Straumann® Original
Mehr als original Komponenten.

straumann

„Die Qualität der Straumann-Prothetikkomponenten ist der Grund, warum ich sie seit mehr als 15 Jahren verwende. Ich weiss, dass ich mich auf die Straumann-Produkte verlassen kann, und ich kann dieses Vertrauen an unsere Zahnärzte weitergeben."

Ashley Byrne, BSc (hons), RDT,
Byrnes Dental Laboratory,
Managing Director, Oxford, UK

Mehr als dauerhafte Qualität. Vertrauen, das aus Sicherheit entsteht.

Wenn Sie sich für Straumann-Komponenten entscheiden, entscheiden Sie sich für hochwertige und langlebige Produkte.

- **Ein perfekt passendes System**
  Aufeinander abgestimmtes Design in Kombination mit hochpräziser Fertigung

- **Kompatibel ist nicht gleich original**
  Von vornherein die Gefahr von Schraubenlockerung und Implantatbruch minimieren

- **Klinisch erwiesene Langzeitleistung**
  Konstanter klinischer Erfolg dokumentiert

- **Wirtschaftlich und langfristig gedacht**
  Mit original Komponenten von attraktivem Preisvorteil profitieren

- **Beständiges Vertrauen in Straumann-Implantate**
  Dauerhafte Verfügbarkeit von Prothetikkomponenten – auch nach mehr als 40 Jahren dank der Classic Line

- **Herausragende Garantien von Straumann**
  Außergewöhnlicher Service und Support einschließlich der Straumann-Garantien, wie z.B. der Roxolid® Lifetime Plus Garantie

www.straumann.at/original

STRAUMANN-ORIGINALKOMPONENTEN –
VERLÄSSLICHE WERTE, DIE ZAHNÄRZTE WELTWEIT NACH WIE VOR ÜBERZEUGEN:

Prof. Dr. Urs Belser, emeritierter Leiter der Abteilung für Kronen-Brückenprothetik und Okklusion am Zahnärztlichen Institut der Universität Genf, Schweiz

„Insgesamt blicken wir zurück auf eine fast 40-jährige klinische Erfolgsgeschichte mit Straumann-Implantaten und Straumann-Prothetikkomponenten. Die ausschließliche Verwendung von Originalkomponenten war meine Wahl in den letzten 25 Jahren, weil alle Patienten sowohl kompromisslose Qualität als auch ein geringes Risiko verdienen.“

Optimale Funktion, bemerkenswerte Langlebigkeit. Ein perfekt abgestimmtes System.

Nur das präzise Zusammenspiel aller verwendeter Produkte gewährleistet eine optimale Funktion. Mit Straumann original Sekundärteil-Verbindungen können Sie auf die Qualität, den Service sowie die Straumann-Garantien vertrauen, und zudem von attraktiven Preisvorteilen profitieren.

DIE ORIGINALE IMPLANTAT-SEKUNDÄRTEIL-VERBINDUNG VON STRAUMANN – BEMERKENSWERTE HALTBARKEIT & LANGLEBIGKEIT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN.

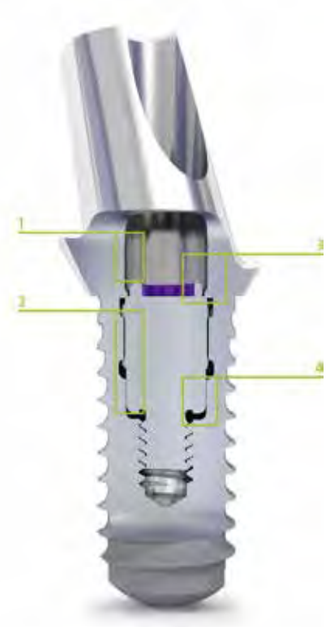
ORIGINAL AUF ORIGINAL – SO PASST ALLES ZUSAMMEN

1. Vermeidung von Spitzenbelastungen durch den konischen Schraubenkopf

2. Präzise Führung beim Zusammensetzen durch radiale Kontaktflächen (Schraube und Sekundärteil)

3. Sicherstellung einer geschlossenen Verbindung durch die dichte konische Implantat-Sekundärteil-Verbindung

4. Hohe Stabilität durch tiefes Ineinandergreifen von Implantat und Sekundärteil



Einzigartige Qualität.

