THE ART OF REGENERATION



Produktkatalog Biomaterialien

Gültig ab Mai 2026

biohorizons camlog group

camlog

Inhalt

Einführung 2

Ein Portfolio für nahezu alle Anforderungen und Präferenzen 2

Knochenersatzmaterialien 3

MinerOss® A (allogen) 4

MinerOss® A + HYA (allogen + Hyaluron) 5

MinerOss® XP (porcin) 6

MinerOss® X (bovin) 7

CeraOss® (bovin) 8

CeraOss® HYA (bovin + Hyaluron) 9

SynMax® (synthetisch) 10

Membranen 11

Striate+ (porcin) 12

Mem-Lok® Pliable (porcin) 13

Argonaut® (porcin) 14

Mem-Lok® RCM (bovin) 15

PermaPro® (synthetisch) 16

Rekonstruktive Gewebematrix 17

NovoMatrix® (porcin) 18

Wundauflagen 19

BioPlug PDM und BioStrip PDM (porcin) 20

Gewinnung von autologem Knochenmaterial 21

Bone Scraper 22

Knochenfixierung und Membranstabilisierung 23

dev-os System 24

Produktübersicht 30

Service 41

Preislisten 41

Implantationsausweis und Patientenbroschüre „Biomaterial“ 42

Casebooks 42

Das Camlog Garantieprogramm patient28 43

Referenzen 44

Ein Portfolio für nahezu alle Anforderungen und Präferenzen

Knochenersatzmaterialien, Membranen, Rekonstruktive Gewebematrix, Wundauflagen, Bone Scraper und dev-os System



Die Wahl der richtigen Biomaterialien ist von entscheidender Bedeutung, um die klinischen Ergebnisse in funktioneller, struktureller und ästhetischer Hinsicht zu optimieren. Mit unserem Portfolio an Biomaterialien bieten wir Ihnen eine umfassende Produktpalette für nahezu alle Anforderungen zur Regeneration von Hart- und Weichgewebedefiziten. Der Produktkatalog bietet eine Zusammenfassung unseres gesamten Biomaterialien-Portfolios. Er dient als Orientierungshilfe und Unterstützung für die Auswahl geeigneter Biomaterialien.

Unser Produktportfolio umfasst allogene (humaner Ursprung), xenogene (porciner und boviner Ursprung) und synthetische Knochenersatzmaterialien sowie xenogene und synthetische Membranen. Aufgrund ihrer strukturellen Eigenschaften und Herstellungsverfahren unterscheiden sich die Materialien in ihrem Resorptionsverhalten, ihren Indikationsbereichen sowie ihrer Handhabung.

Allogenes Knochenersatzmaterial wird aus menschlichem Spenderknochen hergestellt und unterliegt als Arzneimittel hohen Sicherheitsstandards beim Herstellungsprozess. Unsere **xenogenen Knochenersatzmaterialien** werden aus Rinder- oder Schweineknochen hergestellt und ausgiebig getestet, um hohe Sicherheitsstandards sowie klinische Ansprüche zu erfüllen. Sie schaffen somit eine begünstigende Umgebung für das Wachstum von neuem Knochen. Ein **synthetisches Knochenersatzmaterial** rundet das vielseitige Produktportfolio ab.

Um den Ansprüchen verschiedener Behandlungskonzepte in der GBR und GTR gerecht zu werden, verfügt unser Produktportfolio über vernetzte und native kollagene **Barrieremembranen porcinen** und **bovinen** Ursprungs, sowie eine **synthetische dPTFE-Membran.**

Neben den Knochenersatzmaterialien und Membranen verfügt unser Angebot an Biomaterialien auch über eine azelluläre dermale **Gewebematrix** sowie **Kollagen-Wundauflagen** porcinen Ursprungs.

Der **Bone Scraper** zur Gewinnung von autologem Knochenmaterial sowie das **dev-os System** zur Membranstabilisierung und Knochenfixierung vervollständigen unser umfassendes Portfolio.

Höchste Qualitätsstandards

Klinisch bewiesen

CE-Kennzeichnung der Produkte

Neuartige Lösungen

Partner des Erfolgs

Knochenersatz-materialien

Produkt / Eigenschaften	Darreichungs-form	Herkunft	Komposition	Remodelling-Verhalten	Re-Entry (Richtwert)
MinerOss® A Cancellous Cortico-cancellous (30 % / 70 %); Cortical (Platte)	Granulate (fein/grob) Platte	human (Granulate von Lebendspendern; Platte post-mortem Spender)	Mineralisch 70 % / Kollagen 30 %	hoch (++)	3–4 Monate (Granulate) 4–5 Monate (Platte)
MinerOss® A + HYA Cancellous + HYA; Cortico-cancellous (30 % / 70 %) + HYA	Granulate (fein/grob)	human + Hyaluron (Granulate von Lebendspendern)	Mineralisch 70 % / Kollagen 30 % + 235.5 mg/ml Hyaluronat	hoch (++)	3–4 Monate
MinerOss® XP Cancellous	Granulate (fein/grob) Spritze (fein)	porcin	Carbonat-Apatit	moderat (+)	4–5 Monate
MinerOss® X Cancellous	Granulate (fein/grob) Spritze (fein)	bovin	Carbonat-Apatit	gering (+/-)	6 Monate
CeraOss® Cancellous	Granulate (fein/grob)	bovin	Phasenreines Hydroxylapatit	minimal (--)	6 Monate
CeraOss® HYA Cancellous	Granulate (fein/grob)	bovin + Hyaluron	Phasenreines Hydroxylapatit + 235.5 mg/ml Hyaluronat	minimal (-)	6 Monate
SynMax® biphasisch	Granulate (fein/grob)	synthetisch	60 % Hydroxylapatit / 40 % ß-Tricalciumphosphat	moderat (+)	4–5 Monate

Allogenes Knochenersatzmaterial

MinerOss® A



Partikelgröße
250–1000 µm

MinerOss A Produkte sind allogene Knochenersatzmaterialien, die hauptsächlich aus humanen Femurköpfen von Lebendspendern gewonnen werden und eine gründliche Prozessierung der Cells+Tissuebank Austria durchlaufen. Sie sind als spongiöses und kortiko-spongiöses Granulat, als Block, als kortikale Platte oder einer kombinierten Form aus MinerOss A Granulaten und Natriumhyaluronat („MinerOss A + HYA“) verfügbar. Die rein spongiösen Granulate ermöglichen durch eine zügige Remodellierung einen schnellen Knochenaufbau bei eingegrenzten Defekten, wohingegen das kortiko-spongiöse Material beim Aufbau ausgeprägter knöcherner Defekte für eine längere Volumenstabilität sorgt.

Aktuelle Studien zeigen, dass allogene Materialien bezüglich des regenerativen Potenzials und des physiologischen Remodellings autologem Knochen ähnlicher sind als Knochenersatz anderen Ursprungs.[1–5]

Da durch das geschützte Allotec Verfahren das native Kollagen im Material erhalten bleibt,[6, 7] zeigen MinerOss A Produkte eine hohe biologische Regenerationsfähigkeit in Kombination mit einem natürlichen Remodelling-Verhalten.[4] Daher sind MinerOss A Produkte eine hervorragende Alternative zur Entnahme patienteneigenen Knochens.

Für folgende Indikationen geeignet

- Alveolenmanagement (Ridge Preservation)
- Horizontale und vertikale Kieferkammaugmentation
- Sinusbodenelevation
- Intraossäre parodontale Defekte
- Fehlendes Gewebe um Zahnimplantate
- Lücken um Blocktransplantate



Produktmerkmale

- Geschützter Gewebeverarbeitungsprozess erhält die Gewebeintegrität
- Knochen von Humanspendern (Lebendspender: Femurköpfe; Post-mortem-Spender: Röhrenknochen/Diaphyse)
- Natürliche Knochenzusammensetzung – das native Kollagen bleibt im Material erhalten[6, 7]
- Hohe biologische Regenerationsfähigkeit und natürliches Remodelling[4]
- Osteokonduktive Eigenschaften unterstützen den kontrollierten Gewebeumbau

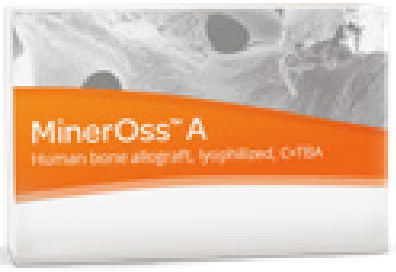
Nur für Deutschland und Österreich gültig:

Informationen zur Gewebebank und zum pharmazeutischen Unternehmen siehe Rückseite.
Die Pflichtangaben finden Sie unter
www.camlog.de/mineross-a-angaben

MinerOss® A+HYA



Partikelgröße
250–1000 µm



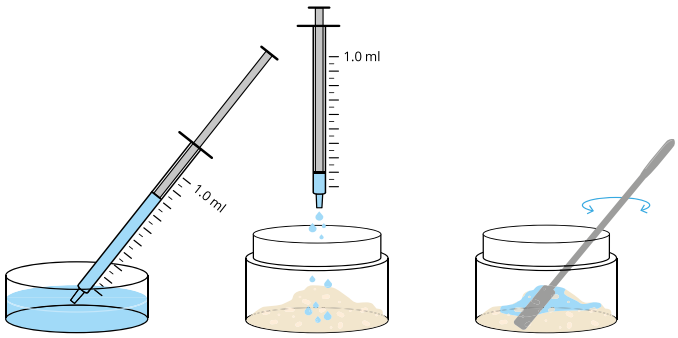
Hyaluronsäure ist ein natürliches Polysaccharid, das in der extrazellulären Matrix verschiedener Gewebe vorkommt und eine entscheidende Rolle bei der Feuchtigkeitsregulation und Zellsignalübertragung spielt.[8]

Produktmerkmale

- **Innovative Kombination**
  MinerOss A + HYA kombiniert das allogene Knochengranulat MinerOss A mit dem Hilfsstoff Natriumhyaluronat (NaHyA) – einer Salzform der Hyaluronsäure, die wasserlöslicher und stabiler ist.
- **Außergewöhnliche Flüssigkeitsbindungsfähigkeiten**
  Natriumhyaluronat weist aufgrund der zahlreichen hydrophilen Gruppen in seiner Molekularstruktur, wie Hydroxyl-(-OH) und Carboxylat-(-COO-) Gruppen, außergewöhnliche Flüssigkeits-bindungsfähigkeiten auf.[9]
- **Verbessertes Handling und präzise Applikation**
  Wird Natriumhyaluronat dem Knochenersatzmaterial hinzugefügt, ermöglicht es bei Flüssigkeitszufuhr eine mühelose Bereitung von „Sticky Bone“, wodurch die Handhabung des Knochenersatzmaterials bei der Applikation in situ verbessert wird.[10, 11]
- **Einzigartige Komposition**
  Im Vergleich zu handelsüblichen säurehaltigen Spritzen enthält MinerOss A + HYA bis zu 20-mal mehr Hyaluronsäure, was sich in einer besseren Klebrigkeit und Anpassungsfähigkeit nach der Hydratation niederschlägt.[12]

Hydrierung MinerOss A+HYA

Mit wenigen Tropfen zum Sticky Allograft
Um bei jeder Anwendung die perfekte Konsistenz zu erreichen, sollte eine 1.0 ml Spritze zum genauen Abmessen der Flüssigkeit verwendet werden. Die Konsistenz sollte eher klebrig und trocken als flüssig sein.



In einer 1.0 ml Spritze ca. 0.8 ml Kochsalzlösung pro 1.0 ml (= 1.0 cm³) MinerOss A + HYA aufnehmen. Die Flüssigkeit tropfenweise hinzufügen. Sehr gut vermischen.

