



DEUTSCHES INSTITUT FÜR  
ZELL- UND GEWEBEERSATZ

Gemeinnützige Gesellschaft mbH

# Transplantatekatalog 2022

## *Transplant Catalogue 2022*



Safety -  
Made in  
Germany

# DIZG – Sicherheit und Qualität

## *DIZG – safety and quality*

Das Deutsche Institut für Zell- und Gewebeersatz (DIZG) ist ein gemeinnütziger Hersteller von allogenen Gewebetransplantaten und autologen Zellkulturen. Unser zentrales Ziel ist es, Menschen mit schwersten Gewebedefekten eine verbesserte Perspektive auf Heilung zu bieten. Dafür stehen bei uns die Forschung und Entwicklung im Vordergrund. Mit unserem F&E-Team arbeiten wir daran, die Transplantateigenschaften stets weiter zu verbessern, den sich verändernden operativen Erfordernissen anzupassen und neue chirurgische Einsatzmöglichkeiten für existierende Transplantatformen zu identifizieren.

Seit Gründung im Jahr 1993 stellte das DIZG rund 600.000 allogene avitale Transplantate her. Jährlich profitieren Patienten mit schweren Verletzungen von den ca. 420 unterschiedlichen Transplantatformen.

In diesem Zeitraum wurden keine Vorfälle bekannt, bei denen eines der Transplantate als Ursache für eine mikrobiologische oder virale Infektion bestätigt wurde. Es wurde zudem über keine Abstoßung von DIZG-Transplantaten berichtet.

Diese beachtliche Historie unterstreicht die Zuverlässigkeit des DIZG-Herstellungsverfahrens und belegt eindrucksvoll die Sicherheit unserer Transplantate.

*DIZG is a non-profit manufacturer of allogenic avital tissue transplants and autologous cell culture transplants. Our allografts and cell cultures help to restore health to patients with serious tissue defects. We work with our R&D team to continuously improve transplant characteristics, adapt to the changing demands of surgery and identify new surgical applications for existing transplant types.*

*DIZG has manufactured about 600,000 transplants since it was founded in 1993. Annually patients with serious injuries benefit from 420 different types of transplants.*

*No incident of microbiological or viral infection has been attributed to a transplant during this period and no cases of rejection of DIZG transplants have been reported.*

*This excellent safety record testifies to the reliability of DIZG's manufacturing procedures and is impressive proof of the safety of our transplants.*

# Inhalt

## Content

<b>Orthopädie und Traumatologie</b> Orthopaedics and traumatology .....	4
<b>Wirbelsäulenchirurgie</b> Spine surgery .....	11
<b>Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie</b> Cranial, maxillofacial and dental surgery.....	14
<b>Ophthalmologie</b> Ophthalmology .....	17
<b>Sportmedizin</b> Sports medicine .....	18
<b>Transplantate des DIZG – einsatzbereit in 3 Schritten</b> DIZG transplants – ready to use in 3 steps .....	22
<b>Weichgeweberekonstruktion</b> Soft tissue reconstruction .....	23
<b>Autologer Zellkulturservice</b> Autologous cell culture service .....	25
<b>Sicherheit und Qualität</b> Safety and quality .....	26
<b>Allgemeine Informationen</b> General information .....	27

# Orthopädie und Traumatologie

## Orthopaedics and traumatology

### FEMUR-SPÄNE / Femoral Struts

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT1601	Femur-Span / Femoral Strut	15 × 20 × 2 mm
GT1603	Femur-Span / Femoral Strut	10–15 × 50 mm
GT1604	Femur-Span / Femoral Strut	10–15 × 100 mm
GT1605	Femur-Span / Femoral Strut	10–15 × 200 mm



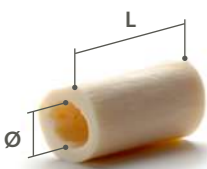
### TIBIA-SPÄNE / Tibial Struts

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT2102	Tibia-Span / Tibial Strut	10–15 × 100 mm
GT2103	Tibia-Span / Tibial Strut	10–15 × 200 mm



### FEMUR-DIAPHYSEN / Femoral Shafts

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Länge Length
GT1802	Femur-Diaphyse / Femoral Shaft	70 mm
GT1803	Femur-Diaphyse / Femoral Shaft	100 mm
GT1804	Femur-Diaphyse / Femoral Shaft	150 mm
GT1805	Femur-Diaphyse / Femoral Shaft	längshalbiert / halved
GT1806	Femur-Diaphyse / Femoral Shaft	komplett / whole

