP) Hochtransluzent Plus
- DD cubeX²® (5Y-TZP) Super Hochtransluzent

Anwendungsempfehlung

- Farbliche Grundlage für Minimalschichtung (cut back)
- Farbliche Grundlage für Vollverblendung
- Kombination beider Techniken

DDProShade Z

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



Färbeflüssigkeiten

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 Z (3Y-TZP-A) Hochfest
- DD Bio ZX² (3Y-TZP-LA) Hochtransluzent
- DD cube ONE® (4Y-TZP) Hochtransluzent Plus

Anwendungsempfehlung

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

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

DDProShade^C

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



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DD Art Elements

Empfohlen für


- DD Bio Z/color (3Y-TZP-A) Hochfest
- DD Bio ZX²/color (3Y-TZP-LA) Hochtranslucent
- DD cube ONE®/ML (4Y-TZP) Hochtranslucent Plus
- Nacera® Pearl Natural** (6Y-PSZ/3Y-TZP) Super Hochtranslucent Hochtranslucent
- DD cube X²®/ML (5Y-TZP) Super Hochtranslucent

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 LAE30LP	purple LAE30P	blue LAE30B
		
yellow LAE30Y	orange LAE30O	light brown LAE30LB
		
dark brown LAE30DB	light grey LAE30LG	dark grey LAE30DG
	30 ml	Preis (Euro/netto)
graphite LAE30G		66,00

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

** Nacera Pearl Natural darf nicht mit DD Art Elements „purple“ individualisiert werden!

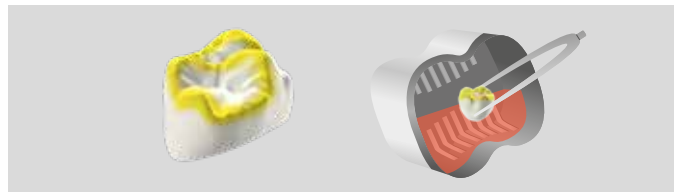
Schneiden

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) speziell für DD cube ONE® entwickelt.	LAE15SOB
Preis (Euro/netto)		17,00

Schneide SO / SO Bright

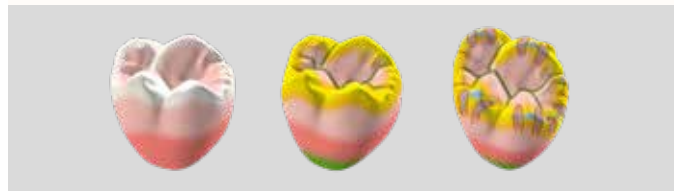
Optimiert für die effiziente Tauchtechnik.



SO Bright bewirkt eine noch stärkere Aufhellung des Inzisalbereichs. Empfohlen zur Verwendung mit DD cube ONE®.

Schneiden SA / SC

Optimiert für die individuelle Maltechnik.



Vario

Zum Aufhellen der Dentinfarben.

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

DDShadeConcept® - 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 ² ®)	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 Z, DD Bio ZX ² 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 Zirkonoxid-restaurationen 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

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.



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 – 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.

Ästhetisches Finish

03

DDcontrast®

color and form concept by *A. Wille*

DD contrast®, das Malfarben- und Texturpastensystem von Dental Direkt, verleiht vollmonolithischen Restaurationen optimale farbliche Intensität, plastische Tiefenwirkung und unterschiedliche Fluoreszenzen. Es schafft eine wundervolle Symbiose zu den Farb- und Lichtsystemen unserer monolithischen Zirkonoxide.



DD contrast® color











- Body-, Mamelon- und Effekt-Farben zur Kreation von charakteristischen Gegensätzen von hell und dunkel, warm und kalt.
- Erzeugen von natürlichen Zahneffekten wie Transluzenz und Mamelons.
- Das System enthält mit »fissure« eine markierende Malfarbe.

Body-Farben	Art.-Nr. / 4 g	FG	Preis (Euro/netto)
dentin A	DDCCDA	F+	47,00
dentin B	DDCCDB	F+	47,00
dentin C	DDCCDC	F+	47,00
dentin D	DDCCDD	F+	47,00
Mamelon-Farben			
mamelon maize	DDCCMM	F+	47,00
mamelon corn	DDCCMC	F+	47,00
mamelon pink	DDCCMP	F+	47,00
Effekt-Farben			
white	DDCCWH	F++	47,00
vanilla	DDCCVA	F+	47,00
halo	DCCCHA	F+	47,00
cervical	DDCCCE	F	47,00
orange	DDCCOR	–	47,00
traces	DDCCTR	–	47,00
fissure (markierend)	DDCCFI	–	47,00
light gray	DDCCLG	–	47,00
dark gray	DDCCDG	–	47,00
violet	DDCCVI	–	47,00
blue	DDCCBL	–	47,00