Anwendungsbeispiel
„Hydrierung MinerOss A + HYA“:
www.camlog.de/mineross-a-hya

Porcines Knochenersatzmaterial

MinerOss® XP





Partikelgröße
250–1000 µm

MinerOss XP ist eine poröse Knochenmineralmatrix, die größtenteils aus Calciumphosphat besteht. Sie wird durch die Entfernung von organischen Komponenten aus Spongiosa porcinen Ursprungs (Schwein) gewonnen. Die anorganische MinerOss XP Knochenmatrix weist makro- und mikroskopische Strukturen auf, die dem menschlichen Knochen ähneln. Aufgrund dieser trabekulären Architektur mit interkonnektierenden Makro- und Mikroporen wird das Einwachsen von neuen Gefäßen und Zellen sowie die Neubildung von Knochen an der Augmentationsstelle gefördert.

Für folgende Indikationen geeignet

- Augmentationen oder Rekonstruktionen des Alveolarkamms
- Defekte nach einer Wurzelresektion, Apikoektomie oder Zystektomie
- Alveolenmanagement (Ridge Preservation)
- Sinusbodenelevationen
- Parodontale Defekte in Verbindung mit Produkten zur gesteuerten Geweberegeneration (GTR) oder zur gesteuerten Knochenregeneration (GBR)
- Periimplantäre Defekte in Verbindung mit Produkten zur gesteuerten Knochenregeneration (GBR)

Produktmerkmale

- Intra- und interpartikulärer Raum[13] – die hochporöse Struktur von MinerOss XP bietet viel Platz für das Einsprossen neuer Blutgefäße, das Einwachsen von Zellen und die Bildung neuen Knochens.
- Die raue Oberfläche erleichtert die Zelladhäsion und -ausbreitung für das Einwachsen und begünstigt die Neubildung von Knochen[13]
- Hohes Füllvolumen pro Gewichtseinheit[13]
- Die Karbonat-Apatit-Struktur ermöglicht eine bessere Osseokonduktivität als Hydroxylapatit[14–17]



25-fache
Vergrößerung

Bovines Knochenersatzmaterial

MinerOss® X





Partikelgröße
250–1000 µm

MinerOss X ist eine anorganische Knochenmineralmatrix bovinen Ursprungs. Physisch und chemisch ähnelt das Produkt der Mineralstruktur menschlichen Knochengewebes. Aufgrund der trabekulären Knochenarchitektur in Verbindung mit Makro- und Mikroporen begünstigt MinerOss X die Bildung von neuem Knochen im Augmentationsbereich.

Für folgende Indikationen geeignet

- Augmentationen oder Rekonstruktionen des Alveolarkamms
- Defekte nach einer Wurzelresektion, Apikoektomie oder Zystektomie
- Alveolenmanagement (Ridge Preservation)
- Sinusbodenelevation oder -augmentation
- Parodontale Defekte in Verbindung mit Produkten zur gesteuerten Geweberegeneration (GTR) oder zur gesteuerten Knochenregeneration (GBR)
- Periimplantäre Defekte in Verbindung mit Produkten zur gesteuerten Knochenregeneration (GBR)

Produktmerkmale

- Matrix für die Osseointegration
  - Mineralstruktur ähnelt der des menschlichen Knochens[18]
  - Hohe Porosität, die die Integration von neuem Knochen unterstützt und verbessert
- Deproteinisiert und delipidisiert, gammasterilisiert
- Calcium-Phosphat-Verhältnis vergleichbar mit humanem Knochen[19]

21 Jahre
auf dem Markt



50-fache
Vergrößerung

Bovines Knochenersatzmaterial

CeraOss®



Partikelgröße
1000–2000 µm

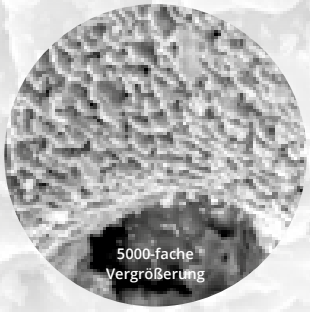
CeraOss ist ein 100 % reines Knochenmineral bovinen Ursprungs, das bei 1200 °C durch ein einzigartiges Herstellungsverfahren gewonnen wird. Seine dreidimensionale poröse Struktur ermöglicht eine schnelle Adsorption von Blut- und Serumproteinen. Das Herstellungsverfahren sorgt für maximale Sicherheit und führt zur außerordentlich hohen Reinheit von CeraOss sowie zu einer hohen Langzeitvolumenstabilität an der augmentierten Stelle.[20-22]

Für folgende Indikationen geeignet

- Augmentation/Rekonstruktion des Kieferkamms
- Knöcherne Defekte (u. a. nach Wurzelresektion, Wurzelspitzenresektion oder Zystektomie)
- Alveolenmanagement (Ridge Preservation)
- Sinusbodenelevation
- Parodontale knöcherne Defekte
- Extraktionsalveolen im Rahmen von Sofortimplantationen
- Periimplantäre knöcherne Defekte

Produktmerkmale

- 100 % reines, natürliches Knochenmineral
- Knochenstruktur ähnlich der des humanen Knochens
- Raue, hydrophile Oberfläche
- Langzeitvolumenstabilität
- Einfaches Handling

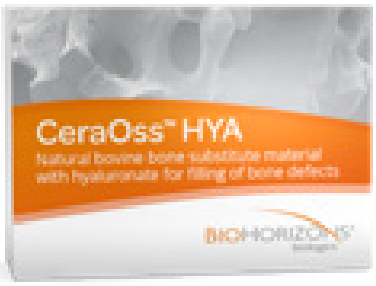


Bovines Knochenersatzmaterial mit Hyaluronsäure

CeraOss® HYA



Partikelgröße
500–1000 µm



CeraOss HYA ist ein Knochenersatzmaterial, welches die Vorteile von volumenstabilem, deproteiniertem bovinen Knochenersatzmaterial (CeraOss) mit den positiven Eigenschaften von Hyaluronsäure, sowohl auf das Handling als auch auf die Defektregeneration, miteinander vereint. Während die Knochenpartikel ein osteokonduktives Gerüst bieten und eine dauerhafte Volumenstabilität gewährleisten, bildet Natriumhyaluronat in Kontakt mit Flüssigkeiten eine viskose Lösung. Dies führt dazu, dass die Partikel nach Hydrierung in einer zusammenhängenden Masse mit formbarer Konsistenz gebunden werden. Dadurch wird die Handhabung verbessert und die Applikation des Materials an den Knochendefekt erleichtert. CeraOss HYA bietet daher eine ideale Synergie zwischen Benutzerfreundlichkeit und langfristiger Volumenstabilität.

Für folgende Indikationen geeignet

- Augmentation/Rekonstruktion des Kieferkamms
- Knöcherne Defekte (u. a. nach Wurzelresektion, Wurzelspitzenresektion oder Zystektomie)
- Alveolenmanagement (Ridge Preservation)
- Sinusbodenelevation
- Parodontale knöcherne Defekte
- Extraktionsalveolen im Rahmen von Sofortimplantationen
- Periimplantäre knöcherne Defekte

Produktmerkmale

- Einfacheres Handling[23]
- Kosteneffizienter Mix[24]
- Biofunktionalisierung mittels Hyaluronsäure (HYA)
- HYA fördert die frühe Weichgewebeheilung[25, 26]
- Verbesserte Vaskularisierung und Proliferation durch HYA[27]

Anwendungsbeispiel
„Hydrierung CeraOss HYA“:
www.camlog.de/ceraoss-hya



Synthetisches Knochenersatzmaterial

SynMax®



Partikelgröße
500–1000 µm

SynMax ist ein vollständig synthetisches, biokompatibles Knochenersatzmaterial, das nach dem Einbringen als osseokonduktives Gerüst dient. Aufgrund der porösen Struktur wird das Einwachsen von mesenchymalen Stammzellen und Osteoprogenitorzellen aus dem umgebenden, vitalen Knochengewebe unterstützt. SynMax besteht zu 60 % aus Hydroxylapatit und zu 40 % aus Beta-Tricalciumphosphat, das während des natürlichen Knochenumbauprozesses (Remodelling) resorbiert und durch neue Knochensubstanz ersetzt wird. SynMax ist ein Knochenersatzmaterial, das Zahnärzten und ihren Patienten eine Alternative zu Knochenersatzmaterialien tierischen oder humanen Ursprungs bietet.[28–30]

Für folgende Indikationen geeignet

- Sinusbodenelevation
- Kammaugmentation
- Ossäre Defekte
- Extraktionsalveolen
- Furkationsdefekte

Produktmerkmale

- 100 % synthetisch, kein Risiko einer Krankheitsübertragung, hohe Sicherheit
- Homogene Resorption aufgrund der biphasischen Komposition der einzelnen Partikel
- Sehr raue Oberfläche und hohe Porosität unterstützen Integration und Knochenbildung[6]



Membranen

Produkt / Eigenschaften	Herkunft	Handhabung (Anpassungs-fähigkeit)	Zugfestigkeit (Reißfestigkeit der Naht)	Resorptionszeit*	kreuzvernetzt
Striate+ Elastische Barriereemembran, welche rasch Feuchtigkeit aufnimmt und sehr weich/ anschmiegsam ist	Kollagen Typ I aus porcinem Mesenterium	hoch (sehr anpassungsfähig) 	hoch 	durchschnittlich 4–6 Monate 	nein
Mem-Lok® Pliable Moderat anschmiegsame Barriereemembran, welche nicht verklebt und nach Hydrierung stabil bleibt	Peritonealgewebe (Bauchfell) von Schweinen, Kollagen Typ I und III	hoch 	hoch 	durchschnittlich 12–16 Wochen 	ja
Argonaut® Dünne, anschmiegsame Membran, welche nach Hydrierung sehr weich wird	Membran aus Kollagen Typ I und III, welches aus dem Perikard von Schweinen (Herzbeutel) gewonnen wird	hoch (sehr anpassungsfähig) 	hoch 	durchschnittlich 3–6 Monate 	nein
Mem-Lok® RCM Rigide, formstabile Membran, welche auch nach Hydrierung nicht kollabiert	Bovines Typ-I-Kollagen, gewonnen aus der Achillessehne	moderat 	moderat 	lang 26–38 Wochen 	ja
PermaPro® Extrem dünne Membran mit hoher Steifigkeit für die offene Heilung	Polytetrafluorethylen – Membran, 100 % synthetisch	niedrig 	hoch 	nicht resorbierbar	nein

* Data on File / Instruction for Use

Hinweis
Kollagenmembranen sind Naturprodukte, Variationen in Wellung und Membrandicke können auftreten.

Porcine Kollagenmembran

Striate+



Größe
30 × 40 mm

Striate+ ist eine resorbierbare, kollagenbasierte Barrieremembran porcinen Ursprungs für die gesteuerte Knochen- und Geweberegeneration. Sie ist eine konsequente Weiterentwicklung im Bereich der Kollagenmembranen, die aufgrund ihres einzigartigen Herstellungsprozesses ein günstiges Umfeld für die schnelle Regeneration von Knochen- und Weichgewebe schafft. Aufgrund des optimierten Herstellungsverfahrens bleibt die Kollagenstruktur des Ursprungsgewebes erhalten. Dadurch werden sehr gute Verarbeitungseigenschaften und ein natürliches Abbauprofil erzielt. Die Membran kann vor oder simultan zur Implantation ebenso wie bei Techniken zur Sinusbodenelevation verwendet werden. Durch die Eigenschaften der Bilayer-Struktur kann sie auch in der chirurgischen Behandlung parodontaler Defekte Anwendung finden.