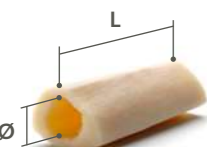


### HUMERUS-DIAPHYSE / Humerus Shaft

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT1800	Humerus-Diaphyse / Humerus Shaft	komplett / whole

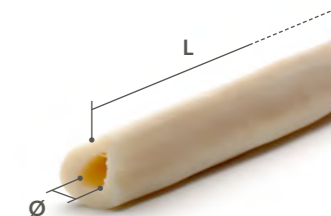
### TIBIA-DIAPHYSEN / Tibial Shafts

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Länge Length
GT2301	Tibia-Diaphyse / Tibial Shaft	50 mm
GT2302	Tibia-Diaphyse / Tibial Shaft	70 mm
GT2303	Tibia-Diaphyse / Tibial Shaft	100 mm
GT2305	Tibia-Diaphyse / Tibial Shaft	längshalbiert / halved



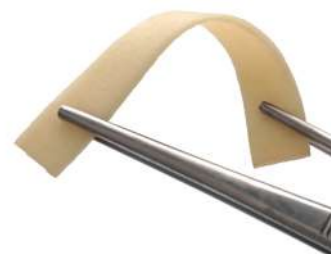
### FIBULA-DIAPHYSEN UND -RING / Fibular Shafts and Ring

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT2400	Fibula-Diaphysenring / Fibular Ring	10 mm
GT2401	Fibula-Diaphyse / Fibular Shaft	50 mm
GT2402	Fibula-Diaphyse / Fibular Shaft	70 mm
GT2403	Fibula-Diaphyse / Fibular Shaft	100 mm
GT2404	Fibula-Diaphyse / Fibular Shaft	150 mm
GT2406	Fibula-Diaphyse / Fibular Shaft	komplett / whole



### CORTIFLEX® – demineralisierter Cortical-Span (flexibel nach Rehydratation) CORTIFLEX® – Demineralized Cortical Strip (flexible after rehydration)

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>Dicke 2 mm / Thickness 2 mm</b>		
GT3540	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 50 mm
GT3541	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 100 mm
GT3543	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 25 mm
GT3545	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 30 mm
GT3546	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 60 mm
GT3547	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 120 mm
GT3548	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	20 × 25 mm
<b>Dicke ca. 0,5 mm / Thickness approx. 0.5 mm</b>		
GT3545T	Cortiflex® dünn / Cortiflex® thin	15 × 30 mm
GT3548T	Cortiflex® dünn / Cortiflex® thin	20 × 25 mm
GT3549T	Cortiflex® dünn / Cortiflex® thin	15 × 15 mm



### OSTEOTOMIE-KEILE / Osteotomy Wedges

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT2727	Corticospungiosa-Keil; Stirn- und eine Seitenfläche cortical / Cortical Cancellous Wedge; Front and one side surface cortical	25–30 × 15 × 15 mm
GT2001	Caput femoris, Keil / Femoral Head, wedge	1 × 22,5° / 22,5°
GT2002	Caput femoris, Keil / Femoral Head, wedge	1 × 45°

