

# Knochenersatz



## Femurkopf



## Pulver, chips, würfel



## Osteotomie-Keile



## Spöngiöse Blöcke



## Trikortikale-Blöcke



Knochenersatz	Allograft	Allograft	Allograft	Allograft	Allograft
<b>Bestandteile</b>	Menschlicher kortikaler und spongiöser Knochen	Menschlicher Knochen aus 100% Spongiosa	Dichter spongiöser menschlicher Knochen mit 2 kortikalen Rändern	Menschlicher Knochen aus Spongiosa	Dichter spongiöser menschlicher Knochen mit 3 kortikalen Rändern
<b>Entnahmeort</b>	Femurkopf	Spongiöser Knochen	Distale Tibia	Femurkondylus	Beckenkamm
<b>Eigenschaften</b>	Resorbierbar, osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril	Resorbierbar, osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril	Resorbierbar, osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril	Resorbierbar, osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril	Resorbierbar, osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril
<b>Indikationen</b>	Arthrodese, Trauma, Rekonstruktion, Wirbelsäule, Hohlräumfüllung	Arthrodese, Trauma, Rekonstruktion, Wirbelsäule, Hohlräumfüllung	Arthrodese, Trauma, Rekonstruktion, Wirbelsäule, Hohlräumfüllung	Auffüllen von Hohlräumen	Arthrodese, Trauma, Rekonstruktion, Wirbelsäule
<b>Vorbereitung</b>	Weichen Sie zur Rehydrierung für etwa 60 Min. in physiologischer Serumlösung ein.	Einweichen in physiologischer Lösung zur Rehydrierung für ca. 10 Min. (Pulver und Chips), ca. 15 Min. (Würfel)	Weichen Sie zur Rehydrierung für etwa 60 Min. in physiologischer Serumlösung ein.	Weichen Sie zur Rehydrierung für etwa 15 Min. in physiologischer Serumlösung ein.	Weichen Sie zur Rehydrierung für etwa 60 Min. in physiologischer Serumlösung ein.
<b>Mechanische Stabilität</b>	Gleiche strukturelle Unterstützung wie unbehandelter physiologischer Knochen	Keine Stabilität	Gleiche strukturelle Unterstützung wie unbehandelter physiologischer Knochen	Keine Stabilität	Gleiche strukturelle Unterstützung wie unbehandelter physiologischer Knochen
<b>Lagerung</b>	Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25°C	Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25°C	Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25°C	Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25°C	Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25°C
<b>Herkunft</b>	Spender aus den USA	Spender aus den USA	Spender aus den USA	Spender aus den USA	Spender aus den USA
<b>Zusätzliche Informationen</b>					

## Bonalive®



100 % Synthetisch

**Erste Wahl bei der Behandlung oder Prävention von Knocheninfektionen**

Bioaktives Glas:  
Silizium / Natrium / Kalzium / Phosphor

100% Synthetisch

Bioaktives Glas:  
Silizium / Natrium / Kalzium / Phosphor

## DBM Fibers



Demineralized Bone Matrix (DBM)

Fasern

100% Allograft aus kortikalem Knochen

Resorbierbar, osteoinduktiv und osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril

Kavitätenfüllung

Einweichen in physiologischer Lösung zur Rehydrierung für ca. 10 Min.

Keine

Lagerung bei Raumtemperatur  
15 bis 25°C

Spender aus den USA

## DBM Putty



Demineralized Bone Matrix (DBM)

Paste

100% Allograft aus kortikalem Knochen

Resorbierbar, osteoinduktiv und osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril

Kavitätenfüllung

Gebrauchsfertig

Keine

Lagerung bei Raumtemperatur  
15 bis 25°C

Spender aus den USA

## DBM Schwamm



Demineralized Bone Matrix (DBM)

Schwamm

Spongioser Knochen

Resorbierbar, osteoinduktiv und osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril

Kavitätenfüllung

Einweichen in physiologischer Lösung zur Rehydrierung für ca. 15 Min.

Keine

Lagerung bei Raumtemperatur  
15 bis 25°C

Spender aus den USA

Knochenersatz	Bonalive®		DBM Fibers	DBM Putty	DBM Schwamm
<b>Bestandteile</b>	100 % Synthetisch <b>Erste Wahl bei der Behandlung oder Prävention von Knocheninfektionen</b> Bioaktives Glas: Silizium / Natrium / Kalzium / Phosphor	100% Synthetisch Bioaktives Glas: Silizium / Natrium / Kalzium / Phosphor	Demineralized Bone Matrix (DBM) Fasern	Demineralized Bone Matrix (DBM) Paste	Demineralized Bone Matrix (DBM) Schwamm
<b>Entnahmeort</b>			100% Allograft aus kortikalem Knochen	100% Allograft aus kortikalem Knochen	Spongioser Knochen
<b>Eigenschaften</b>	<b>Bakteriostatisch (ohne Notwendigkeit eines lokalen Antibiotikums)</b> Keine bakterielle Resistenzbildung, Resorbierbar, Osteostimulierend, Osteokonduktiv	Resorbierbar, Osteokonduktiv	Resorbierbar, osteoinduktiv und osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril	Resorbierbar, osteoinduktiv und osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril	Resorbierbar, osteoinduktiv und osteokonduktiv, dezellularisiert, sicher, lyophilisiert, steril
<b>Indikationen</b>	Kavitätenfüllung, Kavitätenfüllung bei chronischer Osteomyelitis	Kavitätenfüllung	Kavitätenfüllung	Kavitätenfüllung	Kavitätenfüllung
<b>Vorbereitung</b>	Gebrauchsfertig	Gebrauchsfertig	Einweichen in physiologischer Lösung zur Rehydrierung für ca. 10 Min.	Gebrauchsfertig	Einweichen in physiologischer Lösung zur Rehydrierung für ca. 15 Min.
<b>Mechanische Stabilität</b>	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine
<b>Lagerung</b>	Lagerung bei Raumtemperatur 15°C	Lagerung bei Raumtemperatur 15°C	Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25°C	Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25°C	Lagerung bei Raumtemperatur 15 bis 25°C
<b>Herkunft</b>	Hergestellt in Finnland	Hergestellt in Finnland	Spender aus den USA	Spender aus den USA	Spender aus den USA
<b>Zusätzliche Informationen</b>	Granulat 1cc, 2.5cc, 5cc, 10cc	Paste 1cc, 2.5cc, 5cc, 10cc			