Für folgende Indikationen geeignet[31]

- Behandlung von Kieferknochendefekten in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- Gesteuerte Knochenregeneration (GBR)
- Gesteuerte Weichgeweberegeneration (GTR)
- Parodontale Defektregeneration

Produktmerkmale

- Nicht vernetztes, azelluläres Typ-I-Kollagen
- Bilayer-Struktur – zwei unterschiedliche Oberflächenstrukturen
- Hohe Reißfestigkeit – die Membran kann ohne zu reißen genäht, verschraubt oder gepint werden.
- Einfache Handhabung – passt sich leicht an die Knochenoberfläche an, kollabiert im hydratisierten Zustand nicht.
- Ästhetische Ergebnisse durch eine sehr gute Weichgewebeintegration
- Wird nach 4–6 Monaten resorbiert*
- Das Kollagen, aus welchem die Membran hergestellt wird, ist ein Naturprodukt. Daher kann es zu leichten Abweichungen in der Dicke und Wellungen kommen.



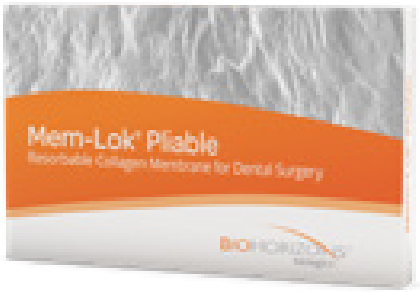
E-Book

Mehr über den Einsatz von Striate+ erfahren Sie im **Striate+ Casebook.**

* Data on File / Instruction for Use

Porcine Kollagenmembran

Mem-Lok® Pliable





Größe
30 × 40 mm

Mem-Lok Pliable ist eine reißfeste und gleichzeitig geschmeidige Kollagenmembran aus hochreinem porcinem Gewebe. Mem-Lok Pliable bietet Flexibilität und Festigkeit. Sie ist einfach zu handhaben und leicht zu fixieren. Die Barrieremembran unterstützt das Weichgewebe und stabilisiert das Augmentat. Sie wird sorgfältig aus hochgereinigtem, intaktem porcinem Kollagen hergestellt, ist minimal quervernetzt, biokompatibel und resorbierbar. Sie passt sich an Defekte und Konturen an, und ist leicht repositionierbar. Aufgrund ihrer Nahtausreißfestigkeit kann sie gut an dem umliegenden Gewebe fixiert werden.

Für folgende Indikationen geeignet

- Gesteuerte Knochenregeneration (GBR)
- Gesteuerte Geweberegeneration (GTR)
- Augmentation um Implantate
- Rekonstruktion des Alveolarkamms
- Versorgung der Extraktionsalveole/Alveolenmanagement
- Sinusbodenelevation
- Regeneration von parodontalen Knochendefekten

Produktmerkmale

- Nicht seitenspezifisch
- Kann trocken oder hydriert platziert werden
- Hohe Reißfestigkeit bei Fixierung mit Pins/Nähten[32]
- Fördert Wundheilung[32]
- Reduzierte Fremdkörperreaktion[32]
- Wird nach 12–16 Wochen resorbiert*



* Data on File / Instruction for Use

Porcine Kollagenmembran

Argonaut®





Größe
30 × 40 mm

Argonaut, die natürliche, unvernetzte Kollagenmembran, bietet aufgrund der besonderen Struktur und starken nativen Faservernetzung des Perikards eine natürlich lange Barrierefunktion, die sich leicht an die Konturen des augmentierten Defektbereichs anpassen lässt.[33–35] Sie hat aufgrund ihrer natürlichen Wabenstruktur eine Beschaffenheit, welche eine sehr gute Stabilität und einen effektiven Schutz des Augmentats bietet. Die Argonaut ist eine vollständig resorbierbare Kollagenmembran, die durch einen standardisierten, kontrollierten Aufreinigungsprozess aus porcinem Perikard gewonnen wird. Sie wird in der gesteuerten Gewebe- und Knochenregeneration, zum Abdecken von Implantaten und für die parodontale Geweberegeneration eingesetzt.

Für folgende Indikationen geeignet

- Gesteuerte Knochenregeneration (GBR)
- Gesteuerte Geweberegeneration (GTR)
- Augmentation um Implantate
- Rekonstruktion des Alveolarkamms
- Versorgung der Extraktionsalveole/Alveolenmanagement
- Sinusbodenelevation
- Regeneration von parodontalen Knochendefekten

Produktmerkmale

- Lange Barrierefunktion
- Geringe Dicke
- Ausgezeichnete Reißfestigkeit
- Gute Adaptation an den Defektbereich
- Nach Rehydrierung nicht klebrig
- Kann vernäht oder mit Pins fixiert werden
- Resorptionszeit 3–6 Monate*



1000-fache Vergrößerung

* Data on File / Instruction for Use

Bovine Kollagenmembran

Mem-Lok® RCM





Größe
30 × 40 mm

Mem-Lok RCM wird aus hochreinem bovinem Kollagen des Typs I hergestellt und ist eine wirkungsvolle Barrieremembran für die Knochenregenation. Aufgrund ihrer hohen Stabilität und Standfestigkeit bietet sie dem Augmentat einen hohen mechanischen Schutz gegen Dislokation.

Das spezielle Herstellungsverfahren führt zu einer verlängerten Barrierefunktion, wodurch Mem-Lok RCM besonders für die Behandlung großer Knochendefekte mittels GBR-Technik geeignet ist.

Für folgende Indikationen geeignet

- Gesteuerte Knochenregeneration (GBR)
- Gesteuerte Geweberegeneration (GTR)
- Augmentation um Implantate
- Rekonstruktion des Alveolarkamms
- Versorgung der Extraktionsalveole/Alveolenmanagement
- Sinusbodenelevation
- Regeneration von parodontalen Knochendefekten

Produktmerkmale

- Besondere Handhabungseigenschaften[19]
  – Stark und flexibel trotz nur 0.3 mm Dicke
  – Einfachere Anwendung, da formstabil
  – Nicht seitenspezifisch, daher leicht zu platzieren
- Permeabilität, die den Austausch wichtiger Nährstoffe während des Heilungsprozesses ermöglicht
- Lange Resorptionszeit von 26–38 Wochen* – daher auch für große Augmentationen geeignet



* Data on File / Instruction for Use

Synthetische dPTFE-Membran

PermaPro®



Größe
30 × 40 mm

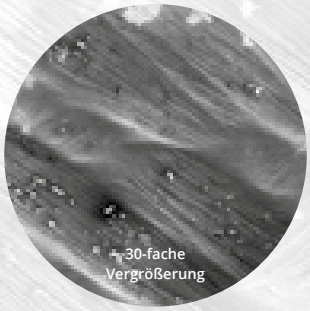
PermaPro ist eine sehr dünne, nicht resorbierbare, temporär implantierbare und biokompatible Membran. Sie besteht aus biologisch inertem, hochdichtem Polytetrafluorethylen (dPTFE), das eine effiziente Barriere gegen bakterielle und zelluläre Penetration bildet. Dadurch eignet sie sich hervorragend für die Versorgung von Extraktionsalveolen mit offener Einheilung[36] – und sorgt hier für vorhersagbare Ergebnisse bei minimalem chirurgischen Aufwand.

Für folgende Indikationen geeignet

- Gesteuerte Knochenregeneration (GBR)
- Gesteuerte Geweberegeneration (GTR)
- Augmentation um Implantate
- Rekonstruktion des Alveolarkamms
- Versorgung der Extraktionsalveole/Alveolenmanagement
- Sinusbodenelevation
- Regeneration von parodontalen Knochendefekten

Produktmerkmale

- 100 % synthetische dPTFE-Barrieremembran
- Sehr dünn (ca. 0.08 mm)
- Aufgrund der dichten Struktur undurchlässig für Bakterien
- Offene Einheilung indikationsbedingt möglich[36, 37]
- Einfaches Wiederauffinden dank der blauen Farbe und aufgrund der glatten Oberfläche einfach zu entfernen
- Abgerundete Kanten minimieren Gewebeirritationen
- Einfache Befestigung mit Nähten oder Fixationspins
- Synthetisches Material – keine religiösen oder ernährungsbezogenen Konflikte



Rekonstruktive Gewebematrix

Produkt / Eigenschaften	**Herkunft**	**Handhabung (Anpassungs-fähigkeit)**	**Zugfestigkeit (Reißfestigkeit der Naht)**	**Resorptionszeit**	**kreuzvernetzt**
NovoMatrix® Formstabile, 1 mm dicke Dermalmatrix zur Weich-gewebeverdickung	Azelluläre dermale Gewebematrix aus porciner Dermis	moderat 	hoch 	Integration und Regeneration 	nein

Rekonstruktive Gewebematrix

NovoMatrix®



Größe
15 × 45 mm

NovoMatrix ist eine azelluläre dermale Matrix porcinen Ursprungs. In der chirurgischen Anwendung ist die reißfeste und einfach zu handhabende Matrix eine sehr gute Alternative zu autologen Bindegewebetransplantaten (BGT).[38, 39] Es entfällt eine intraorale chirurgische Entnahmestelle, wodurch die Morbidität für den Patienten verringert wird. Bedingt durch den Herstellungsprozess ist die Matrix frei von Spenderzellen. Gleichzeitig bleibt die Struktur des Herkunftsgewebes nahezu unverändert, sodass das Einwachsen von Zellen und Blutgefäßen unterstützt wird. Das proprietäre LifeCell Verfahren ermöglicht durch eine schonende Aufbereitung eine schnelle Zellrepopulation und Revaskularisation, wodurch sich eine ästhetische Weichgeweberegeneration manifestiert.[40]

Für folgende Indikationen geeignet[41]

- Vermehrung von befestigtem Gewebe um Zähne und Implantate (periimplantäres Weichgewebe)
- Die Rekonstruktion des Weichgewebes
- Gesteuerte Geweberegeneration bei Rezessionsdefekten zur Wurzeldeckung

Produktmerkmale

- Das LifeCell Gewebeaufbereitungsverfahren bewirkt eine schnelle Revaskularisation.
- Immer gleichmäßige Gewebedicke
- Vorhydriert – nach Entnahme aus der Verpackung und 2-minütigem Bad in steriler Kochsalzlösung oder Ringer-Laktat-Lösung gebrauchsfertig[41]
- Lagerung bei –8 °C bis +30 °C[41]
- Für einen vorhersagbaren Behandlungserfolg sollte NovoMatrix vollständig weichgewebig gedeckt sein.

Vorteile bei Anwendung der NovoMatrix

Kürzere Operationszeit
Die schnell einsatzbereite azelluläre dermale Matrix verkürzt die Operationszeit durch den Verzicht eines zweiten chirurgischen Eingriffs zur Entnahme eines autologen Bindegewebetransplantats.[42]

Geringere Patientenmorbidität
Die Vermeidung einer Entnahmestelle am Gaumen eliminiert die postoperativen Schmerzen, die mit einem zweiten Eingriff einhergehen.[42–44]

Sehr gute Gewebeintegration
Die Anwendung der NovoMatrix unterstützt eine schnelle Revaskularisation, zelluläre Wiederbesiedlung und minimale Entzündungsreaktion.[40, 45–47] Dadurch entsteht ein ästhetisch erscheinendes Weichgewebe.