Dank beständiger evidenzbasierter Forschung, fortlaufender Optimierungen und unserer Leidenschaft für Qualität bewähren sich Straumann-Implantate und ihre zugehörigen Straumann-Prothetikkomponenten seit über 40 Jahren.

Obwohl die meisten klinischen Langzeitstudien aus dem Bereich der dentalen Implantologie die Leistungsfähigkeit des enossalen Implantats selbst untersuchen, gibt es eine Reihe von Studien, in der die Leistungsfähigkeit der Prothetikkomponenten, einschließlich der Sekundärteile, dokumentiert wird.

In einer klinischen Studie der Universität Bern legten Wittneben et al. eine retrospektive 10-Jahres-Analyse der mechanischen Komplikationsrate bei prothetischen Versorgungen vor. Die Autoren untersuchten die prothetischen Versorgungen bei 388 Straumann Tissue Level Implantaten.

Sie stellten fest, dass nach 10 Jahren bei nur 3 % (n = 13) der Sekundärteile Komplikationen auftraten (Abb. 1).

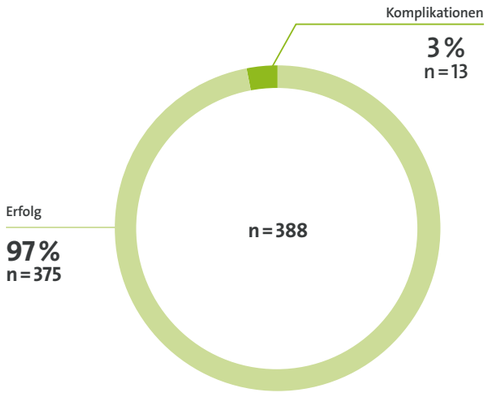


Abb. 1 97 %-Erfolgsrate bei original Straumann-Sekundärteilen **(Wittneben et al., 2014)**.

Zu den Komplikationen gehörten: Lockerung der okklusalen Schraube in 2,5 % (n = 10) der Fälle und Bruch der okklusalen Schraube oder Lockerung / Bruch der Sekundärteile in weniger als 1 % (n = 3) der Fälle.

Wittneben JG, Buser D, Salvi GE, Bürgin W: Complication and failure rates with implant-supported fi xed dental prostheses and single crowns: A 10 y retrospective study. Clin Implant Dent Relat Res. 2014 Jun; 16(3): 356-64.

Überzeugende Resultate.

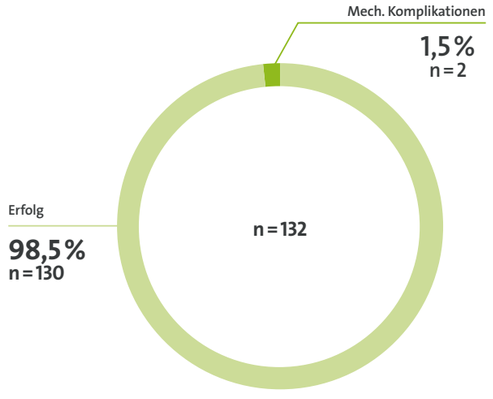


Abb. 2 98,5 %-Erfolgsrate nach 10 Jahren bei vorgefertigten Straumann-Sekundärteilen **(Fischer et al., 2013)**.

Fischer et al. berichten in einer anderen prospektiven klinischen Studie über 10 Jahre von nur 1,5% (n=2) mechanischen Komplikationen der Prothetikteile bei 132 Dentalimplantaten. Dabei handelte es sich um eine lockere Verbindungsschraube, die bei einem Patienten zweimal beobachtet wurde.

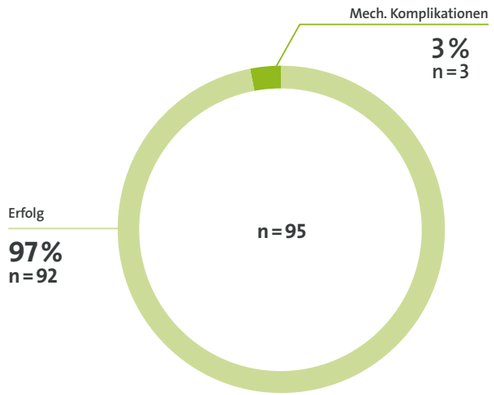


Abb. 3 97 %-Erfolgsrate nach 20 Jahren bei vorgefertigten Straumann-Sekundärteilen **(Chappuis et al., 2013)**.