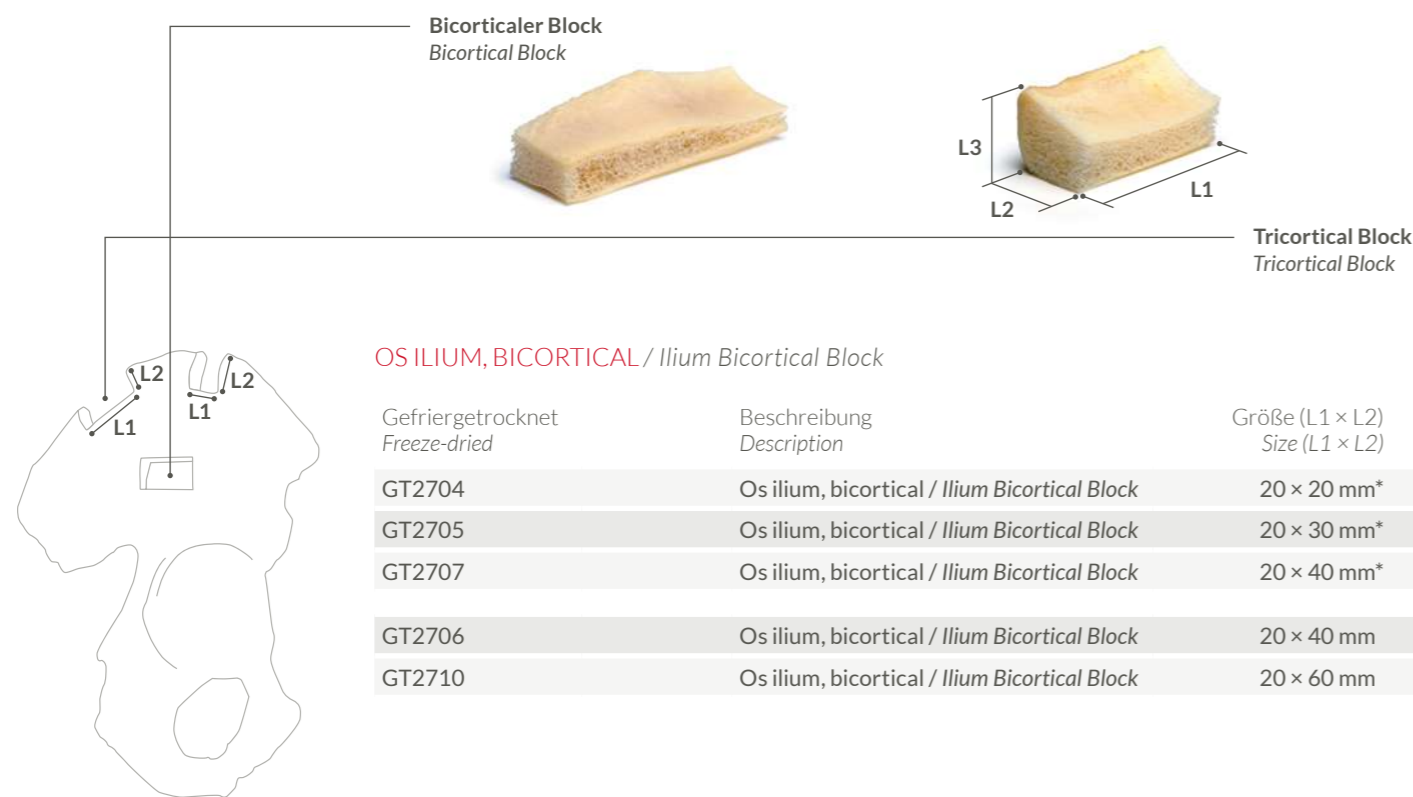


**HINWEISE ZU DEN MASSANGABEN BEI OS ILIUM**

Jedes Transplantat ist anatomisch bedingt individuell geformt. Während die Länge und die Breite der Ilium-Transplantate mit geringen Toleranzen spezifiziert sind, variiert jedoch insbesondere die Dicke (L3) der einzelnen Stücke. Die Skizze stellt die Herkunft der verschiedenen Formate dar.

**ADVICE CONCERNING THE MEASUREMENTS OF ILIUM**

All transplants have a natural anatomical form. Whereas the length and breadth of the blocks are specified with narrow tolerances, the thickness (L3) of the blocks varies. The sketch depicts the origin of the different formats.



**OS ILIUM, BICORTICAL / Ilium Bicortical Block**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe (L1 × L2) Size (L1 × L2)
GT2704	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 20 mm*
GT2705	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 30 mm*
GT2707	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 40 mm*
GT2706	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 40 mm
GT2710	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 60 mm

**OS ILIUM, TRICORTICAL / Ilium Tricortical Block**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe (L1 × L2) Size (L1 × L2)
GT2714	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 × 20 mm*
GT2715	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 × 30 mm
GT2721	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	30 × 20 mm*
GT2724	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	40 × 20 mm*
GT2716	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 × 40 mm
GT2720	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 × 60 mm
GT2722	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	40 × 20 mm
GT2723	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	60 × 20 mm

\* durchgehend gleichmäßige Dicke (L3) / relatively constant thickness (L3)

**CORTICALIS-GRANULATE / Cortical Granules**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>0,212–0,85 mm / 0.212–0.85 mm</b>		
GT3407	Cortalis-Granulat / Cortical Granules	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT3402	Cortalis-Granulat / Cortical Granules	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3403	Cortalis-Granulat / Cortical Granules	10 cm <sup>3</sup> / cc
<b>1–2 mm</b>		
GT3414	Cortalis-Granulat / Cortical Granules	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT3415	Cortalis-Granulat / Cortical Granules	5 cm <sup>3</sup> / cc



**DEMINERALISIERTE KNOCHENMATRIX (DBM) / Demineralized Bone Matrix (DBM)**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>1–3 mm</b>		
GT3515	DBM	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT3506	DBM	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3507	DBM	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT3509	DBM	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT3508	DBM	30 cm <sup>3</sup> / cc