Weitere Informationen sowie Videos und klinische Fallbeispiele finden Sie unter **www.camlog.de/novomatrix**

Wundauflagen

Porcine Kollagen-Wundauflagen

BioPlug PDM und BioStrip PDM





Größe
20 × 20 mm



Größe
7/11 × 16 mm

BioPlug PDM und BioStrip PDM sind Wundauflagen aus porcinem Kollagen, die Blut oder andere Flüssigkeiten absorbieren, den jeweiligen Situs schützen und dadurch für eine gute Regeneration sorgen. Die Kollagen-Wundauflagen unterstützen bei der Stabilisierung des sich bildenden Blutkoagulums und bei der natürlichen Heilung der Alveole.[48] Aufgrund ihrer hämostyptischen Wirkung finden Kollagen-Wundauflagen Verwendung bei der Stabilisierung von Extraktionsalveolen und Biopsieentnahmestellen sowie bei der Abdeckung kleinerer Wunden.

Für folgende Indikationen geeignet

BioPlug PDM

- Versiegelung von Extraktionsalveolen
- Kontrolle von Blutungen von Extraktionsalveolen oder Biopsieentnahmestellen

BioStrip PDM

- Schutz und Blutstillung von oralen Wunden oder nach Zahnextraktion
- Schutz der Schneider'schen Membran im Rahmen von Sinuslift-Operationen
- Abdeckung von Entnahmestellen von Biopsien oder Transplantaten



Produktmerkmale

- Nach 2–4 Wochen vollständig resorbiert*
- Je 12 Einheiten pro Packung

* Data on File / Instruction for Use

Gewinnung von autologem Knochenmaterial

Gewinnung von autologem Knochenmaterial

Bone Scraper





Der Bone Scraper ist ein Instrument zur einfachen Entnahme autologer kortikaler Knochenspäne und wird für Knochenregenerationsverfahren in der oralen Chirurgie verwendet.

Die Knochenspäne lassen sich schnell, sicher und unkompliziert gewinnen. Dank der runden Schneideklinge ist der Bone Scraper auf verschiedenen Knochenoberflächen (eben, konkav, konvex) einsetzbar.

Produktmerkmale

- 360°-Rotation: drehbare Klinge für mehrfach scharfe Schneide
- Ergonomischer Griff für komfortablen Halt und Kontrolle während der Behandlung
- Einfache und schnelle Knochenentnahme ohne eine starke Belastung des Patienten

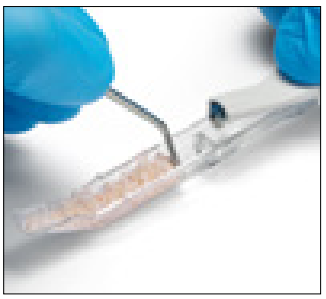
Demo-Video Bone Scraper:
www.camlog.de/bone-scraper



Die Schutzkappe in dieser Position nach vorne wegschieben und entfernen.



Der Knochen wird entnommen, indem das vordere Ende mit der Klinge des Bone Scrapers auf die Knochenoberfläche gedrückt und der Bone Scraper gleichzeitig nach hinten gezogen wird.



Die transparente Kammer lässt sich mit Fingerdruck nach vorne öffnen, und die Knochenspäne lassen sich anschließend mit einem Instrument entnehmen.



Wenn die Klinge während des Sammelns des Knochens stumpf wird, drehen Sie sie mit einem 1.2-mm-Sechskant-Schraubendreher, um so ein neues scharfes Segment der Klinge in Gebrauch zu nehmen.

Knochen-fixierung und Membran-stabilisierung

Knochenfixierung und Membranstabilisierung

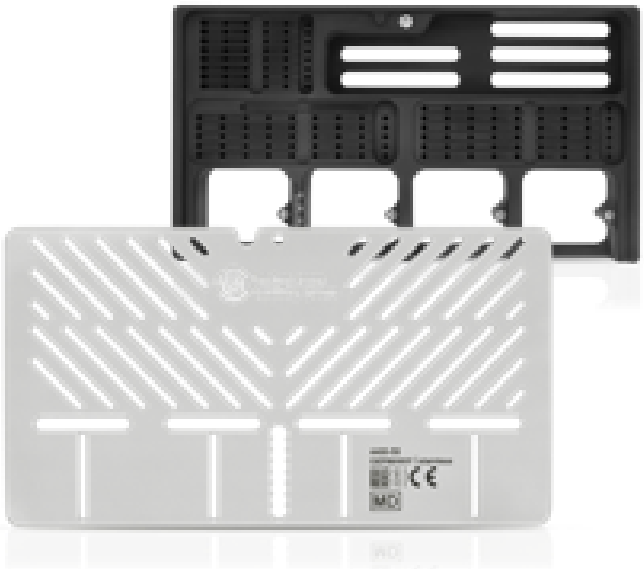
dev-os System



Die modulare Toolbox ist die zentrale Einheit des dev-os Systems und ermöglicht die strukturierte Aufbewahrung von Mikroschrauben, Pins und Instrumenten. Sie bietet Platz für bis zu vier verschiedene Inlays und lässt sich dank des Deckels sicher verschließen. Die klare Gliederung erleichtert die individuelle Konfiguration und sorgt für Übersichtlichkeit bei chirurgischen Eingriffen.

Toolbox (leer), inkl. Deckel

- Übersichtliche Aufteilung
- Individuell bestückbar
- Einfache, direkte Aufnahme von Schrauben und Pins in den 4 Toolbox Inlays (Zubehör)



Toolbox Inlays (passend für Toolbox und Cube)

- Toolbox Inlay für Titan-Mikroschrauben Ø 1.0 / 1.3 mm
- Toolbox Inlay für Titan-Mikroschrauben Ø 1.5 / 1.8 mm
- Toolbox Inlay für INOX Mikroschrauben (Edelstahl)
- Toolbox Inlay für Tenting-Screws INOX (Edelstahl)
- Toolbox Inlay für Titan-Pins und Titan Solid-Pins



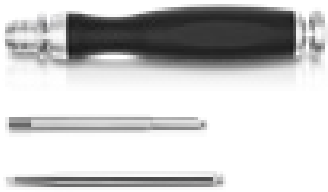
Demo-Video dev-os System:
www.camlog.de/devos-system

Instrumente zum Anbringen und Entnehmen



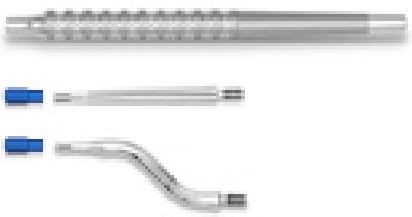
Schraubendreher-Handgriff

- Schraubendreher-Handgriff, mit ISO-Schaft Typ 1
- Pin-Applikator, Titan, L 50 mm, gerade, mit ISO-Schaft Typ 1 für Schraubendreher-Handgriff
- Pin-Dreher HEX HEAD, Titan, L 50 mm, mit ISO-Schaft Typ 1 für Schraubendreher-Handgriff



Handgriff für Pin-Applikatoren

- Handgriff für Pin-Applikatoren, L 133 mm*
- Pin-Applikator, Titan, L 56 mm, inkl. Schutzkappe, Endstück für Handgriff*
  – Gerade
  – Gebogen



Diverse Instrumente

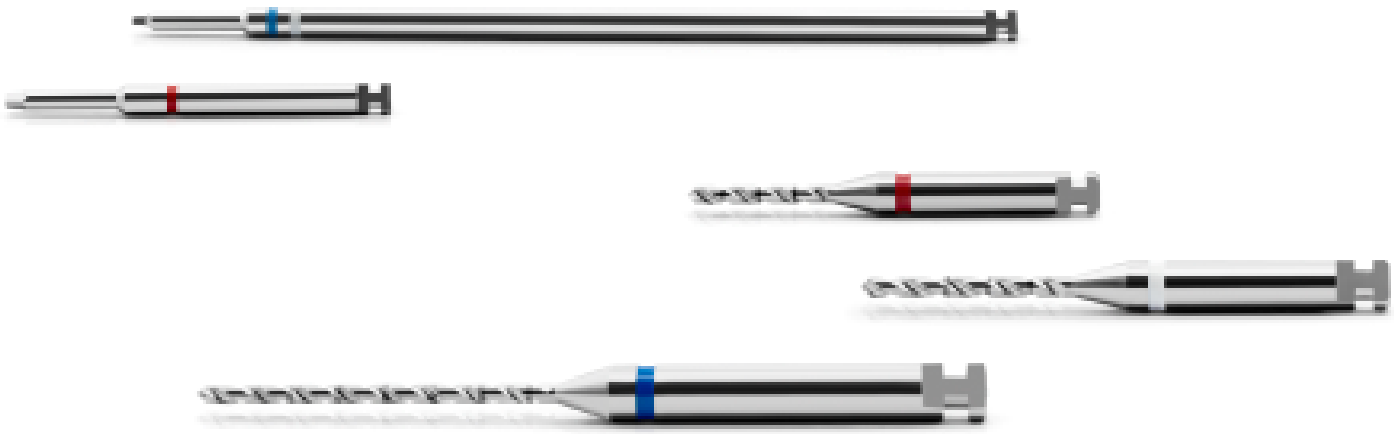
- Pin-Dreher HEX HEAD, Titan, Handdreher
- Pin-Körner, L 170 mm*
- Pin-Entferner, L 165 mm*
- Hammer, L 165 mm, 125 g*
- Lochstanze F-LINE, Perforation Ø 3 mm*



* Diese Instrumente müssen außerhalb der Toolbox aufbewahrt werden.

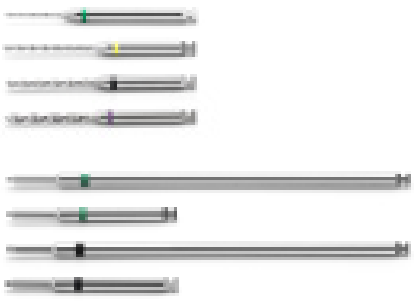
Knochenfixierung und Membranstabilisierung

Pilotbohrer und Schraubendreherklingen



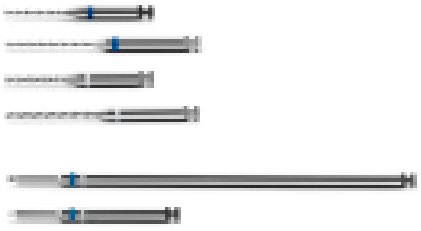
Für Titan-Mikroschrauben

- Pilotbohrer, mit ISO-Schaft Typ 1
  - Ø 0.7 mm, L 9 mm (max. Bohrtiefe), GL 33 mm, für Ø 1.0 mm
  - Ø 1.0 mm, L 15 mm (max. Bohrtiefe), GL 33 mm, für Ø 1.3 mm
  - Ø 1.2 mm, L 15 mm (max. Bohrtiefe), GL 33 mm, für Ø 1.5 mm
  - Ø 1.5 mm, L 15 mm (max. Bohrtiefe), GL 33 mm, für Ø 1.8 mm
- Schraubendreherklinge, mit ISO-Schaft Typ 1
  - L 70 mm, für Ø 1.0 mm
  - L 30 mm, für Ø 1.0 mm
  - L 70 mm, für Ø 1.3 / 1.5 / 1.8 mm
  - L 30 mm, für Ø 1.3 / 1.5 / 1.8 mm