Chappuis et al. dokumentierten in einer über 20 Jahre durchgeführten Studie die Leistungsfähigkeit von 95 Straumann-Implantaten bei teilbezahnten Patienten. Bei gerade einmal 3 % (n=3) der Fälle wurden mechanische Komplikationen beobachtet. Dabei handelte es sich um zwei Schraubenlockerungen und ein frakturiertes Sekundärteil.

Wie oben dargestellt, bietet die Verwendung von original Prothetikkomponenten eine reproduzierbare, hohe Stabilität der Implantat-Sekundärteil-Verbindung. Außerdem minimiert sie das Risiko mechanischer Komplikationen und garantiert die langfristige klinische Leistungsfähigkeit des Implantats.

Fischer K, Stenberg T.: Prospective 10-year cohort study based on a randomized, controlled trial (RCT) on implant-supported full-arch maxillary prostheses. part II: prosthetic outcomes and maintenance. Clin Implant Dent Relat Res. 2013, Aug; 15(4): 498-508.

Chappuis V, Buser R, Brägger U, Bornstein MM, Salvi GE, Buser D.: Long-term outcomes of dental implants with a titanium plasma-sprayed surface: a 20-year prospective case series study in partially edentulous patients. Clin Implant Dent Relat Res. 2013 Dec; 15(6):

Kompatibel ist nicht gleich original.

Straumann kennt seine Dimensionen, Toleranzen und Materialien ganz genau und kann daher das Design zwischen Straumann-Implantaten und ihren entsprechenden Straumann-Prothetikkomponenten optimal abstimmen.

Original Straumann Sekundärteil

Kompatibles Sekundärteil

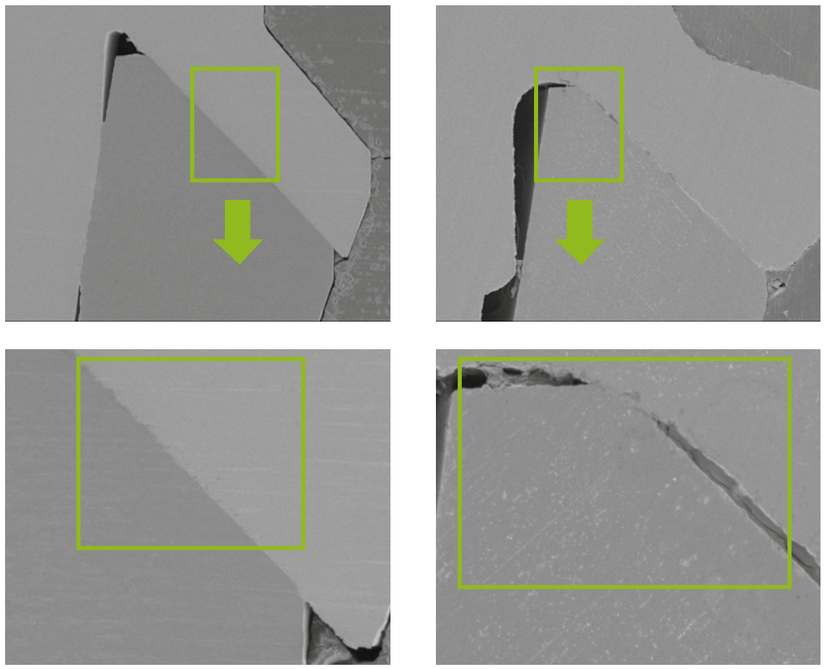


Abb. 1 Beispiele eines formschlüssigen (links) und nicht formschlüssigen (rechts) Kontaktbereichs zwischen Sekundärteil und Implantatschulter. Die Sekundärteile wurden auf original Straumann RN Implantaten angezogen.
Mit freundlicher Genehmigung von **Dr. N. Mattheos**

Exzellente Performance im Ermüdungstest.

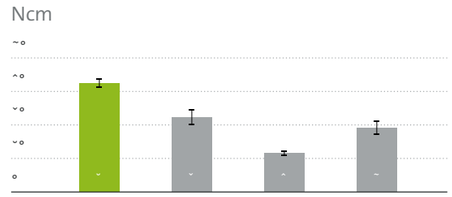
Aktuelle Veröffentlichungen zeigen eindeutig, dass es nicht nur aus Garantiegründen empfehlenswert ist, für die Restauration von Straumann-Implantaten ausschließlich original Straumann-Prothetik-komponenten zu verwenden.

