












# Zeramex Digital Solutions Sortiment
















XT



**ZERAMEX**  
natürlich, weisse Implantate

Zeramex Digital Solutions*	Art.-Nr.	Name	Material
	SB15551	Individuelles Abutment SB (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	SB15552	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>ohne</u> Schraubenloch (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) SB	ZrO <sub>2</sub> -TZP
	SB15553	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>mit</u> Schraubenloch (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) SB	
	SB15554	Individueller keramischer Gingivaformer SB (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	SB15560	Monolithische Krone (inkl. Vicarbo Schraube) SB	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	SB15561	2 Monolithische Kronen verblockt SB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	SB15565	Monolithische Brücke 3-gliedrig SB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	SB15566	Monolithische Brücke 3-gliedrig SB (inkl. Vicarbo Schraube) Cutback	
	SB15590	Paket Individuell: Keramischer Gingivaformer & Abutment SB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	SB15591	Paket Monolithisch: Keramischer Gingivaformer & Krone SB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	RB16551	Individuelles Abutment RB (inkl. Vicarbo Schraube)	










# Sortiment

	RB16552	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>ohne</u> Schraubenloch (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) RB	ZrO <sub>2</sub> -TZP
	RB16553	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>mit</u> Schraubenloch (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) RB	
	RB16554	Individueller keramischer Gingivaformer RB (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	RB16560	Monolithische Krone (inkl. Vicarbo Schraube) RB	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	RB16561	2 Monolithische Kronen verblockt RB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	RB16565	Monolithische Brücke 3-gliedrig RB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	RB16566	Monolithische Brücke 3-gliedrig RB (inkl. Vicarbo Schraube) Cutback	
	RB16590	Paket Individuell: Keramischer Gingivaformer & Abutment RB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	RB16591	Paket Monolithisch: Keramischer Gingivaformer & Krone RB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	WB17551	Individuelles Abutment WB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	WB17552	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>ohne</u> Schraubenloch (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) WB	ZrO <sub>2</sub> -TZP
	WB17553	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>mit</u> Schraubenloch (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) WB	
	WB17554	Individueller keramischer Gingivaformer WB (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	WB17560	Monolithische Krone (inkl. Vicarbo Schraube) WB	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	WB17561	2 Monolithische Kronen verblockt WB (inkl. Vicarbo Schraube)	

# Sortiment







XT



	WB17565	Monolithische Brücke 3-gliedrig WB (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	WB17566	Monolithische Brücke 3-gliedrig WB (inkl. Vicarbo Schraube) Cutback	
	WB17590	Paket Individuell: Keramischer Gingivaformer & Abutment WB (inkl. Vicarbo Schraube)	
	WB17591	Paket Monolithisch: Keramischer Gingivaformer & Krone WB (inkl. Vicarbo Schraube)	

Zeramex Digital Solutions Multilayer*	Art.-Nr.	Name	Material
	SB15751	Individuelles Abutment SB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	SB15752	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>ohne</u> Schraubenloch, ML (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) SB	ZrO <sub>2</sub> -TZP
	SB15753	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>mit</u> Schraubenloch, ML (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) SB	
	SB15754	Individueller keramischer Gingivaformer SB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	SB15760	Monolithische Krone, ML (inkl. Vicarbo Schraube) SB	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	SB15761	2 Monolithische Kronen verblockt SB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	SB15765	Monolithische Brücke 3-gliedrig SB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	SB15766	Monolithische Brücke 3-gliedrig SB, ML (inkl. Vicarbo Schraube) Cutback	
	SB15790	Paket Individuell: Keramischer Gingivaformer & Abutment SB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	

# Sortiment

	SB15791	Paket Monolithisch: Keramischer Gingivaformer & Krone SB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	RB16751	Individuelles Abutment RB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	RB16752	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>ohne</u> Schraubenloch, ML (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) RB	ZrO <sub>2</sub> -TZP
	RB16753	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>mit</u> Schraubenloch, ML (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) RB	
	RB16754	Individueller keramischer Gingivaformer RB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	RB16760	Monolithische Krone, ML (inkl. Vicarbo Schraube) RB	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	RB16761	2 Monolithische Kronen verblockt RB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	RB16765	Monolithische Brücke 3-gliedrig RB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	RB16766	Monolithische Brücke 3-gliedrig RB, ML (inkl. Vicarbo Schraube) Cutback	
	RB16790	Paket Individuell: Keramischer Gingivaformer & Abutment RB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	RB16791	Paket Monolithisch: Keramischer Gingivaformer & Krone RB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	WB17751	Individuelles Abutment WB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP
	WB17752	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>ohne</u> Schraubenloch, ML (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) WB	
	WB17753	Individuelle Krone in Zirkondioxid für Zerabase <u>mit</u> Schraubenloch, ML (unglasiert & excl. Zerabase Abutment) WB	
	WB17754	Individueller keramischer Gingivaformer WB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo

