

## Keramikimplantate




**Argon**

**bredent medical**

**Dentalpoint**

	Argon	bredent medical	Dentalpoint
<b>Produktname</b>	Konus K3Pro® ZirKon Implantsystem	whiteSKY	ZERAMEX® P6
<b>Hersteller</b>	Argon Medical GmbH & Co.KG	bredent medical	Dentalpoint AG
<b>Vertrieb</b>	Argon Dental GmbH & Co.KG	bredent medical	Dentalpoint AG
<b>Markteinführung Deutschland/Welt</b>	2015	2006	2013
<b>wissenschaftliche Publikationen</b>	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Zulassung</b> CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	nach der EU-Direktive 93/42/EWG Hersteller-Zertifikat nach DIN/EN/ISO	CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung –
<b>patentierete Technologie</b> ja nein	– nein	– SA	ja –
<b>Implantatformen</b> zylindrisch konisch andere	– konisch Schraube	zylindrisch konisch –	zylindrisch – –
<b>Implantattyp</b> einteilig zweiteilig	einteilig zweiteilig	einteilig –	– zweiteilig
<b>Implantatmaterial</b>	Zirkonoxid	gehipptes Zirkon	Zirkonoxid ATZ ZrO <sub>2</sub> -ATZ-BIO-HIP
<b>Oberfläche</b> Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	OsteoActive® – – geätzt – –	– nein gestrahlt – – –	– – gestrahlt (ZERAFIL™) geätzt (ZERAFIL™) – –
<b>Implantatlängen</b>	7,50–11,00 mm	8,00–16,00 mm	8,00; 10,00; 12,00 mm
<b>Implantatdurchmesser</b>	3,70–4,70 mm	3,50–4,50 mm	3,30; 4,10; 4,80 mm
<b>Implantatkörpergeometrie</b> Gewinde andere Form	Gewinde –	Gewinde –	Gewinde –
<b>Implantat-Abutment-Verbindung</b> verschraubt verklebt Klemmpassung andere	– – Klemmpassung –	einteilig – – –	reversibel, VICARBO-Schraube (100 % metallfrei) verklebt – –
<b>Garantieleistung</b>	Osseointegrationsgarantie	kostenloser Tausch	Implantate: lebenslänglich, Sekundärteile und VICARBO-Schraube: 10 Jahre
<b>Implantatpreis</b> (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	195,00 €	nicht osseointegrierte Implantate 348,00 €	ab 530,75 €
<b>Website</b>	www.k3pro.de	www.bredent-medical.de	www.zeramex.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2016

 <b>Dentalpoint</b>	 <b>FairImplant</b>	 <b>General Implants</b>	 <b>medentis</b>
ZERAMEX® T ZERALOCK	FairWhite™	Easy Torque	ICX-White
Dentalpoint AG	FairImplant	General Implants	Moje Keramik-Implantate GmbH & Co.KG
Dentalpoint AG	FairImplant	General Implants	medentis medical GmbH
2008	2014	2015	2015
auf Anfrage	universitäre 5-Jahres-Studie	nein	vorhanden
CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung –
ja –	ja –	ja –	k. A.
zylindrisch konisch –	– konisch –	zylindrisch – –	– – Parallel- und Wurzelform
– zweiteilig	einteilig –	– zweiteilig	einteilig –
Zirkondioxid TZP ZrO <sub>2</sub> -TZP-A-BIO-HIP (4,20/5,50 mm); Zirkondioxid ATZ ZrO <sub>2</sub> -ATZ-A-BIO-HIP (3,50 mm)	Zirkonoxid ATZ	Zirkonoxidkeramik	Yttrium-stabilisiertes Zirkonoxid Y-TZP
– – gestrahlt (ZERAFIL™) geätzt (ZERAFIL™) – –	– – – – ZircaPore®	ja – gestrahlt – – –	– – – – mikrorau
8,00; 10,00; 12,00; 14,00 mm	9,00; 12,00; 14,00 mm	8,50; 10,00; 11,50; 13,00 mm	8,00; 10,00; 12,50 mm
3,50; 4,20; 5,50 mm	3,70; 4,40; 5,40 mm	3,80; 4,30; 5,00 mm	4,10 mm
Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –	– andere Form	paralleles Mikrogewinde, Makrogewinde nach apikal konisch
– verklebt – –	– – – –	verschraubt – – –	– – – entfällt, da einteilig
Implantat: lebenslänglich, Sekundärteil: 10 Jahre	Osseointegration	ja	Osseintegrationsgarantie
522,75 €	429,50 €	600,00 €	222,00 €
www.zeramex.com	www.fairimplant.de	www.general-implants.com	www.medentis.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2016