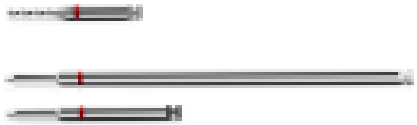
Für INOX Mikroschrauben

- Pilotbohrer, mit ISO-Schaft Typ 1
  - Ø 0.8 mm, L 10 mm (max. Bohrtiefe), GL 25 mm, für Ø 1.0 mm
  - Ø 0.8 mm, L 14 mm (max. Bohrtiefe), GL 33 mm, für Ø 1.0 mm
  - Ø 1.0 mm, L 10 mm (max. Bohrtiefe), GL 25 mm, für Ø 1.2 mm
  - Ø 1.0 mm, L 14 mm (max. Bohrtiefe), GL 33 mm, für Ø 1.2 mm
- Schraubendreherklinge, mit ISO-Schaft Typ 1
  - L 70 mm, für Ø 1.0 / 1.2 mm
  - L 30 mm, für Ø 1.0 / 1.2 mm



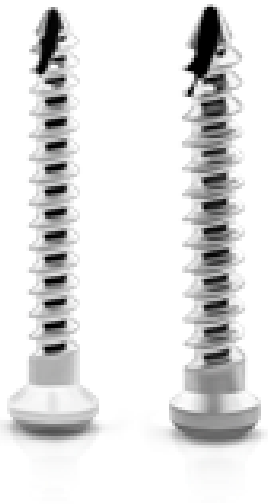
Für Tenting-Screws INOX

- Pilotbohrer, mit ISO-Schaft Typ 1
  - Ø 1.0 mm, L 8 mm (max. Bohrtiefe), GL 23 mm, für Ø 1.2 mm
- Schraubendreherklinge, mit ISO-Schaft Typ 1
  - L 70 mm, für Ø 1.2 mm
  - L 30 mm, für Ø 1.2 mm



Titan-Mikroschrauben / INOX Mikroschrauben (Edelstahl)



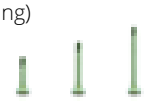


Die Titan-Mikroschrauben wurden speziell für die zuverlässige Fixierung von Knochenplatten und -blöcken entwickelt. Sie bestehen aus medizinischem, biokompatiblem Titan. Der bewährte QUADRO-Schraubenkopf sorgt für eine sichere Kraftübertragung. Farblich codierte Durchmesser ermöglichen eine schnelle Identifikation und eine einfache Zuordnung zu den passenden Bohrern und Klingen.

Die INOX Mikroschrauben wurden konsequent für die Anforderungen der dentalen Augmentation entwickelt und zeigen ihre besonderen Stärken vor allem in der Schalentechnik zur Fixation kortikaler Knochenlamellen. Der bewährte QUADRO-Schraubenkopf gewährleistet eine formschlüssige Kraftübertragung, verhindert ein Durchdrehen und sorgt für ein präzises sowie sicheres Handling im Operationsfeld.

Titan-Mikroschrauben

- Ø 1.0 mm (5er-Packung)
  - L 5 mm
  - L 7 mm
  - L 9 mm



- Ø 1.3 mm (5er-Packung)
  - L 5 mm
  - L 7 mm
  - L 9 mm
  - L 11 mm
  - L 13 mm
  - L 15 mm



- Ø 1.5 mm (5er-Packung)
  - L 5 mm
  - L 7 mm
  - L 9 mm
  - L 11 mm
  - L 13 mm
  - L 15 mm



- 1.8 mm (5er-Packung)
  - L 5 mm
  - L 7 mm
  - L 9 mm
  - L 11 mm
  - L 13 mm
  - L 15 mm



INOX Mikroschrauben (Edelstahl)

- Ø 1.0 mm (3er-Packung)
  - L 4 mm
  - L 6 mm
  - L 8 mm
  - L 10 mm
  - L 12 mm
  - L 14 mm



- Ø 1.2 mm (3er-Packung)
  - L 4 mm
  - L 6 mm
  - L 8 mm
  - L 10 mm
  - L 12 mm
  - L 14 mm



Knochenfixierung und Membranstabilisierung

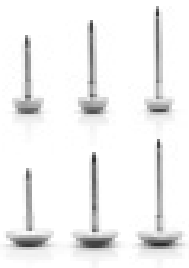
Tenting-Screws INOX (Edelstahl) / Titan-Pins und Titan Solid-Pins



Die Tenting-Screws INOX wurden speziell für die dentale Augmentation im Rahmen der GBR entwickelt und ermöglichen eine kontrollierte und vorhersagbare Knochenregeneration. Der schirmförmige Schraubenkopf wirkt als stabiles Abstützelement und hält das Augmentat zuverlässig auf Abstand zum Weichgewebe. Dadurch bleibt der gewünschte Regenerationsraum dauerhaft erhalten.

Tenting-Screws INOX (Edelstahl)

- Ø 1.2 mm, Kopf Ø 4.0 mm (2er-Packung)
  - L 8 mm
  - L 10 mm
  - L 12 mm
- Ø 1.2 mm, Kopf Ø 6.0 mm (2er-Packung)
  - L 8 mm
  - L 10 mm
  - L 12 mm



Mit den Titan-Pins ohne/mit Gewinde werden Meshes und Membranen fixiert. Pins mit HEX HEAD können aufgrund des Gewindes nach der Heilung einfacher mit den Pin-Drehern HEX HEAD entfernt werden.

Die Titan Solid-Pins mit besonders flachem Kopfdesign eignen sich optimal für den Einsatz unter dünnem Weichgewebe, während das größere Kopfdesign der Titan Solid-Pins HEX HEAD das Auffinden unter Weichgewebe nach der Einheilung erleichtert. Die scharfe Spitze und der stabile Schaft ermöglichen eine präzise Platzierung im kortikalen Knochen.

Der Durchmesser der Pin-Köpfe beträgt 2.5 mm.

Titan-Pins

- Ohne Gewinde, Schaft Ø 0.6 mm (15er-Packung)
  - L 3 mm
  - L 5 mm
- Mit Gewinde, Schaft Ø 0.54 mm, HEX HEAD (10er-Packung)
  - L 3 mm
  - L 5 mm



Titan Solid-Pins

- Schaft Ø 0.95 mm, L 3.15 mm (10er-Packung)
- Schaft Ø 0.95 mm, L 3.65 mm, HEX HEAD (10er-Packung)



Zubehör zur Aufbewahrung von Pins und Schrauben



Die Pin-Box aus Edelstahl lässt sich einfach mit einer Hand öffnen und bietet Platz für 15 Pins. Die Box ist besonders robust. Durch die schwarze Beschichtung besitzt sie zudem einen besonders guten Kontrast zu den Pins, was die Aufnahme erleichtert.

Pin-Box (leer)

- Für 15 Pins





Der Cube ist eine Ergänzung zur großen Toolbox bzw. eine Alternative zur Pin-Box. Er dient der Lagerung von Pins und Schrauben. Durch verschiedene Toolbox Inlays kann der Cube flexibel eingesetzt werden.

Cube (leer), inkl. Deckel

- Ergänzung zur Toolbox bzw. Alternative zur Pin-Box
- Verschiedene Toolbox Inlays einsetzbar



Produktübersicht
Knochenersatzmaterialien

MinerOss® A Cancellous Granulat (humanes Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
BM1007.1005	0.5 cm³	250–1000 µm
BM1007.1010	1.0 cm³	250–1000 µm
BM1007.1020	2.0 cm³	250–1000 µm
BM1007.1040	4.0 cm³	250–1000 µm
BM1007.2005	0.5 cm³	1000–2000 µm
BM1007.2010	1.0 cm³	1000–2000 µm
BM1007.2020	2.0 cm³	1000–2000 µm
BM1007.2040	4.0 cm³	1000–2000 µm

MinerOss® A Cortico-cancellous Granulat (humanes Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
BM1008.1005	0.5 cm³	250–1000 µm
BM1008.1010	1.0 cm³	250–1000 µm
BM1008.1020	2.0 cm³	250–1000 µm
BM1008.1040	4.0 cm³	250–1000 µm
BM1008.2005	0.5 cm³	1000–2000 µm
BM1008.2010	1.0 cm³	1000–2000 µm
BM1008.2020	2.0 cm³	1000–2000 µm
BM1008.2040	4.0 cm³	1000–2000 µm



MinerOss® A Cancellous Block (humanes Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Produktgröße
BM1010.1010	10 × 10 × 10 mm
BM1010.1020	10 × 10 × 20 mm

MinerOss® A Unicortical Block (humanes Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Produktgröße
BM1009.1010	10 × 10 × 10 mm
BM1009.1020	10 × 10 × 20 mm

MinerOss® A Cortical Platte (humanes Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Produktgröße
BM1010.1000	25 × 10 × 1 mm

25 × 10 mm

MinerOss® A Cancellous Granulat + HYA (humanes Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
BM1017.1005	0.5 cm^3	250–1000 µm + HYA
BM1017.1010	1.0 cm^3	250–1000 µm + HYA
BM1017.1020	2.0 cm^3	250–1000 µm + HYA
BM1017.2005	0.5 cm^3	1000–2000 µm + HYA
BM1017.2010	1.0 cm^3	1000–2000 µm + HYA
BM1017.2020	2.0 cm^3	1000–2000 µm + HYA

MinerOss® A Cortico-cancellous Granulat + HYA (humanes Knochenersatzm.)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
BM1018.1005	0.5 cm^3	250–1000 µm + HYA
BM1018.1010	1.0 cm^3	250–1000 µm + HYA
BM1018.1020	2.0 cm^3	250–1000 µm + HYA
BM1018.2005	0.5 cm^3	1000–2000 µm + HYA
BM1018.2010	1.0 cm^3	1000–2000 µm + HYA
BM1018.2020	2.0 cm^3	1000–2000 µm + HYA



Österreich: Keine Expresszustellung bei Knochenersatzmaterialien humanen Ursprungs.

Hinweis: MinerOss A Produkte werden nicht über das Wochenende (freitags), sondern am darauffolgenden Montag versendet.

Produktübersicht

Knochenersatzmaterialien

MinerOss® XP Cancellous (porcines Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
MINXP-CAN0.5SM	0.5 cm³	250–1000 µm
MINXP-CAN1.0SM	1.0 cm³	250–1000 µm
MINXP-CAN2.0SM	2.0 cm³	250–1000 µm
MINXP-CAN4.0SM	4.0 cm³	250–1000 µm
MINXP-CAN1.0LG	1.0 cm³	1000–2000 µm
MINXP-CAN2.0LG	2.0 cm³	1000–2000 µm

MinerOss® XP Cancellous Syringe (Spritze/Applikator)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
MINXP-SYR0.5	0.5 cm³	250–1000 µm



MinerOss® X Cancellous (bovines Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Gewicht / Volumen	Partikelgröße
MINX-CAN0.25GR	0.25 g / 0.6 cm³	250–1000 µm
MINX-CAN0.5GR	0.5 g / 1.2 cm³	250–1000 µm
MINX-CAN1.0GR	1.0 g / 2.4 cm³	250–1000 µm
MINX-CAN2.0GR	2.0 g / 4.7 cm³	250–1000 µm
MINX-CAN0.25GRL	0.25 g / 0.9 cm³	1000–2000 µm
MINX-CAN0.5GRL	0.5 g / 1.7 cm³	1000–2000 µm
MINX-CAN1.0GRL	1.0 g / 3.4 cm³	1000–2000 µm
MINX-CAN2.0GRL	2.0 g / 6.8 cm³	1000–2000 µm

MinerOss® X Cancellous Syringe (Spritze/Applikator)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
MINX-SYR0.5	0.5 cm³	250–1000 µm