	WB17760	Monolithische Krone, ML (inkl. Vicarbo Schraube) WB	ZrO <sub>2</sub> -TZP Vicarbo
	WB17761	2 Monolithische Kronen verblockt WB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	WB17765	Monolithische Brücke 3-gliedrig WB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	WB17766	Monolithische Brücke 3-gliedrig WB, ML (inkl. Vicarbo Schraube) Cutback	
	WB17790	Paket Individuell: Keramischer Gingivaformer & Abutment WB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	
	WB17791	Paket Monolithisch: Keramischer Gingivaformer & Krone WB, ML (inkl. Vicarbo Schraube)	

Zeramex Digital Solutions Services*	Art.-Nr.	Name	Material
	RB16570	3D Modell OK/UK SB, RB & WB (ohne Replica)	
	RB16571	Färben & Glasieren SB, RB & WB (Stain & Glaze)	
-	RB16580	Zeramex SB, RB & WB Individuelle Designentwicklung	-
-	RB16581	Zeramex Scan (alle Produkte)	
-	RB16582	Zeramex SB, RB & WB Virtuelles Modelldesign aufgrund Intraoralscandaten	

**\*Beispielbilder/Originale abweichend!**

Docklocs® ist eine eingetragene Marke der Firma MEDEALIS GmbH, DE.  
Santoprene® ist eine eingetragene Marke der Firma Exxon Mobil Corporation, USA.

# Allgemeine Hinweise

## Garantie

CeramTec Schweiz GmbH bietet eine lebenslange Garantie für die Implantate und 10 Jahre Garantie für die Abutments und die Vicarbo Schraube. Es gelten die Zeramex Garantiebestimmungen.

## Zertifizierung

CE/CE<sub>0483</sub>/CE<sub>0500</sub> (siehe Seite 68)

## Lieferung und Verpackung

Die Lieferung erfolgt gemäss den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der CeramTec Schweiz GmbH. Die intakte, einmal sterile Verpackung schützt das Implantat vor äusseren Einflüssen und gewährleistet die sterile Lagerung bis zum aufgedruckten Verfalldatum. Zeramex XT Implantate und Komponenten müssen in der Originalverpackung bei Raumtemperatur, trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden. Die Verpackung ist erst kurz vor der Operation zu öffnen. Wir empfehlen eine lückenlose klinische, radiologische und statistische Dokumentation. Die Rückverfolgbarkeit der Implantate muss mittels innenliegender Etiketten (Patientenetikett) gewährleistet sein.

## Haftungsausschluss

Zeramex XT Implantate sind Bestandteile eines gesamten Systems und dürfen nur mit den dafür vorgesehenen Komponenten

benutzt werden. CeramTec Schweiz GmbH schliesst jegliche Haftung für Schäden aus, die bei falscher Anwendung oder bei Verwendung von nicht originalen Komponenten entstehen. Im Übrigen gelten die AGB der CeramTec Schweiz GmbH.

## Weiterbildung

Für Informationen über Kurse und Weiterbildungsmöglichkeiten für das Zeramex XT System kontaktieren Sie uns unter [www.zeramex.com](http://www.zeramex.com).

## Materialeigenschaften

Sämtliche Implantate und Abutments werden aus dem heiss nachverdichteten Zirkondioxid ATZ-HIP® (HIP = Hot Isostatic Postcompaction) hergestellt. Die Implantate und Abutments werden aus Qualitäts- und Festigkeitsgründen grundsätzlich mit Diamantwerkzeugen aus dem vollen und harten Rohling in die endgültige Form gebracht. Das Werkstück muss nicht nachbearbeitet werden. Dadurch ist eine reproduzierbare, hochpräzise Herstellung von Implantaten und Abutments in der erforderlichen Passgenauigkeit erst möglich.

## Zerafil Oberfläche der Implantate

- mikrostrukturiert
- gestrahlt und geätzt
- hydrophil

## ZrO<sub>2</sub> ATZ-HIP

Zirkondioxid, ATZ (Alumina-toughened Zirconia) (röntgenopak)

### Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub> 76%, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 20%, Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 4%  
Biegefestigkeit: >1'700 MPa (durchschnittlich 2'000 Mpa)  
WAK-Wert ZrO<sub>2</sub> ATZ-HIP: 9x10<sup>-6</sup>/K

## ZrO<sub>2</sub> TZP-A

Zirkondioxid, TZP (Tetragonal zirconia polycrystal) (röntgenopak)

### Zusammensetzung:

ZrO<sub>2</sub> 95%, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 5%, Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,25%  
Biegefestigkeit: 1'200 MPa  
WAK-Wert ZrO<sub>2</sub> TZP-A: 10,5

## PEEK-CLASSIX

Polyetheretherketon USP Class VI (nicht röntgenopak)

## Aluminium

Aluminium (nicht röntgenopak)

## PEEK-CLASSIX-CW30-LSG

Kurzfasrige Karbonfaser (CF) in PEEK-CLASSIX-LSG-Matrix (nicht röntgenopak)

### Zusammensetzung:

CF 30%, PEEK-Classix-LSG 70%  
Biegefestigkeit: >130 MPa

## Vicarbo

Unidirektional gerichtete Karbonfaser (CF) in PEEK-Matrix (nicht röntgenopak)

### Zusammensetzung:

CF 60%, PEEK 40%  
Biegefestigkeit: >900 MPa