## Keramikimplantate


**Metoxit**

**NDI AG**

**SDS Deutschland**

	Metoxit	NDI AG	SDS Deutschland
<b>Produktname</b>	Bio-Z Ziraldent®	REPLICATE™ System	SDS1.0 DT (Dynamic Thread®)
<b>Hersteller</b>	Metoxit	Natural Dental Implants AG	SDS Swiss Dental Solutions AG
<b>Vertrieb</b>	ImplAg®-implantologie-Agentur®	Natural Dental Implants AG	SDS Deutschland GmbH
<b>Markteinführung Deutschland/Welt</b>	–	2015	2007
<b>wissenschaftliche Publikationen</b>	vorhanden	auf Anfrage	vorhanden
<b>Zulassung</b> CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	nach der EU-Direktive Zertifikat ISO	Sonderanfertigung nach EU-Direktive VIII ISO Zertifizierung 13485	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) –
<b>patentierete Technologie</b> ja nein	ja –	ja –	ja –
<b>Implantatformen</b> zylindrisch konisch andere	– – kombinierte Parallel- und Wurzelform	– – patientenindividuelle Herstellung, wurzelanalog, anatomisches Emergenzprofil, auch mehrwurzig, individuelle Präparation	– konisch parabol
<b>Implantattyp</b> einteilig zweiteilig	einteilig –	einteilig –	einteilig –
<b>Implantatmaterial</b>	Ziraldent® Hochleistungskeramik 2.000 MPa	Y-TZP Zirkonkeramik	Zirkonoxid ATZ
<b>Oberfläche</b> Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	– – – – – ZircaPore® Keramik mikroporös 2 µm	– nein gestrahlt geätzt (enossal) – maschiniert (transgingival)	k. A. k. A. – – – ZircaPore® Keramik, mikroporös 2 µm
<b>Implantatlängen</b>	9,00–14,00 mm	patientenindividuell, anatomisch	8,00; 11,00; 14,00 mm
<b>Implantatdurchmesser</b>	3,70–5,40 mm	patientenindividuell, anatomisch	3,80; 4,60 mm
<b>Implantatkörpergeometrie</b> Gewinde andere Form	selbstschneidendes Führungsgewinde –	– wurzelanalog	Gewinde –
<b>Implantat-Abutment-Verbindung</b> verschraubt verklebt Klemmpassung andere	– – – integriert; Monopiece Design	– – – einteilig, integriert	– – – einteilig
<b>Garantieleistung</b>	kostenloser Ersatz	kostenloser Ersatz	gesetzlich/kostenloser Ersatz
<b>Implantatpreis</b> (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	ab 429,00 €	auf Anfrage (inkl.CAD-Planung, Aufbauteil, Probekörper, temporäre Klebebrücke)	495,00 €
<b>Website</b>	www.implag.de www.implag-shop.de	www.replicatetooth.com	www.swissdentalsolutions.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2016


**SDS Deutschland**

**SDS Deutschland**

**SDS Deutschland**

**Straumann**

<b>SDS Deutschland</b>	<b>SDS Deutschland</b>	<b>SDS Deutschland</b>	<b>Straumann</b>
SDS1.0 RD (Root Design)	SDS1.1 Monkey	SDS2.0	Straumann® PURE Ceramic Implantat
SDS Swiss Dental Solutions AG	SDS Swiss Dental Solutions AG	SDS Swiss Dental Solutions AG	Straumann
SDS Deutschland GmbH	SDS Deutschland GmbH	SDS Deutschland GmbH	Straumann
2007	2012	2012	04/2014 (ITI World Symposium, Genf)
vorhanden	vorhanden	vorhanden	auf Anfrage
CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) –	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive)	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive)	CE-Zertifizierung –
ja –	ja –	ja –	ja –
– – wurzelform	– konisch parabol	– konisch parabol	zylindrisch – –
einteilig –	einteilig zweiteilig	– zweiteilig	einteilig –
Zirkonoxid ATZ	Yttrium-stabilisiertes Zirkoniumdioxid (Y-TZP) HIP	Yttrium-stabilisiertes Zirkoniumdioxid (Y-TZP) HIP	Yttrium-stabilisiertes Zirkoniumdioxid (Y-TZP)
k. A. k. A. – – ZircaPore® Keramik, mikroporös 2µm	k. A. k. A. gestrahlt mit Zirkonoxid – –	k. A. k. A. gestrahlt mit Zirkonoxid – – –	k. A. k. A. gestrahlt geätzt – –
8,00; 11,00; 14,00 mm	8,00; 11,00; 14,00 mm	8,00; 11,00; 14,00 mm	8,00; 10,00; 12,00; 14,00 mm
3,70; 4,40; 5,40 mm	3,20; 3,80; 4,60; 5,40 mm	3,80; 4,60; 5,40; 9,00 mm	4,10 und 3,30 mm
Gewinde –	Gewinde –	Gewinde –	Gewinde –
– – – einteilig	verschraubt (zweiteilig) verklebt (zweiteilig) – einteilig	verschraubt verklebt (zweiteilig) – –	– – – mit Aufbauhöhe 4,0 und 5,5 mm
gesetzlich/kostenloser Ersatz	gesetzlich/kostenloser Ersatz	gesetzlich/kostenloser Ersatz	lebenslange Garantie
495,00 €	395,00 €	310,00 €	489,00 €
www.swissdentalsolutions.de	www.swissdentalsolutions.de	www.swissdentalsolutions.de	www.straumann.de