AUSDREHMOMENT NACH ZYKLISCHER BELASTUNG

Eine Studie zum Thema Schraubenlockerung nach zyklischer Belastung bei austauschbaren Sekundarteilen auf Implantaten mit Innenverbindung schlussfolgert:

„Obwohl unterschiedliche Sekundärteile untereinander austauschbar sind, weisen sie unterschiedliche chemische Zusammensetzungen und physikalische Eigenschaften auf. Die Verwendung eines Sekundärteils und Implantats des gleichen Herstellers wird empfohlen, um eine Lockerung der Sekundär-teilschraube zu vermeiden."

„Screw-Loosening with Interchangeable Abutments in Internally Connected Implants After Cyclic Loading.", Int J Oral Maxillofac Implants 2012; 27: 42 – 47



1 Straumann® SL A® RN 4.1 – Straumann Massivsekundärteil
2 Straumann® SL A® RN 4.1 – Mitbewerber A
3 Straumann® SL A® RN 4.1 – Mitbewerber B
4 Straumann® SL A® RN 4.1 – Mitbewerber C

Vor der Belastung wurden die Sekundärteile mit den Implantaten mit einem Moment von 35 Ncm verschraubt. Die Verbindung von Straumann Originalen weist das höchste Ausdrehmoment* nach zyklischer Belastung auf und zeigt damit, dass eine Schraubenlo-ckerung hier am geringsten ist.

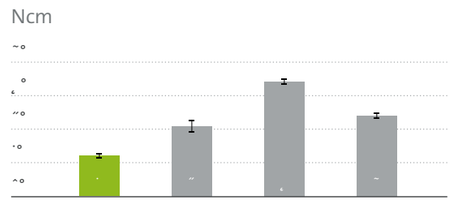
* Die Resultate zu Straumann-Sekundärteilen auf Straumann-Implantaten zeigen statistisch mehrere Unterschiede zu denen mit nicht-originalen Teilen.

DURCHSCHNITTLICHE ROTATORISCHE PASSUNGENAUIGKEIT

Eine vergleichende Studie von Implantaten mit original- und Nicht-original-Sekunderteilverbindungen zeigte:*

„Nicht-originale Sekundärteile unterscheiden sich beim Design der Verbindungsflächen sowie beim Material und zeigen stärkere rotatorische Passungenauigkeit."

„Implants with Original and Non-Original Abutment Connections*.", Gigandet et al. Clin Implant Dent Relat Res. 2012 Jul 16 [E-pub. vor Drucklegung]



1 Straumann® BL NC 3.3 Roxolid® – Straumann® CARES® Ti-Sekundärteil
2 Straumann® BL NC 3.3 Roxolid® – Mitbewerber A
3 Mitbewerber B – Mitbewerber B
4 Mitbewerber C – Mitbewerber C

Die originale Straumann-Verbindung zeigte die höchste rotatorische Passgenauigkeit**.

* Weitere Ergebnisse der Studie finden Sie in der originalen Publikation.
** Alle Resultate zeigen statistische Unterschiede.

PRO-ORIGINAL RABATT

Profitieren Sie von bis zu 10 % Rabatt auf alle original Komponenten der Straumann-Implantat-Prothetik. Ein transparentes Rabattprogramm für Dentallabore und Behandler.

STRAUMANN® CLASSIC

Auch ältere Straumann-Implantate können noch mit mindestens einer Prothetiklösung versorgt werden.

ROXOLID® LIFETIME PLUS

Original-auf-Original erhält die attraktive Roxolid® Lifetime Plus Garantie, bei der bei Bruch von Roxolid® Implantaten, sogar eine Behandlungsentschädigung in Höhe von 1.000,– € von Straumann gezahlt wird.

SERVICEANGEBOT

Premium-Produkte bedeuten natürlich auch Premium-Service. Ob kompetenter Kundenservice, einzigartige Service-Set-Einsätze oder ein Ansprechpartner, der dank einer hohen Außendienstdichte zügig vor Ort sein kann.