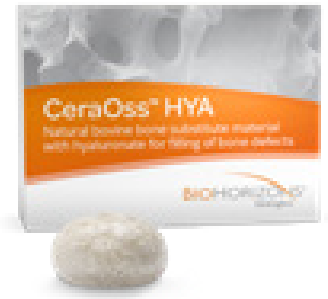
CeraOss® (bovines Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
BM1011.1005	0.5 cm³	500–1000 µm
BM1011.1010	1.0 cm³	500–1000 µm
BM1011.1020	2.0 cm³	500–1000 µm
BM1011.1050	5.0 cm³	500–1000 µm
BM1012.1005	0.5 cm³	1000–2000 µm
BM1012.1010	1.0 cm³	1000–2000 µm
BM1012.1020	2.0 cm³	1000–2000 µm
BM1012.1050	5.0 cm³	1000–2000 µm



CeraOss® HYA (bovines Knochenersatzmaterial mit Hyaluron)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
BM1015.1005	0.5 cm³	500–1000 µm
BM1015.1010	1.0 cm³	500–1000 µm
BM1016.1005	0.5 cm³	1000–2000 µm
BM1016.1010	1.0 cm³	1000–2000 µm



SynMax® (synthetisches Knochenersatzmaterial)

Art.-Nr.	Volumen	Partikelgröße
BM1013.1005	0.5 cm³	500–1000 µm
BM1013.1010	1.0 cm³	500–1000 µm
BM1014.1005	0.5 cm³	800–1500 µm
BM1014.1020	2.0 cm³	800–1500 µm



Produktübersicht

Membranen

Striate+ (porcine Kollagenmembran)

Art.-Nr.	Produktgröße
OCG-152	15 × 20 mm
OCG-203	20 × 30 mm
OCG-304	30 × 40 mm



Mem-Lok® Pliable (porcine Kollagenmembran)

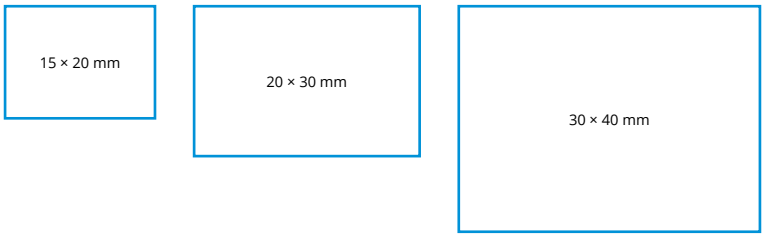
Art.-Nr.	Produktgröße
PBLE-ML1520	15 × 20 mm
PBLE-ML2030	20 × 30 mm
PBLE-ML3040	30 × 40 mm



Argonaut® (porcine Kollagenmembran)

Art.-Nr.	Produktgröße
BM2004.1520	15 × 20 mm
BM2004.2030	20 × 30 mm
BM2004.3040	30 × 40 mm

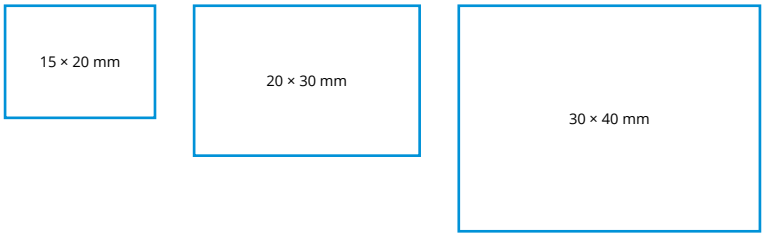




Mem-Lok® RCM (bovine Kollagenmembran)

Art.-Nr.	Produktgröße
RCM-ML1520	15 × 20 mm
RCM-ML2030	20 × 30 mm
RCM-ML3040	30 × 40 mm

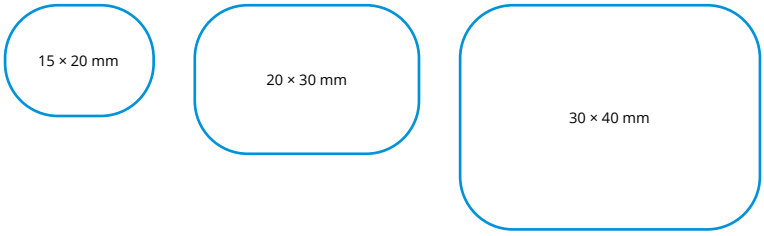




PermaPro® (synthetische dPTFE-Membran)

Art.-Nr.	Produktgröße
BM2005.1520	15 × 20 mm
BM2005.2030	20 × 30 mm
BM2005.3040	30 × 40 mm





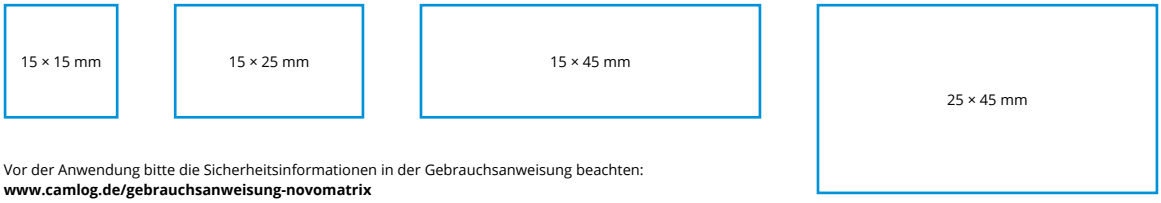
Produktübersicht

Rekonstruktive Gewebematrix

NovoMatrix® (porcine, azelluläre dermale Matrix)

Art.-Nr.	Produktgröße
NOV1515	15 × 15 mm
NOV1525	15 × 25 mm
NOV1545	15 × 45 mm
NOV2545	25 × 45 mm





Vor der Anwendung bitte die Sicherheitsinformationen in der Gebrauchsanweisung beachten:
www.camlog.de/gebrauchsanweisung-novomatrix

Hinweis: NovoMatrix Produkte werden nicht über das Wochenende (freitags), sondern am darauffolgenden Montag versendet.

Wundauflagen

BioPlug PDM (porciner Kollagen-Plug)

Art.-Nr.	Produktgröße	Packungsgröße
BM2000.0040	7/11 × 16 mm	12er-Packung

BioStrip PDM (porciner Kollagen-Strip)

Art.-Nr.	Produktgröße	Packungsgröße
BM2000.0050	20 × 20 mm	12er-Packung





Gewinnung von autologem Knochenmaterial

Neu **Bone Scraper**

Art.-Nr.	Artikel	Packungsgröße
BSF-5P	Bone Scraper, steril, Einmalgebrauch	5er-Packung



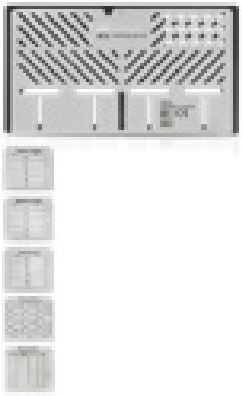


Knochenfixierung und Membranstabilisierung

Toolbox und Inlays (dev-os System)

Art.-Nr.	Artikel
4400-50	Toolbox (leer), inkl. Deckel, 176 × 96.5 × 27.3 mm
4410-10	Toolbox Inlay für Titan-Mikroschrauben (4010/13-xx)
4410-15	Toolbox Inlay für Titan-Mikroschrauben (4015/18-xx)
4410-30	Toolbox Inlay für INOX Mikroschrauben (4510/12-xx)
4410-50	Toolbox Inlay für Tenting-Screws INOX (4712-xxxx)
4410-70	Toolbox Inlay für Titan-Pins und Titan Solid-Pins (4901/11-xx)

Neu

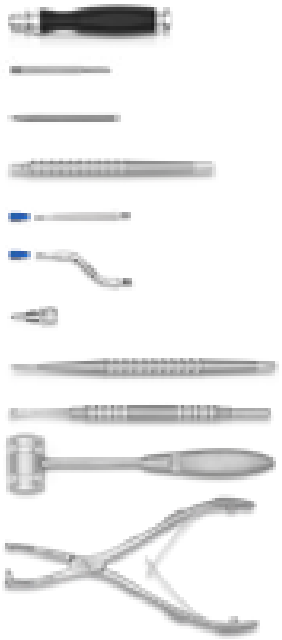


Produktübersicht

Knochenfixierung und Membranstabilisierung

Instrumente zum Anbringen und Entnehmen (dev-os System)

Art.-Nr.	Artikel
4311-00	Schraubendreher-Handgriff, mit ISO-Schaft Typ 1
4902-20	Pin-Applikator, Titan, L 50 mm, gerade, mit ISO-Schaft Typ 1 für Schraubendreher-Handgriff (4311-00)
4902-55	Pin-Dreher HEX HEAD, Titan, L 50 mm, mit ISO-Schaft Typ 1 für Schraubendreher-Handgriff (4311-00)
4902-00 F	Handgriff für Pin-Applikatoren, L 133 mm
4902-10	Pin-Applikator, Titan, gerade, L 56 mm, inkl. Schutzkappe, Endstück für Handgriff (4902-00 F)
4902-15	Pin-Applikator, Titan, gebogen, L 56 mm, inkl. Schutzkappe, Endstück für Handgriff (4902-00 F)
4902-50	Pin-Dreher HEX HEAD, Titan, Handdreher
4902-80 F	Pin-Körner, L 170 mm
4902-70 F	Pin-Entferner, L 165 mm
860-20 F	Hammer, L 165 mm, 125 g
Neu **4902-90 F**	Lochstanze F-LINE, Perforation Ø 3 mm



Pilotbohrer und Schraubendreherklingen (dev-os System)

Art.-Nr.	Artikel
4210-00	Pilotbohrer, Ø 0.7 mm, L 9 mm, GL 33 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Titan-Mikroschrauben (4010-xx)
4213-00	Pilotbohrer, Ø 1.0 mm, L 15 mm, GL 33 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Titan-Mikroschrauben (4013-xx)
4215-00	Pilotbohrer, Ø 1.2 mm, L 15 mm, GL 33 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Titan-Mikroschrauben (4015-xx)
4218-00	Pilotbohrer, Ø 1.5 mm, L 15 mm, GL 33 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Titan-Mikroschrauben (4018-xx)
4210-20	Schraubendreherklinge, L 70 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Titan-Mikroschrauben (4010-xx)
4210-21	Schraubendreherklinge, L 30 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Titan-Mikroschrauben (4010-xx)
4213-20	Schraubendreherklinge, L 70 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Titan-Mikroschrauben (4013/15/18-xx)
4213-21	Schraubendreherklinge, L 30 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Titan-Mikroschrauben (4013/15/18-xx)
Neu **4210-10**	Pilotbohrer, Ø 0.8 mm, L 10 mm, GL 25 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für INOX Mikroschrauben (4510-xx)
4210-14	Pilotbohrer, Ø 0.8 mm, L 14 mm, GL 33 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für INOX Mikroschrauben (4510-xx)
Neu **4212-10**	Pilotbohrer, Ø 1.0 mm, L 10 mm, GL 25 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für INOX Mikroschrauben (4512-xx)
4212-14	Pilotbohrer, Ø 1.0 mm, L 14 mm, GL 33 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für INOX Mikroschrauben (4512-xx)
Neu **4210-30**	Schraubendreherklinge, L 70 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für INOX Mikroschrauben (4510/12-xx)
4210-31	Schraubendreherklinge, L 30 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für INOX Mikroschrauben (4510/12-xx)
Neu **4212-08**	Pilotbohrer, Ø 1.0 mm, L 8 mm, GL 23 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Tenting-Screws INOX (4712-xxxx)
Neu **4213-30**	Schraubendreherklinge, L 70 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Tenting-Screws INOX (4712-xxxx)
4213-31	Schraubendreherklinge, L 30 mm, mit ISO-Schaft Typ 1, für Tenting-Screws INOX (4712-xxxx)