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2016

## Keramikimplantate


**VITA Zahnfabrik**

**Zircon Vision**

**Zircon Vision**

	VITA Zahnfabrik	Zircon Vision	Zircon Vision
<b>Produktname</b>	ceramic.implant	ZV3 (S)tandard, 1-teilig und 2-teilig	ZV3 (I)ndividuell, 1-teilig und 2-teilig
<b>Hersteller</b>	VITA Zahnfabrik	ZV3 – Zircon Vision GmbH	ZV3 – Zircon Vision GmbH
<b>Vertrieb</b>	vitaclinical	ZV3 – Zircon Vision GmbH	ZV3 – Zircon Vision GmbH
<b>Markteinführung Deutschland/Welt</b>	Deutschland 07.11.2014	2005	2005
<b>wissenschaftliche Publikationen</b>	ja, u.a. klinische Multicenterstudie	universitäre 5-Jahres-Studie	universitäre 5-Jahres-Studie
<b>Zulassung</b> CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) FDA-Zulassung (Zertifikat ISO)	CE-Zertifizierung (nach der EU-Direktive) FDA-Zulassung (Zertifikat ISO)
<b>patentierete Technologie</b> ja nein	ja –	ja, Herstellungsverfahren –	ja, Verfahren der Herstellung patentiert –
<b>Implantatformen</b> zylindrisch konisch andere	zylindrokonisch – –	zylindrisch konisch –	zylindrisch konisch –
<b>Implantattyp</b> einteilig zweiteilig	einteilig –	einteilig zweiteilig	einteilig zweiteilig
<b>Implantatmaterial</b>	Zirkonoxid zahnfarben	Zirkonoxid TZP, zahnfarben	Zirkonoxid TZP, zahnfarben
<b>Oberfläche</b> Beschichtung ja nein Bearbeitung gestrahlt geätzt poliert andere	– nein – – polierter Hals andere	– nein gestrahlt in ungesintertem Zustand – – –	– nein gestrahlt in ungesintertem Zustand – – –
<b>Implantatlängen</b>	8,00; 10,00; 12,00; 14,00 mm (14 mm nicht in Durchmesser 5,00 mm)	9,00; 11,00; 13,00 mm und individuell	von 6,00–14,00 mm stufenlos individuell
<b>Implantatdurchmesser</b>	4,00; 4,50; 5,00 mm	4,10; 4,50; 5,00 mm und individuell	4,10; 4,50; 5,00; 5,50; 6,00 mm und individuell Emergenzprofil
<b>Implantatkörpergeometrie</b> Gewinde andere Form	– keramikgerechtes Design, nicht selbstschneidend	Gewinde –	Gewinde –
<b>Implantat-Abutment-Verbindung</b> verschraubt verklebt Klemmpassung andere	– – – –	– verklebt – –	– verklebt – –
<b>Garantieleistung</b>	ja	kostenloser Ersatz	kostenloser Ersatz
<b>Implantatpreis</b> (inkl. Einheilkappe, Standard-abutment bzw. des einteiligen Implantates)	456,00 €	490,00 € 1-teilig, 490,00 € + 60,00 € Abutment 2-teilig	490,00 € 1-teilig, 490,00 € + 60,00 € Abutment 2-teilig
<b>Website</b>	www.vita-zahnfabrik.com www.vita-clinical.com	www.zv-3.com	www.zv-3.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2016



**Z-Systems**



**Z-Systems**



**Z-Systems**



**Z-Systems**

Z5s (zweiteilig)	Z5m (einteilig)	Z5c (zweiteilig)	Z5m(t) (einteilig, aktives Gewinde)
Z-Systems AG	Z-Systems AG	Z-Systems AG	Z-Systems AG
Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH	Z-Systems GmbH
2015	2011	2013	2014
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
CE-Zertifizierung –	CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung FDA-Zulassung	CE-Zertifizierung FDA-Zulassung
ja –	ja –	ja –	ja –
zylindrisch – Schraube, Parallelform	zylindrisch – Schraube, Parallelform	zylindrisch – Schraube, Parallelform	– konisch Schraube, Wurzelform
– zweiteilig	einteilig –	– zweiteilig	einteilig –
Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP	Zirkonoxid Zirkolith®, HIP
– –	– –	– –	– –
gestrahlt – Laserbearbeitet, SLM®	gestrahlt – laserbearbeitet, SLM®	gestrahlt – laserbearbeitet, SLM®	gestrahlt – laserbearbeitet, SLM®
8,00–12,00 mm	8,00–13,00 mm	8,00–12,00 mm	8,00–12,00 mm
5,00 mm	3,60–5,00 mm	4,00–5,00 mm	4,00–5,00 mm
selbstschneidendes Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –	selbstschneidendes Gewinde –
verschraubt – konisch	– – –	– verklebt – konisch	– – –
10 Jahre Garantieleistung	10 Jahre Garantie	10 Jahre Garantie	10 Jahre Garantie
700 €	490,00 €	570,00 €	490,00 €
www.zsystems.com	www.zsystems.com	www.zsystems.com	www.zsystems.com

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. – Stand: April 2016