**DBM pastös (gebrauchsfertig, kein Rehydratisieren) / DBM Putty (ready to use, no rehydration)**

**Demineralisierte Knochenmatrix (76 Volumenprozent entsprechend 30–32 Massenprozent) Trägersubstanz: Natriumhyaluronat in PBS-Lösung**  
 Demineralized Bone Matrix (76% by volume corresponding to 30–32% by mass DBM) Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>0,212–0,85 mm / 0.212–0.85 mm</b>		
GT3550	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3551	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT3552	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	2,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3553	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3554	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	10 cm <sup>3</sup> / cc



**DBMX-PRESS (gebrauchsfertig, kein Rehydratisieren) / DBMx-press (ready to use, no rehydration)**

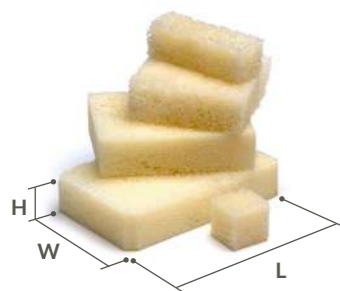
**Demineralisierte corticospongiöse Knochenmatrix (ca. 78 Volumenprozent entsprechend ca. 36 Massenprozent demineralisierter Knochen) Trägersubstanz: Natriumhyaluronat in PBS-Lösung**  
 Demineralized Cort/Canc Mixture (approx. 78% by volume corresponding to approx. 36% by mass demineralized bone) Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>&lt; 6 mm</b>		
GT3561	DBMx-press	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3562	DBMx-press	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT3563	DBMx-press	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT3564	DBMx-press	20 cm <sup>3</sup> / cc



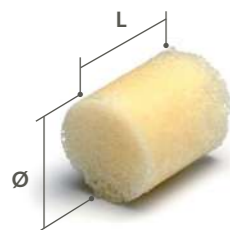
**SPONGIOSA-WÜRFEL UND -BLÖCKE / Cancellous Cubes and Blocks**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe (L x W x H) Size (L x W x H)
GT2601	Spongiosa-Würfel, 1 St. / Cancellous Cube, 1 pc.	1 cm <sup>3</sup> (1 x 1 x 1 cm) 1 cc (1 x 1 x 1 cm)
GT2602	Spongiosa-Würfel, 3 St. / Cancellous Cube, 3 pc.	1 cm <sup>3</sup> (1 x 1 x 1 cm) 1 cc (1 x 1 x 1 cm)
GT2609	Spongiosa-Block, 1 St. / Cancellous Block, 1 pc.	3 cm <sup>3</sup> (3 x 1 x 1 cm) 3 cc (3 x 1 x 1 cm)
GT2603	Spongiosa-Würfel, 3 St. / Cancellous Cube, 3 pc.	3 cm <sup>3</sup> (3 x 1 x 1 cm) 3 cc (3 x 1 x 1 cm)
GT2604	Spongiosa-Würfel, 1 St. / Cancellous Cube, 1 pc.	9 cm <sup>3</sup> (3 x 3 x 1 cm) 9 cc (3 x 3 x 1 cm)
GT2600	Spongiosa-Würfel, 1 St. / Cancellous Cube, 1 pc.	12 cm <sup>3</sup> (4 x 3 x 1 cm) 12 cc (4 x 3 x 1 cm)
GT2605	Spongiosa-Würfel, 1 St. / Cancellous Cube, 1 pc.	15 cm <sup>3</sup> (5 x 3 x 1 cm) 15 cc (5 x 3 x 1 cm)



**SPONGIOSA-ZYLINDER / Cancellous Cylinders (Dowels)**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Länge Length
GT2606	Spongiosa-Zylinder, Ø 10 mm / Cancellous Dowel, Ø 10 mm	bis / up to 30 mm
GT2607	Spongiosa-Zylinder, Ø 15 mm / Cancellous Dowel, Ø 15 mm	bis / up to 15 mm
GT2608	Spongiosa-Zylinder, Ø 20 mm / Cancellous Dowel, Ø 20 mm	bis / up to 15 mm
GT2610	Spongiosa-Zylinder, Ø 12 mm / Cancellous Dowel, Ø 12 mm	bis / up to 30 mm



**SPONGIOSA-CHIPS, gesägt / Cancellous Chips, sawed**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>&lt; 1 cm</b>		
GT2801	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2802	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2804	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2805	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	20 cm <sup>3</sup> / cc
GT2803	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	30 cm <sup>3</sup> / cc



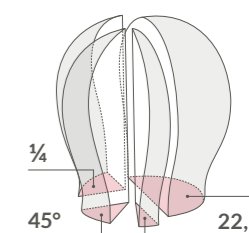
**SPONGIOSA-CHIPS, crushed / Crushed Cancellous**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>&lt; 1 cm</b>		
GT2850	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2851	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2852	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2853	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	20 cm <sup>3</sup> / cc
GT2854	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	30 cm <sup>3</sup> / cc