## Allogene Knochentransplantate Maxxeus™

### Pulver, chips, würfel aus spongiösem Knochen

Produktcodes	Beschreibung
1110-12	Spongiosa-Knochenpulver (1-4mm) 5cc
1116-12	Spongiosa-Knochenpulver (1-4mm) 10cc
1004-12	Spongiosa-Knochenpulver (1-4mm) 15cc
1100-12	Spongiosa Chips (4-10mm) 5cc
1107-12	Spongiosa Chips (4-10mm) 10cc
1102-12	Spongiosa Chips (4-10mm) 15cc
1108-12	Spongiosa Chips (4-10mm) 20cc
1103-12	Spongiosa Chips (4-10mm) 30cc
1026-12	Spongiosa Chips (4-10mm) 60cc
1106-12	Spongiosa Chips (4-10mm) 90cc
1200-12	Spongiosa Würfel 10cc
1201-12	Spongiosa Würfel 15cc
1205-12	Spongiosa Würfel 20cc
1023-12	Spongiosa Würfel 30cc
1203-12	Spongiosa Würfel 60cc

### Block aus spongiösem Knochen

Produktcodes	Beschreibung
1286-12	Spongiosa Block (1-1.5 x 2.5-3.5)
1287-12	Spongiosa Block (1.7-2.2 x 2.5-3.5)

### E-Wedge

Produktcodes	Beschreibung
2290-12	E-Wedge 6mm - H(6mm) H2(5mm) x 22mm
2291-12	E-Wedge 8mm - H(8mm) H2(5mm) x 22mm
2292-12	E-Wedge 10mm - H(10mm) H2(5mm) x 22mm
2293-12	E-Wedge 12mm - H(12mm) H2(5mm) x 22mm

### Trikortikaler Block

Produktcodes	Beschreibung
1032-12	Trikortikaler Block 1.1 - 1.4 cm
1033-12	Trikortikaler Block 1.5 - 1.9 cm
1034-12	Trikortikaler Block 2.0 - 2.9
1035-12	Trikortikaler Block 3.0 - 3.9

### Femur, Fibula

Produktcodes	Beschreibung
1005-12	Femurkopf ohne Knorpel (4.7-4.8 cm)
1006-12	Fibula-Segment 11+ cm

### Fascia

Produktcodes	Beschreibung
1129-12	Fascia 6.0 x 8.0 cm
1130-12	Fascia 5.0 x 15.0 cm

### DBM Schwamm, Strip - Osteoinduktor

Produktcodes	Beschreibung
3982-12	DBM Spongiosa-Schwamm 10mm
3983-12	DBM Spongiosa-Schwamm 12mm
3984-12	DBM Spongiosa-Schwamm 16mm
3986-12	DBM Spongiosa Strip 20 x 15 x 5mm
3985-12	DBM Spongiosa Strip 50 x 20 x 5mm
3989-12	DBM Spongiosa Strip 20 x 15 x 7mm
3988-12	DBM Spongiosa Strip 25x 20 x 7mm
3987-12	DBM Spongiosa Strip 50 x 10 x 7mm

### DBM Fiber - Osteoinduktor

Produktcodes	Beschreibung
3596-12	DBM Fiber 5cc
3597-12	DBM Fiber 10cc
3598-12	DBM Fiber 15cc

### DBM Putty - Osteoinduktor

Produktcodes	Beschreibung
2015-40	MAXXEUS DBM putty 1.0cc
2016-40	MAXXEUS DBM putty 2.5cc
2017-40	MAXXEUS DBM putty 5cc
2018-40	MAXXEUS DBM putty 10cc

Eine grössere Vielfalt an Artikeln ist beim Hersteller erhältlich und kann auf Anfrage bestellt werden.

## BonAlive®

### Granulat

Produktcodes	Beschreibung
13120	Granulat 0,5-0,8 mm Kleinformat - 2.5cc Applikator
13130	Granulat 0,5-0,8 mm Kleinformat - 5cc Applikator
13140	Granulat 0,5-0,8 mm Kleinformat - 10cc Applikator
13330	Granulat 1,0 bis 2,0 mm Mittelformat - 5cc Applikator
13340	Granulat 1,0 bis 2,0 mm Mittelformat - 10cc Applikator

### Putty (Paste)

Produktcodes	Beschreibung
16110	1cc Applikator
16120	2,5cc Applikator
16130	5cc Applikator
16140	10cc Applikator

### Putty MIS

Produktcodes	Beschreibung
18100	BonAlive® Putty MIS - Vorgefüllte Kartusche mit 1 x 5 cc und Einweg Handgriff
18131	BonAlive® Putty MIS - Vorgefüllte Kartusche mit 1 x 5 cc



**Produkte von:**

**maxxeus™**

**bonalive**

**Vertrieben in der Schweiz durch:**

**Medeco-ch Sàrl**

Route de Trélex 8, 1266 Duillier, Suisse  
Telefon: +41 22 307 01 70, Fax: +41 22 362 11 85  
info@medeco-ch.com, www.medeco-ch.com