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

DD contrast® texture

- Individuelles Modellieren von Oberflächenstrukturen.
- Plastische Tiefenwirkung und farbliche Intensität auf monolithischen Kronen bereits ab einer Schichtstärke von 0,1 mm.
- Natürliche Farbwirkung und Lichtdynamik werden durch eine Feldspat-Feinstruktur erreicht.
- Spezielle Dentine für das Erhöhen der Farbintensität, des Helligkeitswertes und der Opazität im labialen und bukkalen Bereich.
- Verwendung ohne zusätzlichen Glanzbrand möglich.

Schmelzmassen	Art.-Nr. / 4 g	FG	Preis (Euro/netto)
 enamel 59	DDCTE59	F+	51,00
 enamel bleach	DDCTEB	F++	51,00
 transpa warm fluor	DDCTWF	F++	51,00
Intensive Schmelzmassen			
 retzius	DDCTRE	F	51,00
 opal blue	DDCTOB	–	51,00
 illusion	DDCTIL	–	51,00
Dentine			
 bleach dentin	DDCTBD	F++	51,00
 chroma dentin A1	DDCTCDA1	F++	51,00
 chroma dentin B4	DDCTCDB4	F+	51,00
Spezialtexturen			
 mask	DDCTMA	F	51,00
 caninus	DDCTCA	F	51,00

Fluoreszenzgrad (FG):   

DD contrast® color, DD contrast® texture und DD contrast® glaze enthalten unterschiedliche Fluoreszenzgrade. Zur besseren Orientierung bezeichnen wir die Gradeinteilungen mit F = geringe Fluoreszenz, F+ = hohe Fluoreszenz und F++ = sehr hohe Fluoreszenz.

DD contrast® glaze

DD contrast® glaze clear (nicht fluoreszierend):

- Zum Versiegeln der Oberfläche.
- Glasur mit einer leichten Trübung/Grauschimmer. Besonders bei älteren Patienten von Vorteil, deren Zähne einen erhöhten Transluzenzgrad enthalten.

DD contrast® glaze clear fluor (fluoreszierend):

- Zum Versiegeln der Oberfläche.
- Besonders im Bodybereich wird die nötige Fluoreszenz erreicht – wie bei einem natürlichen Zahn.

Glasuren	Art.-Nr. / 4 g	FG	Preis (Euro/netto)
glaze clear	DDCGC	–	43,00
glaze clear fluor	DDCGCF	F++	43,00

DD contrast® liquid

Das **DD contrast® standard liquid** sollte ausschließlich für das Verdünnen von DD contrast® color-Malfarben und DD contrast® glaze-Glasurpasten verwendet werden. Mit dem Liquid können Sie die Stärke des lasierenden Auftrages einstellen.

Für die DD contrast® texture-Texturpasten sollte ausschließlich das **DD contrast® texture liquid** verwendet werden, um die besondere Konsistenz und Modellierfähigkeit des Materials zu erhalten. Das **DD contrast® texture liquid** kann jedoch auch mit DD contrast® color-Malfarben und DD contrast® glaze-Glasurpasten verwendet werden, um die Konsistenz der Pasten zu verändern.

Liquids	Art.-Nr. / 30 ml	Preis (Euro/netto)
standard liquid	DDCSLI	12,50
texture liquid	DDCTLI	12,50


DD contrast® firing paste – die ultimative Keramikbrennpaste zur Objektfixierung

- Stabilisiert selbst schwierige Keramikarbeiten beim Brennvorgang.
- Rückstandslos entfernbar – ein Druckluftstoß reicht.
- Kein lästiges Herauskratzen oder Sandstrahlen nach dem Brennvorgang.
- Keine Trocknungszeit.



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


DD contrast® brush	Art.-Nr.	Preis (Euro/netto)
Small – Größe 3/0	DDCPS	13,00
Medium – Größe 2	DDCPM	14,00

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

DDcontrast®-Set



Artikel	Art.-Nr.	Inhalt	Preis (Euro/netto)
DD contrast®-Set	DDCSET	18 x DD contrast® color, à 4 g 11 x DD contrast® texture, à 4 g 1 x DD contrast® glaze clear, 4 g 1 x DD contrast® glaze clear fluor, 4 g 1 x DD contrast® standard liquid, 30 ml 1 x DD contrast® texture liquid, 30 ml 1 x DD contrast® brush small, Größe 3/0 1 x DD contrast® brush medium, Größe 2	1.418,00

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

panther

Das Premium-Finish



Ermöglicht das Polieren von finalisierten Zirkonoxid-Restaurationen. 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.