**CAPUT FEMORIS / Femoral Heads**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT1900	Caput femoris, ohne Knorpel / Femoral Head, w/o cartilage	2 x ½ St. / pc.
GT1902	Caput femoris, halbiert, ohne Knorpel / Femoral Head, w/o cartilage	1 x ½ St. / pc.
GT1903	Caput femoris, ohne Knorpel / Femoral Head, w/o cartilage	1 x ¼ St. / pc.
GT2001	Caput femoris, Keil / Femoral Head, wedge	1 x 22,5°
GT2002	Caput femoris, Keil / Femoral Head, wedge	1 x 45°



**CAPUT FEMORIS, endoprothetisch / Femoral Head, surgical**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT1904	Caput femoris, endo., geviertelt, o. Knorpel / Femoral Head, surgical, w/o cartilage	2 x ¼ St. / pc.
GT1905	Caput femoris, endo., geviertelt, o. Knorpel / Femoral Head, surgical, w/o cartilage	1 x ¼ St. / pc.
GT1906	Caput femoris, endo., halbiert, o. Knorpel / Femoral Head, surgical, w/o cartilage	1 x ½ St. / pc.
GT1912	Caput femoris, endo., halbiert, o. Knorpel / Femoral Head, surgical, w/o cartilage	2 x ½ St. / pc.



**CORTICOSPONGIOSA-CHIPS, gesägt / Cortical Cancellous Chips, sawed**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>&lt; 1 cm</b>		
GT2741	Corticospingiosa-Chips, gesägt / Cortical Cancellous Chips, sawed	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2742	Corticospingiosa-Chips, gesägt / Cortical Cancellous Chips, sawed	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2744	Corticospingiosa-Chips, gesägt / Cortical Cancellous Chips, sawed	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2743	Corticospingiosa-Chips, gesägt / Cortical Cancellous Chips, sawed	30 cm <sup>3</sup> / cc

**CORTICOSPONGIOSA-CHIPS, mit der Spierings-Knochenmühle gemahlen  
Cortical Cancellous Chips, milled with the Spierings Bone Mill**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
Knochenchips mit intakter Trabekelstruktur aus dem Beckenkamm oder Hüftkopf Bone Chips with intact trabecular structure from iliac crest or femoral head		
<b>extra-fein / extra-fine (2-5 mm)</b>		
GT2761	Spierings-Chips	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2746	Spierings-Chips	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2747	Spierings-Chips	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2750	Spierings-Chips	30 cm <sup>3</sup> / cc

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>fein / fine (5-8 mm)</b>		
GT2756	Spierings-Chips	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2757	Spierings-Chips	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2758	Spierings-Chips	30 cm <sup>3</sup> / cc

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>grob / coarse (8-10 mm)</b>		
GT2748	Spierings-Chips	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2749	Spierings-Chips	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2753	Spierings-Chips	30 cm <sup>3</sup> / cc

**FÜLL- UND TRÄGERTRANSPLANTAT FÜR DIE KNOCHENCHIRURGIE  
Filling and carrier graft for bone surgery**

**FIBERFILL / Fiberfill**  
75 % DBM + 25 % Spongiosa-Granulat. Erhältlich ab Q4 2021.  
75% DBM + 25% Cancellous Granules. Available from Q4 2021.

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT7000	Fiberfill	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT7001	Fiberfill	10 cm <sup>3</sup> / cc



# Wirbelsäulenchirurgie Spine surgery

**DEMINERALISIERTE KNOCHENMATRIX (DBM) / Demineralized Bone Matrix (DBM)**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>1-3 mm</b>		
GT3507	DBM	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT3509	DBM	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT3508	DBM	30 cm <sup>3</sup> / cc



**DBM pastös (gebrauchsfertig, kein Rehydratisieren) / DBM Putty (ready to use, no rehydration)**

Demineralisierte Knochenmatrix (76 Volumenprozent entsprechend 30-32 Massenprozent) Trägersubstanz: Natriumhyaluronat in PBS-Lösung  
Demineralized Bone Matrix (76% by volume corresponding to 30-32% by mass DBM) Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>0,212-0,85 mm / 0.212-0.85 mm</b>		
GT3550	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3551	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT3552	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	2,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3553	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3554	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	10 cm <sup>3</sup> / cc