Knochenfixierung und Membranstabilisierung

Titan-Mikroschrauben (dev-os System)

Art.-Nr.	Ø	Länge	Packungsgröße
4010-05	1.0 mm	5 mm	5er-Packung
4010-07	1.0 mm	7 mm	5er-Packung
4010-09	1.0 mm	9 mm	5er-Packung
4013-05	1.3 mm	5 mm	5er-Packung
4013-07	1.3 mm	7 mm	5er-Packung
4013-09	1.3 mm	9 mm	5er-Packung
4013-11	1.3 mm	11 mm	5er-Packung
4013-13	1.3 mm	13 mm	5er-Packung
4013-15	1.3 mm	15 mm	5er-Packung
4015-05	1.5 mm	5 mm	5er-Packung
4015-07	1.5 mm	7 mm	5er-Packung
4015-09	1.5 mm	9 mm	5er-Packung
4015-11	1.5 mm	11 mm	5er-Packung
4015-13	1.5 mm	13 mm	5er-Packung
4015-15	1.5 mm	15 mm	5er-Packung
4018-05	1.8 mm	5 mm	5er-Packung
4018-07	1.8 mm	7 mm	5er-Packung
4018-09	1.8 mm	9 mm	5er-Packung
4018-11	1.8 mm	11 mm	5er-Packung
4018-13	1.8 mm	13 mm	5er-Packung
4018-15	1.8 mm	15 mm	5er-Packung



Neu **INOX Mikroschrauben (Edelstahl)** (dev-os System)

Art.-Nr.	Ø	Länge	Packungsgröße
4510-04	1.0 mm	4 mm	3er-Packung
4510-06	1.0 mm	6 mm	3er-Packung
4510-08	1.0 mm	8 mm	3er-Packung
4510-10	1.0 mm	10 mm	3er-Packung
4510-12	1.0 mm	12 mm	3er-Packung
4510-14	1.0 mm	14 mm	3er-Packung
4512-04	1.2 mm	4 mm	3er-Packung
4512-06	1.2 mm	6 mm	3er-Packung
4512-08	1.2 mm	8 mm	3er-Packung
4512-10	1.2 mm	10 mm	3er-Packung
4512-12	1.2 mm	12 mm	3er-Packung
4512-14	1.2 mm	14 mm	3er-Packung

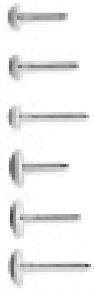


Produktübersicht

Knochenfixierung und Membranstabilisierung

Neu **Tenting-Screws INOX (Edelstahl), Ø 1.2 mm** (dev-os System)

Art.-Nr.	Kopf Ø	Länge	Packungsgröße
4712-04-08	4.0 mm	8 mm	2er-Packung
4712-04-10	4.0 mm	10 mm	2er-Packung
4712-04-12	4.0 mm	12 mm	2er-Packung
4712-06-08	6.0 mm	8 mm	2er-Packung
4712-06-10	6.0 mm	10 mm	2er-Packung
4712-06-12	6.0 mm	12 mm	2er-Packung



Titan-Pins, ohne Gewinde (dev-os System)

Art.-Nr.	Schaft Ø	Länge	Packungsgröße
4901-03	0.6 mm	3 mm	15er-Packung
4901-05	0.6 mm	5 mm	15er-Packung



Titan-Pins HEX HEAD, mit Gewinde (dev-os System)

Art.-Nr.	Schaft Ø	Länge	Packungsgröße
4901-13	0.54 mm	3 mm	10er-Packung
4901-15	0.54 mm	5 mm	10er-Packung



Neu **Titan Solid-Pins** (dev-os System)

Art.-Nr.	Schaft Ø	Länge	Packungsgröße
4911-03	0.95 mm	3.15 mm	10er-Packung



Neu **Titan Solid-Pins HEX HEAD** (dev-os System)

Art.-Nr.	Schaft Ø	Länge	Packungsgröße
4911-13	0.95 mm	3.65 mm	10er-Packung



Zubehör (dev-os System)

Art.-Nr.	Artikel
4903-00 FBC	Pin-Box (leer), für 15 Pins
4400-55	Cube (leer), inkl. Deckel



Service
Preislisten

Preislisten zu unserem Biomaterial-Katalog haben wir online für Sie bereitgestellt. Auch die gedruckten Versionen können Sie anfordern:

Deutschland
www.camlog.de/preislisten

Österreich
www.alltecdental.at/preislisten

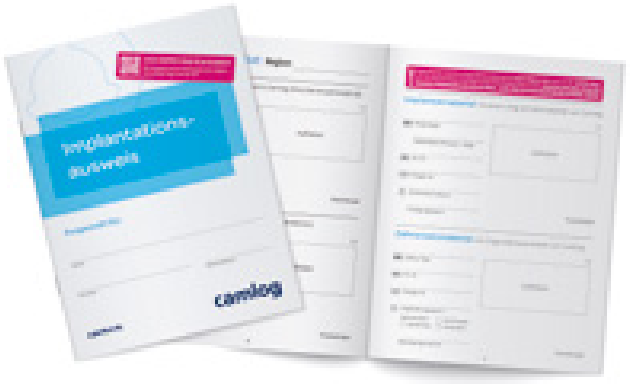
Schweiz
www.camlog.ch/preislisten



Service

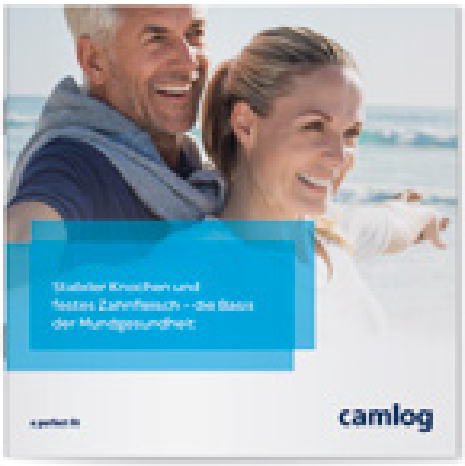
Implantationsausweis und Patientenbroschüre „Biomaterial“

Der **Implantationsausweis** dokumentiert, dass der Patient qualitativ hochwertige BioHorizons Biomaterialien von einer vertrauenswürdigen Quelle erhielt: BioHorizons Camlog. Zudem gibt er wichtige Hinweise zum Verhalten nach der Implantation sowie zur Pflege der prothetischen Versorgung.



Implantationsausweis und Patientenbroschüre „Biomaterial“ sind kostenlos.

Die **Patientenbroschüre „Biomaterial“** können Sie unterstützend bei Ihrer Patientenberatung einsetzen. Darin werden unter anderem die Vorteile einer Behandlung mit Ersatzmaterialien erläutert und die unterschiedlichen Therapiemöglichkeiten vorgestellt.



Casebooks

Das **Casebook** zum Thema **Defektregeneration** zeigt in einer Sammlung von Fallberichten namhafter Autoren die mannigfaltigen Optionen für die Rekonstruktion von Hart- und Weichgewebedefekten – mit Hinweisen zu chirurgischen Konzepten und Techniken sowie ergänzenden Informationen zu unterschiedlichen Regenerationseigenschaften der BioHorizons Camlog Biomaterialien. Mehr über den Einsatz von Striate+ erfahren Sie im **Striate+ Casebook.**

Dieses geballte Wissen geben wir gerne an Sie weiter.
Buch kostenlos bestellen oder digital aufrufen.

E-Book



E-Book

Das Camlog Garantieprogramm patient28

Durch das patient28 Garantieprogramm möchten wir Sie darin unterstützen, Ihre Patienten im Falle eines Falles, der aus den verschiedensten individuellen und medizinischen Gründen jederzeit auftreten kann, kostenseitig entgegenzukommen. Neben patient28*PRO* profitieren Sie durch patient28*LIFE* von einer lebenslangen Garantie auf Implantate und Abutments gemäß der unten stehenden Tabelle.

Auf individuell hergestellte Abutments, die aus einem original CAM-Titanrohling gefertigt wurden, geben wir durch patient28*CAD* eine 5-Jahres-Garantie. Derselbe Garantiezeitraum gilt bei patient28*TOOL* für unsere Instrumente.

Die Bedingungen finden Sie unter: www.camlog.de/patient28
www.alltecdental.at/patient28 | www.camlog.ch/patient28

Name	patient28*PRO* [1]	patient28*LIFE*	patient28*LIFE*	patient28*CAD*	patient28*TOOL*
Referenz	Implantate (gültig nur in Verbindung mit original Camlog Prothetik)	Implantate (gültig nur in Verbindung mit original Camlog Prothetik)	Abutments (gültig nur in Verbindung mit original Camlog Implantat)	Individuelle Produkte (aus original CAM-Titanrohlingen gefertigt)[3]	Nicht schneidende Instrumente
Voraus-setzung	Implantat-verlust	Implantat-verlust	Funktions-verlust	Funktions-verlust	Funktions-verlust
Leistungen	Implantate Prothetik-komponenten DEDICAM® Prothetik DEDICAM® Dienst-leistungen BioHorizons Camlog Materialien zur Knochenaugmentation[5]	Implantate	Abutments [2]	CAM-Titanrohling	Nicht schneidende Instrumente
Beginn	Tag der Implantat-insertion	Tag der Implantat-insertion	Tag der Eingliederung	Tag der Eingliederung	Kaufdatum
Ende	5 Jahre nach Implantat-insertion	Lebenslang [4]	Lebenslang [4]	5 Jahre nach Eingliederung	5 Jahre nach Kauf

[1] Den Leistungsumfang und Geltungsbereich der Indikationen finden Sie unter: www.camlog.de/patient28pro | www.alltecdental.at/patient28pro | www.camlog.ch/patient28pro
Bei einer herausnehmbaren prothetischen Versorgung wird Standardprothetik durch gleichwertige Standardprothetik und Individualprothetik durch gleichwertige Individualprothetik ersetzt.

[2] Umfasst Camlog Abutments und Ti-Basen. Von der Garantie ausgeschlossen sind direkt verschraubte Stege und Brücken auf Implantaten, Verbrauchsmaterialien, provisorische Komponenten und retentive Verankerungselemente wie z. B. Kugelaufbau, Locator® oder ODSecure®.

[3] Garantiebedingungen für DEDICAM Produkte sind im DEDICAM Katalog aufgeführt.

[4] Lebenslang ist so lange, wie es medizinisch möglich ist, den Patienten mit einer neuen dentalen Rekonstruktion unter Zuhilfenahme von Implantaten zu versorgen.

[5] Knochenaugmentationsmaterialien können nur dann zur Verfügung gestellt werden, wenn im Vorfeld eine Knochenaugmentation mit BioHorizons Camlog Produkten stattgefunden hat. Das standardmäßige Vorgehen bedarf in der Regel eines Knochenersatzmaterials und einer Membran zur Stabilisierung des Augmentats oder nach Entscheidung des Operateurs auch nur einer der beiden Komponenten und sind dann Leistungsbestandteil des Garantiefalles. Der Leistungsumfang je Garantiefall ist daher auf eine Verkaufseinheit aus dem Segment der Knochenersatzmaterialien und eine Verkaufseinheit aus dem Segment Membranen begrenzt.

Referenzen

[1] Schmitt et al. Histological results after maxillary sinus augmentation with Straumann® BoneCeramic, Bio-Oss®, Puros®, and autologous bone. A randomized controlled clinical trial. Clin Oral Implants Res. 2013, 24, 576.

[2] Solakoglu et al. Histological and immunohistochemical comparison of two different allogeneic bone grafting materials for alveolar ridge reconstruction: A prospective randomized trial in humans. Clin Implant Dent Relat Res. 2019, 21, 1002-1016.