Hochleistungspolymere

04

DDpeekMED

the polymer steel



Medizinisches PEEK

DD peek MED sind biokompatible Fräsrohlinge 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)
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation	Für die Herstellung von festsitzenden oder herausnehmbaren zahn-technischen Gerüstkonstruktionen, z. B. Abutments und zervikale Gingivaformer, Stegkonstruktionen, Tertiärkonstruktionen, Teleskopkronen, transversale Verbinder (Indiziert für den langzeitigen 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 Rohlinge

*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.

DDbase^{PHI}

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 Fräsrohlinge. 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 vier Farben erhältlich



Technische Daten

Werkstoff	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation	Prothesenbasen für herausnehmbaren Zahnersatz (Indiziert für den langfristigen Einsatz in der Mundhöhle von bis zu 10 Jahren geeignet)
Biegefestigkeit ISO 20795-1	65 MPa
Biegemodul ISO 20795-1	2.030 MPa
Bruchzähigkeit ISO 20795-1	2,6 µg/mm ^{1/2}
Wasseraufnahme ISO 20795-1	< 24 µg/mm ³
Löslichkeit ISO 20795-1	< 0,3 µg/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	rouge	Preis (Euro/netto)
98,5 x 30 mm	K50230	K50130	K50330	K50430	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 Fräsrohlinge und basieren auf dem Rohstoff unseres bewährten DD Bio Splint P HI. Das Material ist hinsichtlich der Transparenz 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)
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
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 m ^{1/2}
Wasseraufnahme ISO 20795-1	< 24 µg/mm ³
Löslichkeit ISO 20795-1	< 0,3 µg/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.

DDpolyX^{ML}

multilayer – natural colored polymers



hochvernetztes Acrylpolymer

DD poly X ML sind mehrschichtige hochvernetzte CAD/CAM Fräsrohlinge auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA). Fünf Farbschichten sorgen für eine natürliche und ästhetische Wirkung.

Vorteile

- Biokompatibel – medizinisches Polymermaterial
- Sehr hohe Härte und Abrasionsfestigkeit
- Gute Poliereigenschaften
- Individualisierbar mit Composite



Technische Daten

Werkstoff	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation	Implantatgestützte, provisorische Restaurationen, provisorische Kronen und Brücken mit bis zu max. 2 nebeneinanderliegenden Brückengliedern im Front- und Seitenzahnbereich (Max. empfohlene Tragezeit ohne Nachkontrolle des Zahnarztes beträgt 12 Monate.)
Biegefestigkeit ISO 10477	90 MPa
Biegemodul ISO 20795-1	2.300 MPa
Wasseraufnahme ISO 10477	25 µg/mm ³
Löslichkeit ISO 10477	0,0 µg/mm ³
Restmonomergehalt ISO 20795-1	< 2 %
CAM-System	offene Systeme für Ø 98,5 mm Rohlinge

Chemische Zusammensetzung [Gew. %]

Polymethylmethacrylat (PMMA)	> 99
Farbpigmente	< 1



Maße	B0	A1	A2	A3	A3.5	A4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 16 mm	KML0416	KML0116	KML0216	KML0316	KML0716	KML0816	79,00
98,5 x 20 mm	KML0420	KML0120	KML0220	KML0320	KML0720	KML0820	84,00



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.



Maße	B1	B2	B3	B4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 16 mm	KML0916	KML1016	KML0516	KML1116	79,00
98,5 x 20 mm	KML0920	KML1020	KML0520	KML1120	84,00



Maße	C1	C2	C3	C4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 16 mm	KML1216	KML0616	KML1316	KML1416	79,00
98,5 x 20 mm	KML1220	KML0620	KML1320	KML1420	84,00



Maße	D2	D3	D4	Preis (Euro/netto)
98,5 x 16 mm	KML1516	KML1616	KML1716	79,00
98,5 x 20 mm	KML1520	KML1620	KML1720	84,00

DDBioSplint^{PHI}

high impact thermoplastic

PMMA für Aufbissschienen

DD Bio Splint P HI sind transparente thermoplastische Rohlinge auf der Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA) und für die Herstellung von Aufbissschienen 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)
Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD/MDR
Indikation	Aufbissschienen, 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.