**DBMx-PRESS (gebrauchsfertig, kein Rehydratisieren) / DBMx-press (ready to use, no rehydration)**

Demineralisierte corticospingöse Knochenmatrix (ca. 78 Volumenprozent entsprechend ca. 36 Massenprozent demineralisierter Knochen) Trägersubstanz: Natriumhyaluronat in PBS-Lösung  
Demineralized Cort/Canc Mixture (approx. 78% by volume corresponding to approx. 36% by mass demineralized bone) Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>&lt; 6 mm</b>		
GT3561	DBMx-press	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3562	DBMx-press	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT3563	DBMx-press	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT3564	DBMx-press	20 cm <sup>3</sup> / cc



**SPONGIOSA-CHIPS, gesägt / Cancellous Chips, sawed**

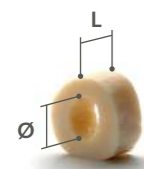


Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>&lt; 1 cm</b>		
GT2801	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2802	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2804	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2805	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	20 cm <sup>3</sup> / cc
GT2803	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	30 cm <sup>3</sup> / cc

**SPONGIOSA-CHIPS, crushed / Crushed Cancellous**



Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>&lt; 1 cm</b>		
GT2850	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2851	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2852	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2853	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	20 cm <sup>3</sup> / cc
GT2854	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	30 cm <sup>3</sup> / cc



**DIAPHYSENRING / Fibular Ring**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Länge Length
GT2400	Fibula-Diaphysenring / Fibular Ring	10 mm

**CORTICOSPONGIOSA-CHIPS, mit der Spierings-Knochenmühle gemahlen  
Cortical Cancellous Chips, milled with the Spierings Bone Mill**

**Knochenchips mit intakter Trabekelstruktur aus dem Beckenkamm oder Hüftkopf** Bone Chips with intact trabecular structure from iliac crest or femoral head



Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>extra-fein / extra-fine (2-5 mm)</b>		
GT2761	Spierings-Chips	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2746	Spierings-Chips	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2747	Spierings-Chips	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2750	Spierings-Chips	30 cm <sup>3</sup> / cc

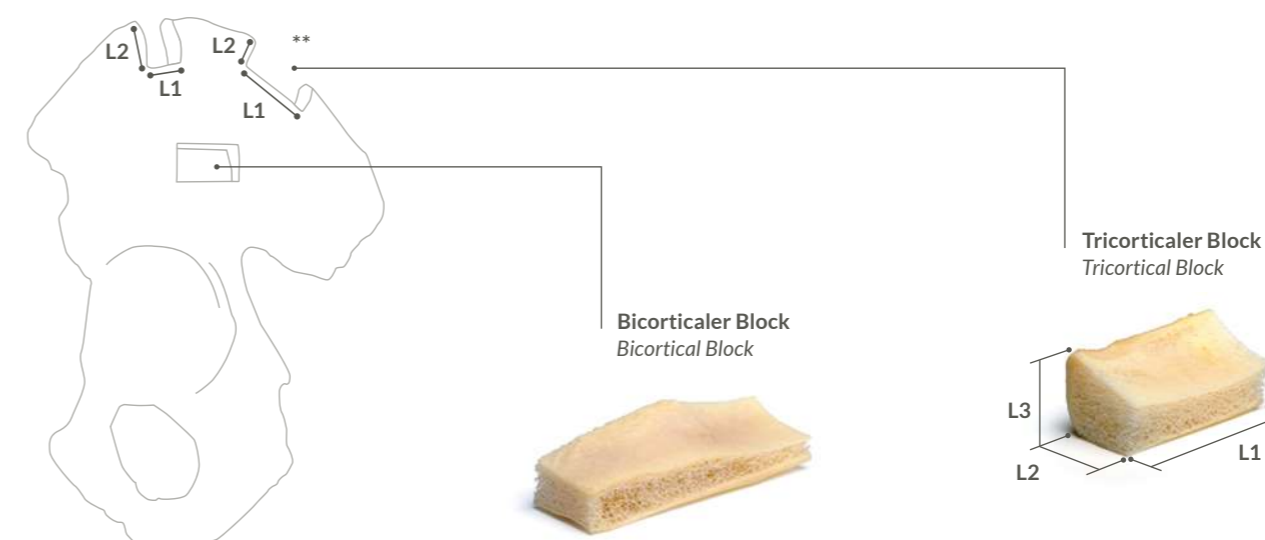
**OS ILIUM, BICORTICAL / Ilium Bicortical Block**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe (L1 × L2) Size (L1 × L2)
GT2704	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 20 mm*
GT2705	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 30 mm*
GT2707	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 40 mm*
GT2706	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 40 mm
GT2710	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 × 60 mm

**OS ILIUM, TRICORTICAL / Ilium Tricortical Block**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe (L1 × L2) Size (L1 × L2)
GT2714	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 × 20 mm*
GT2715	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 × 30 mm
GT2721	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	30 × 20 mm*
GT2724	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	40 × 20 mm*
GT2716	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 × 40 mm
GT2720	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 × 60 mm
GT2722	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	40 × 20 mm
GT2723	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	60 × 20 mm