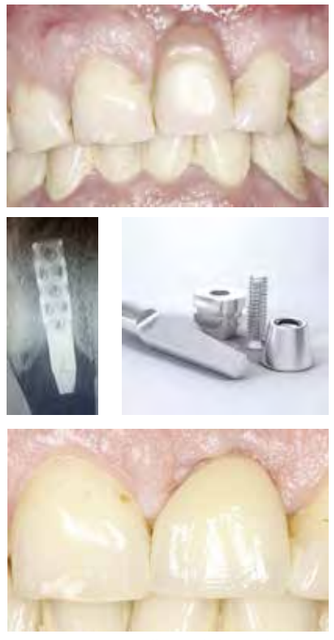
Straumann® Classic.
Die Vergangenheit verpflichtet.

Mit Straumann® Classic versorgen wir weltweit Millionen von Patienten, bei denen Straumann-Implantate mit originalen Straumann-Prothetik-komponenten gesetzt wurden. Für alle unserer Implantate, die seit 1974 gesetzt wurden, sind die jeweils exakt passenden Prothetik-Komponenten immer noch lieferbar. Patienten, Zahnärzte und Dentallabore haben so bei der Erneuerung einer Restauration beste materielle Vorraussetzungen.

Ausgangssituation: Fraktur der Okklusalschraube eines 24 Jahre alten Straumann-Implantats vom Typ F in regio 21. Das Schraubenfragment steckte im Implantatgewinde fest. Der vorherige Zahnarzt ging davon aus, dass keine Prothetikkomponenten mehr lieferbar waren, und löste den Fall mit einer Klammerprothese. Der Patient war mit dieser Situation unglücklich und bat deshalb um eine bessere Lösung.

Behandlungsplan: Das Schraubenfragment wurde mit Unterstützung durch Straumann entfernt. Dank des Straumann® Classic-Programms konnte das Implantat mit den benötigten Prothetikkomponenten versorgt werden.

Endergebnis: Der Fall wurde mit einer Vollkeramikkrone zeitgemäss und fachgerecht versorgt



Fertige Krone unmittelbar nach der Eingliederung

Fotos mit freundlicher Genehmigung von:
Dr. Dr. Stefan Lienhard, Dr. E. Christian Schmid
sowie Siegfried Eich (Zahntechniker) und
Michael Viel reicher (Zahntechnikermeister)
von Frank Dentaltechnik GmbH

Pro-Original Rabatt.
Sehen Sie Straumann mit anderen Augen.

Speziell für Dentallabore und Behandler haben wir den Pro-Original Rabatt (gültig im eShop) entwickelt. Was das für Sie bedeutet? Attraktive Preisvorteile für alle Originalkomponenten der Straumann-Implantatprothetik – zu noch besseren Konditionen für ein verbessertes Preis-Leistungs-Verhältnis.

PRO-ORIGINAL RABATT

Jahresumsatz	Rabatt
5.000 € bis 9.999 €	5 %
ab 10.000 €	10 %

BERECHNUNGSGRUNDLAGE FÜR DEN PRO-ORIGINAL RABATT

Die Berechnungsgrundlage des Pro-Original Rabatts stellt der getätigte Nettoumsatz mit Straumann Implantatprothetikteilen inkl. individueller Abutments im Zeitraum vom 01. Januar bis 31. Dezember eines Jahres dar. Dieser getätigte Umsatz ist Grundlage für die Pro-Original Rabatt Konditionen des Folgejahres. Alle übrigen bei Straumann getätigten Umsätze sind von der Berechnung ausgeschlossen. Auch Implantatprothetikumsätze, die mit Angebotspaketen oder im Rahmen von Sonderaktionen getätigt werden, sind von der Berechnung ausgeschlossen.

AUSZAHLUNGSZEITPUNKT UND -FORM

Die Berücksichtigung des Pro-Original Rabatts erfolgt bei jedem einzelnen Kauf eines Implantatprothetikteils und wird auf der entsprechenden Kundenrechnung ausgewiesen. Auf alle übrigen bei Straumann getätigten Umsätze sowie auf Implantatprothetikartikel, die im Rahmen von Angebotspaketen oder Sonderaktionen gekauft werden, findet der Pro-Original keine Anwendung.

Straumann® Roxolid®
Lifetime Plus Garantie.