[3] Kloss et al. Customized allogeneic bone grafts for maxillary horizontal augmentation: A 5-year follow-up radiographic and histologic evaluation. Clin Case Rep. 2020. 8:886-893.

[4] Wen et al. Time analysis of alveolar ridge preservation using a combination of mineralized bone-plug and dense-polytetrafluoroethylene membrane: A histomorphometric study. J Periodontol. 2020 Feb;91(2):215-222.

[5] Kloss et al. Comparison of allogeneic and autogenous bone grafts for augmentation of alveolar ridge defects—A 12-month retrospective radiographic evaluation. Clin Oral Implants Res. 2018. 29:1163-1175.

[6] Trajkovski, Branko, et al. Hydrophilicity, viscoelastic, and physicochemical properties variations in dental bone grafting substitutes. Materials 11.2 (2018): 215.

[7] Barbeck, Mike et al. Balancing Purification and Ultrastructure of Naturally Derived Bone Blocks for Bone Regeneration: Report of the Purification Effort of Two Bone Blocks. Materials (Basel, Switzerland) vol. 12,19 3234. 2 Oct. 2019.

[8] Garantziotis, Stavros et al. Hyaluronan biology: A complex balancing act of structure, function, location and context. Matrix biology : journal of the International Society for Matrix Biology vol. 78-79 (2019): 1-10.

[9] Necas, Jiri et al. Hyaluronic acid (hyaluronan): a review. Veterinární Medicína vol. 53 (2008): 397-411.

[10] Data on File. Limited Market Release. Users Feedback on Handling and Initial Healing Period 08/2023.

[11] Data on File. Limited Market Release. Clinical Case Documentation.

[12] Data on File. Marktforschung - Hyaluronsäure Hyaluronsäure-haltige Spritzen 01/2025.

[13] Data on file. Li et al. Isolation and Characterization of a Porous Carbonate Apatite From Porcine Cancellous Bone. Science, Technology, Innovation, Aug. 2014: 1–13.

[14] Spense et al. Osteoclastogenesis on hydroxyapatite ceramics: the effect of carbonate substitution. J Biomed Mater Res A., Mar 15, 2010. 92:1292-1300.

[15] Ellies et al. Quantitative Analysis of Early In Vivo Tissue Response to Synthetic Apatite Implants. J Biomed Mater Res A. 2010. 92:1292-1300.

[16] Landi et al. Carbonated Hydroxyapatite as Bone Substitute. Journal of the European Ceramic Society, 2003, 23:2931–2937.

[17] Spense et al. Carbonate Substituted Hydroxyapatite: Resorption by Osteoclasts Modifies the Osteoblastic Response. J Biomed Mater Res A. 2009. 90(1): 217-224.

[18] Li et al. Comparison of a New Natural Bovine Bone Mineral (Carbonate Apatite Anorganic Bone) to Currently Marketed NuOss™ and Bio-Oss®: In Vitro and In Vivo Evaluations. Collagen Matrix, Inc., Oakland, New Jersey 07436.

[19] Gonshor et al. Evaluation of Anorganic Bovine Bone Mineral in Post-extraction Alveolar Sockets: A Case Series. J. Osseointegration 2010. 2(1):25-30.

[20] Riachi et al. Influence of material properties on rate of resorption of two bone graft materials after sinus lift using radiographic assessment. Int J Dent. 2012. 2012:737262.

[21] Lorean et al. Nasal floor elevation combined with dental implant placement: a long-term report of up to 86 months. Int J Oral Maxillofac Implants 2014. 29:705-708.

[22] Tawil et al. Sinus Floor Elevation Using the Lateral Approach and Bone Window Repositioning I: Clinical and Radiographic Results in 102 Consecutively Treated Patients Followed from 1 to 5 Years. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016. 31:827-834.

[23] 78,5% der Anwender gaben eine einfachere oder sehr viel einfachere Anwendung im Vergleich zu partikulärem Material ohne Hyaluronsäure an; Data on file: Kundenbefragung unter 156 Klinikern.

[24] 10–20 mal mehr Hyaluron im Vergleich zu anderen Hyaluronsäureprodukten auf dem Dentalmarkt (Data on file, Marktforschung botiss biomaterials 12/2023).

[25] Sattar et al. (1994) J. Invest. Dermatol. 103, 576–579.

[26] King et al. (1991) Surgery. 109(1):76-84.

[27] Kyyak et al. Hyaluronic Acid with Bone Substitutes Enhance Angiogenesis In Vivo. Materials (Basel) 2022. 15(11):3839.

[28] Binderman et al. Tissue Engineering of Bone: Critical Evaluation of Scaffold Selection. Bone Regeneration, edited by Haim Tal, IntechOpen, 2012. 10.5772/33004.

[29] Jelusic et al. Monophasic ß-TCP vs. biphasic HA/ß-TCP in two-stage sinus floor augmentation procedures - a prospective randomized clinical trial. Clin Oral Implants Res. 2017 Oct;28(10):e175-e183.

[30] Lorenz et al. Investigation of peri-implant tissue conditions and peri-implant tissue stability in implants placed with simultaneous augmentation procedure: a 3-year retrospective follow-up analysis of a newly developed bone level implant system. Int J Implant Dent. 2017. 3(1):41.

[31] Allan B. et al. Collagen Membrane for Guided Bone Regeneration in Dental and Orthopedic Applications. Tissue Engineering 2020.

[32] Data on file, Li et al. A comparative study of a new porcine collagen membrane to BioGide®. Science, Technology, Innovation. February 1–5, 2015.

[33] Rothamel et al. Biocompatibility and biodegradation of a native porcine pericardium membrane: results of in vitro and in vivo examinations. Int J Oral Maxillofac Implants. 2012. 27:146-154.

[34] Barbeck et al. Porcine Dermis and Pericardium-Based, Non-Cross-Linked Materials Induce Multinucleated Giant Cells After Their In Vivo Implantation: A Physiological Reaction? J Oral Implantol. 2015 41(6):e267-81.

[35] Kloss et al. Comparison of allogeneic and autogenous bone grafts for augmentation of alveolar ridge defects-A 12-month retrospective radiographic evaluation. Clin Oral Impl Res. 2018 29:1163–1175.

[36] Zafiropoulos et al. Open-Healing Socket Preservation with a Novel Dense Polytetrafluoroethylene (dPTFE) Membrane: A Retrospective Clinical Study. Medicina (Kaunas). 2020. 56(5):216.

[37] Papi et al. The Use of a Non-Absorbable Membrane as an Occlusive Barrier for Alveolar Ridge Preservation: A One Year Follow-Up Prospective Cohort Study. Antibiotics (Basel). 2020. 9(3):110.

[38] Data on file, Allergan. NovoMatrix™ – Mechanical testing, Preclinical Data.

[39] Data on file, Allergan. INT/0204/2018.

[40] Del Amo et al. Comparison of two soft tissue substitutes for the treatment of gingival recession defects: an animal histological study. J Appl Oral Sci., 2019;27:e20180584.

[41] Reference manufacturer's Instructions for Use (IFU) package insert.

[42] Griffin et al. Postoperative Complications Following Gingival Augmentation Procedures. J. Periodontol. 2006. 77:2070-2079.

[43] Aguirre-Zorzano et al. Complications of harvesting a connective tissue graft from the palate. A retrospective study and description of a new technique. J Clin Exp Dent. 2017;9(12):e1439-1445.

[44] Tavelli et al. Minimizing Patient Morbidity Following Palatal Gingival Harvesting: A Randomized Controlled Clinical Study. Int J Periodontics Restorative Dent. 2018.3 8(6):e127-e134.

[45] Harper et al. Extracellular wound matrices: a novel regenerative tissue matrix (RTM) technology for connective tissue reconstruction. Wounds. 2007. 19(6):163-168.

[46] Sandor et al. Relevant in vitro predictors of human acellular dermal matrix-associated inflammation and capsule formation in a nonhuman primate subcutaneous tissue expander model. Eplasty. 2017. 17:e1-e21.

[47] Xu et al. Host response to human acellular dermal matrix transplantation in a primate model abdominal wall repair. Part A. 2008. 14(2):2009-2019.

[48] Zirk et al. 2016. Prevention of post-operative bleeding in hemostatic compromised patients using native porcine collagen fleeces-retrospective study of a consecutive case series. Oral Maxillofac Surg. 20(3):249-54.

Gültigkeit: Mit ihrer Veröffentlichung setzt die vorliegende Dokumentation alle früheren Versionen außer Kraft.
Verfügbarkeit: BioHorizons ist bestrebt, seine Produkte stetig zu verbessern und behält sich daher das Recht vor, jederzeit Spezifikationen zu verbessern oder abzuändern sowie Produkte auslaufen zu lassen.

Änderungen vorbehalten : M-1947-CAT-DACH-CL-03-022026

Distributor Deutschland
CAMLOG Vertriebs GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Deutschland
Telefon +49 7044 9445-100 | Fax +49 800 9445-000 | info.de@camlog.com | www.camlog.de
eshop.camlog.de

Distributor Österreich
ALLTEC Dental GmbH | Schwefel 93 | 6850 Dornbirn | Österreich
Telefon +43 5572 372341 | info@alltecdental.at | www.alltecdental.at
eshop.alltecdental.at

Distributor Schweiz
CAMLOG Biotechnologies GmbH | Grosspeteranlage 29 | 4052 Basel | Schweiz
Telefon +800 028 000 00 | sales.ch@camlog.com | www.camlog.ch
eshop.camlog.ch

Nur MinerOss A betreffend und nur für Deutschland und Österreich gültig:

Verantwortliche Gewebebank
Cells+Tissuebank Austria gGmbH | Magnesitstr. 1 | 3500 Krems an der Donau | Österreich
Telefon +43 2732 76954-0 | Fax +43 2732 76954-40 | vigilanz@ctba.at

Pharmazeutisches Unternehmen
ALTATEC GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Deutschland
Telefon +49 7044 9445-0 | Fax + 49 7044 9445-724 | info@altatec.de | www.altatec.de

Headquarters
CAMLOG Biotechnologies GmbH | Grosspeteranlage 29 | 4052 Basel | Schweiz
Telefon +41 61 565 41 00 | info@camlog.com | www.bhclgroup.com

MinerOss® X, MinerOss® XP, Mem-Lok® RCM und Mem-Lok® Pliable werden von Collagen Matrix, Inc. hergestellt. MinerOss® A wird von C+TBA hergestellt. CeraOss®, CeraOss® HYA, SynMax®, Argonaut®, PermaPro®, BioPlug PDM und BioStrip PDM werden von der botiss biomaterials GmbH hergestellt. NovoMatrix® wird von LifeCell Corporation, einer Tochtergesellschaft von Allergan, hergestellt. Striate+ wird von Orthocell Ltd. hergestellt. dev-os System Produkte werden von der devemed GmbH hergestellt. Der Bone Scraper wird von OSUNG MND Co., Ltd. hergestellt. Wenn nichts anderes vermerkt ist, sind alle Produktnamen, unabhängig davon, ob diese in Großbuchstaben gedruckt oder mit dem Markenzeichen-Symbol versehen sind, Markenzeichen von BioHorizons oder der CAMLOG Biotechnologies GmbH, ihrer Tochtergesellschaften, verbundener Gesellschaften oder ihrer Lizenzgeber. Striate+ ist eine eingetragene Marke von Orthocell Ltd. Locator® ist eine eingetragene Marke von ZEST IP Holdings, LLC.

a perfect fit

camlog