\* durchgehend gleichmäßige Dicke (L3) / relatively constant thickness (L3)



\*\* Hinweise zu Maßangaben siehe Seite 6 / See page 6 for specifications

# Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

## Cranial, maxillofacial and dental surgery

### DEMINERALISIERTE KNOCHENMATRIX (DBM) / Demineralized Bone Matrix (DBM)

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>0,212-0,85 mm / 0.212-0.85 mm</b>		
GT3532	DBM	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3510	DBM	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT3530	DBM	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT3531	DBM	5 cm <sup>3</sup> / cc
<b>1-2 mm</b>		
GT3533	DBM	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3516	DBM	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT3518	DBM	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT3519	DBM	5 cm <sup>3</sup> / cc
<b>1-3 mm</b>		
GT3505	DBM	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT3515	DBM	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT3506	DBM	5 cm <sup>3</sup> / cc



### DBM pastös (gebrauchsfertig, kein Rehydratisieren) / DBM Putty (ready to use, no rehydration)

Demineralisierte Knochenmatrix (76 Volumenprozent entsprechend 30-32 Massenprozent) / Demineralized Bone Matrix (76% by volume corresponding to 30-32% by mass DBM)  
 Trägersubstanz: Natriumhyaluronat in PBS-Lösung / Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>0,212-0,85 mm / 0.212-0.85 mm</b>		
GT3550D	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3551D	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT3552D	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	2,5 cm <sup>3</sup> / cc



### CORTICALIS-GRANULATE / Cortical Granules

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>0,212-0,85 mm / 0.212-0.85 mm</b>		
GT3408	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3401	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT3407	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT3402	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	5 cm <sup>3</sup> / cc
<b>0,5-1 mm</b>		
GT3419	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3420	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT3421	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT3422	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	5 cm <sup>3</sup> / cc
<b>1-2 mm</b>		
GT3418	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT3412	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT3414	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT3415	Corticalis-Granulat / Cortical Granules	5 cm <sup>3</sup> / cc



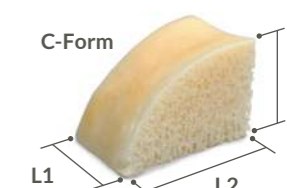
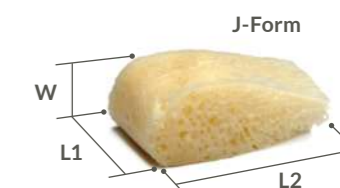
### CORTICOSPONGIOSA-GRANULATE / Cortical Cancellous Granules

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>0,212-0,85 mm / 0.212-0.85 mm</b>		
GT2778	Corticospungiosa-Granulat / Cortical Cancellous Granules	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2770	Corticospungiosa-Granulat / Cortical Cancellous Granules	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT2771	Corticospungiosa-Granulat / Cortical Cancellous Granules	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT2772	Corticospungiosa-Granulat / Cortical Cancellous Granules	5 cm <sup>3</sup> / cc
<b>1-2 mm</b>		
GT2779	Corticospungiosa-Granulat / Cortical Cancellous Granules	0,5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2775	Corticospungiosa-Granulat / Cortical Cancellous Granules	1 cm <sup>3</sup> / cc
GT2776	Corticospungiosa-Granulat / Cortical Cancellous Granules	3 cm <sup>3</sup> / cc
GT2777	Corticospungiosa-Granulat / Cort Canc Granules	5 cm <sup>3</sup> / cc

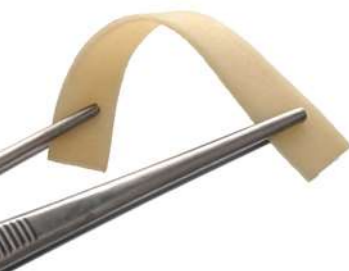


### CORTICOSPONGIOSA-CHIP / Cortical Cancellous Chip

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe (L1 x L2) Size (L1 x L2)
GT2745	Corticospungiosa-Chip, 4-5 mm Stärke (W), J-Form / Cortical Cancellous Chip, 4-5 mm width (W), J-Form	10 x 10-15 mm
GT2765	Corticospungiosa-Chip, 10 mm Stärke (W), C-Form / Cortical Cancellous Chip, 10 mm width (W), C-Form	15 x 20 mm







**CORTIFLEX® – demineralisierter Cortical-Span (flexibel nach Rehydratation)**  
 CORTIFLEX® – Demineralized Cortical Strip (flexible after rehydration)