Garantie schafft Vertrauen: die Roxolid® Lifetime Plus Garantie bei Original-auf-Original

Wurden bei Ihrem Patienten Straumann Roxolid® Implantate eingesetzt, greift im Falle eines Implantatbruchs die Roxolid® Lifetime Plus Garantie. Sie deckt nicht nur den Ersatz bzw. eine Gutschrift für ein gleichwertiges oder höherwertiges Produkt ab, sondern umfasst auch 1.000,– € als Behandlungsentschädigung für Ihren Patienten. Die Roxolid® Lifetime® Plus Garantie gilt jedoch nur, wenn auch original Straumann-Prothetikteile verwendet wurden.

Premium-Service für Premium Produkte.

Wir sind von unseren Produkten, Lösungen und Services überzeugt und möchten, dass unsere Kunden unsere Begeisterung teilen. Als Premium-Anbieter gewährleisten wir stets besten Service.

TECHNICAL-EXPERTS UND DICHTES NETZ AN AUSSENDIENSTMITARBEITERN

Eines unserer Alleinstellungsmerkmale ist das zusätzliche 11-köpfige Technical-Experts-Team, welches unser dichtes Netz an Außendienstmitarbeitern komplettiert. So ist immer der richtige Ansprechpartner, je nach Situation, schnell bei ihnen vor Ort.
Wurden Straumann Original-auf-Original verwendet, bieten die Technical-Experts im Ernstfall – wie zum Beispiel Verkeilung von Prothetikkomponenten - Service-Set-Einsätze an. Mit speziellem Werkzeug kann in den meisten Fällen das Implantat gerettet und neu versorgt werden. Dieser Service wird auch für ältere Straumann-Implantate angeboten, so dass anschließend die Neuversorgung mit der Classic Line erfolgen kann. Eine einzigartige Serviceleistung mit außerordentlicher Erfolgsrate.

GEBALLTE FACHLICHE KOMPETENZ IM KUNDENSERVICE

Wir legen Wert darauf, Sie auch durch unseren Innendienst kompetent zu beraten, daher sind unsere Kundenservice MitarbeiterInnen gelernte ZahntechnikerInnen oder ZahntechnikermeisterIn und bilden sich regelmäßig weiter.

PRAKTISCHE HELFER

Online-Verifizierungstool: schnell und bequem prüfen, ob Sie eine Original-Komponente von Straumann gekauft und erhalten haben. Dies ist bei allen Produkten von Straumann mit einer Seriennummer möglich. Das Online-Verifizierungstool finden Sie auf:
https://www.straumann.com/at/de/dentaler-fachbereich/services/kundendienst/online-verifizierungstool.html

Implantatpass: alle wichtigen Informationen zu Straumann-Komponenten griffbereit. Sie können den Implantatpass ganz einfach im e-Shop oder über **01/294 06 60** bestellen.

www.straumann.at/original

WIR SIND FÜR SIE DA

TEL.: 01/294 06 60
E-Mail: info.at@straumann.com
eShop: www.straumann.at/eshop

Weitere Informationen unter: www.straumann.at/original

International Headquarters
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
www.straumann.com

Straumann Österreich
FloridoTower
Floridsdorfer Hauptstrasse 1
1210 Wien
Tel.: 01/294 06 60
FreeFax: 0800 500 884
www.straumann.at

Datenschutzhinweis: Ohne Ihre weitergehende Einwilligung verwenden die Straumann GmbH, Wien (AT), das Institut Straumann AG, Basel (CH) und deren Dienstleister Ihre Angaben für Zwecke der Abwicklung Ihrer Anfragen, Anmeldungen, Bestellungen, für Kundenanalysen, Gewinnspiele und schriftliche Werbung per Post. Unsere Geschäftskunden werden auch telefonisch über unsere Produkte, Dienstleistungen sowie über Kundenzufriedenheitsbefragungen und Veranstaltungen aus dem Bereich der Dentalmedizin informiert.
Ihr Widerrufsrecht: Wenn Sie der Verarbeitung Ihrer Daten für Werbe- oder Marktforschungszwecke widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen möchten, genügt jederzeit eine Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per E-Mail an datenschutz.at@straumann.com oder per Post an Straumann GmbH, Datenschutzbeauftragter, Floridsdorfer Hauptstraße 1, 1210 Wien. Dies gilt ebenso, wenn Sie aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung Ihrer Daten widersprechen wollen.
© Institut Straumann AG, 2017. Alle Rechte vorbehalten.
Straumann® und/oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann® sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und/oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Straumann Produkte sind CE gekennzeichnet AT500432 07/18