DDBioSplint FLEX

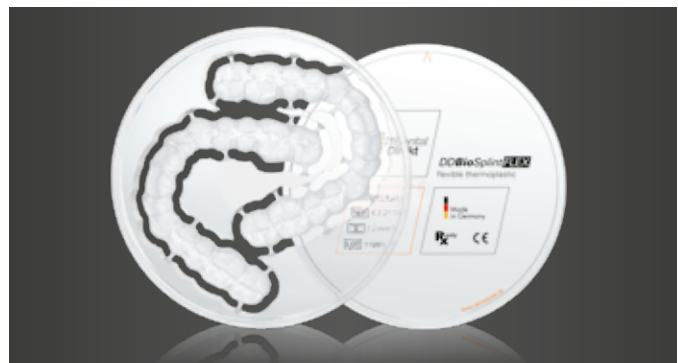
flexible thermoplastic

Copolyester für Aufbissschienen

DD Bio Splint FLEX sind transparente thermoplastische Rohlinge aus biokompatiblen 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)
Klassifizierung	Klasse I nach MDD/MDR
Indikation	Aufbissschienen, 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.

Weitere Materialien

05

DDBioCW

NEM-Fräsröhling auf CoCr Basis

Die DD Bio CW sind Fräsröhlinge auf CoCr-Basis und für die Herstellung von Metallgerüsten für metallkeramische Kronen, Brücken und festsitzenden Zahnersatz. DD Bio CW-Rohlinge 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 Fräsbarkeit durch geringere Vickershärte
- Sehr gute Poliereigenschaften



Technische Daten

Dichte	8,4 g/cm ³
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.

DDcamWAX

Wachs für die Gusstechnik

Die synthetischen Wachs-Rohlinge dienen zur Herstellung von rückstandsfrei 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	



Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Nicht alle Produkte sind in jedem Land verfügbar.

DDcalibrationdisc

Die DD calibration disc aus Polyurethan wird für das Kalibrieren Ihrer Fräsmaschinen verwendet, indem Sie aus den Rohlingen einen speziellen Kalibrierkörper 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 Kalibriervorgang 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.

Zubehör

06

DDSolidLink

Universelles, dualhärtendes Befestigungscomposite zur intra- und extraoralen Anwendung

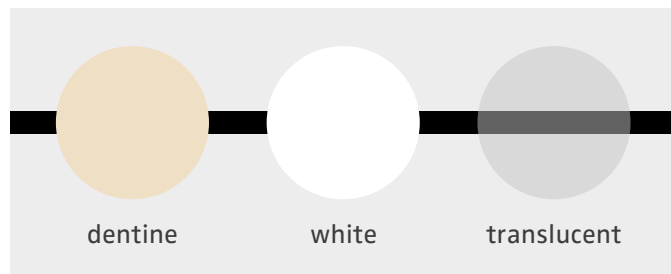
DD Solid Link ist für die vielseitige permanente Zementierung aller gängigen Dentalmaterialien geeignet. Eine zuverlässige und präzise Befestigung ist garantiert. DD Solid Link bildet das Bindeglied zwischen der dentalen Versorgung und der Unterkonstruktion.

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

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



Technische Daten

Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD
Indikation	Dauerhafte extra- und intraorale Befestigung von Suprakonstruktionen (inkl. Mesostrukturen) aus Metall, Keramik, Zirkoniumdioxid und Polymer (Composite, Hybridkeramik oder PMMA) Zur Anwendung auf: <ul style="list-style-type: none"> • Konfektionierten Klebe- oder Titanbasen (nur extraoral) • Individuellen Titan- und Zirkoniumdioxidabutments (extra- und intraoral) • Zahnhartsubstanz
Zusammensetzung (nach absteigendem Gehalt)	Bariumaluminiumborosilikat 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

Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD
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.
Zusammensetzung	Organische Säure, 3-Methacryloxypropyltrimethoxysilan und Aceton

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

Vorteile

- Chemische Härtung für lichtunzugängliche Bereiche
- Erreicht ohne separates Ätzen der Zahnschubstanz 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



Technische Daten

Klassifizierung	Klasse IIa nach MDD
Indikation	Direkte selbst- oder dualhärtende Composite Restaurationen und Stumpfaufbauten Direkte lighthärtende Restaurationen auf Composite-/Compomer-/Ormocer®-Basis Befestigen von Wurzelstiften mit dual- oder selbthärtenden Compositezementen Indirekte Restaurationen; bei Verwendung von dualhärtenden/selbthärtenden 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.

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

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

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 Molybdändisilicid (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.

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

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

Rev. 21_2024/03

Art.-Nr.: PM017GER

CLOSE TO YOU