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>Dicke 2 mm / Thickness 2 mm</b>		
GT3540	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 50 mm
GT3541	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 100 mm
GT3543	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 25 mm
GT3545	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 30 mm
GT3546	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 60 mm
GT3547	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	15 × 120 mm
GT3548	Cortiflex® / Demin. Cortical Strip	20 × 25 mm
<b>Dicke ca. 0,5 mm / Thickness approx. 0.5 mm</b>		
GT3545T	Cortiflex® dünn / Cortiflex® thin	15 × 30 mm
GT3548T	Cortiflex® dünn / Cortiflex® thin	20 × 25 mm
GT3549T	Cortiflex® dünn / Cortiflex® thin	15 × 15 mm



**FASCIA LATA DENTALMEMBRAN / Fascia lata dental patch**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT3211	Fascia lata	15 × 20 mm
GT3212	Fascia lata	20 × 30 mm
GT3213	Fascia lata	30 × 40 mm



**Epiflex® HUMAN-HAUT, azellulär, gefriergetrocknet / Epiflex® human skin, decellularized, freeze-dried**

Dicke / Thickness 0,3-0,8 mm / 0.3-0.8 mm	Dicke / Thickness > 0,8 mm > 0.8 mm	Beschreibung Description	Größe Size
GT4001	GT4051	Epiflex®	10 × 20 mm
GT4002	GT4052	Epiflex®	10 × 30 mm
GT4004	GT4054	Epiflex®	15 × 15 mm
GT4005	GT4055	Epiflex®	15 × 30 mm



## Ophthalmologie

### Ophthalmology

**AMNION / Amnion**

Getrocknet Dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT1107	Amnion, ophthalmologisch / Amnion, ophthalmological	20 × 20 mm
GT1108	Amnion, ophthalmologisch / Amnion, ophthalmological	30 × 30 mm
GT1109	Amnion, ophthalmologisch / Amnion, ophthalmological	20 × 30 mm



# Sportmedizin Sports medicine

## SEHNEN- UND BANDREKONSTRUKTION / Tendon and ligament reconstruction

### SEMITENDINOSUSSEHNEN / Semitendinosus tendon



Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Länge Length
TK3107	komplett / complete	≥ 26 cm
TK3108	komplett / complete	< 26 cm

### GRACILISSEHNE / Gracilis tendon



Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Länge Length
TK3109	komplett / complete	≥ 20 cm

### TIBIALISSEHNEN / Tibialis tendon



Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Länge Length
TK3110 (1)	komplett / complete	anterior <sup>1</sup> ≥ 22 cm
TK3111 (2)	komplett / complete	posterior <sup>2</sup> ≥ 22 cm

### PERONEUS LONGUS, komplett / Peroneus longus tendon, complete



Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Länge Length
TK3112	komplett / complete	≥ 22 cm



Abb. 1



Abb. 2

Abb. 1  
Semitendinosus-, Tibialis-, Gracilis- und Peroneus-longus-Sehne / Semitendinosus, tibialis, gracilis and peroneus longus tendons

Abb. 2  
Gefalteter Durchmesser (FD) bei Semitendinosus-, Tibialis-, Gracilis- und Peroneus-longus-Sehne: Zur Spezifikation wird die Sehne der Länge nach gefaltet und nacheinander durch die Ø-Löcher (jeweils 0,5 mm Differenz) des Messinstru-

mentes gezogen, bis sie nicht mehr durchpasst. Der vorherige Durchmesser bestimmt den Wert. /  
Folded diameter (FD) for Semitendinosus, Tibialis, Gracilis and Peroneus longus tendons: For specification, the tendon is folded lengthways and pulled through the Ø holes (0.5 mm difference) of the measuring instrument one after the other until it doesn't fit any longer through. The previous diameter determines the value.

## MENISKUS\* / Meniscus\*

Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Varianten Variants
TK6001	Meniskustransplantat / Meniscus graft	medial links / medial left
TK6002	Meniskustransplantat / Meniscus graft	medial rechts / medial right
TK6003	Meniskustransplantat / Meniscus graft	lateral links / lateral left
TK6004	Meniskustransplantat / Meniscus graft	lateral rechts / lateral right

\* Die Verfügbarkeit ist abhängig vom Matching vorhandener Transplantatgrößen und des gemessenen Tibiaplateaus beim Patienten.

\* The availability depends on the matching of existing allograft sizes and the measured tibial plateau of the patient.



## AUFFÜLLUNG VON DEFEKTEN / Defect Filling

### SPONGIOSA-CHIPS, gesägt / Cancellous Chips, sawed

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>&lt; 1 cm</b>		
GT2801	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2802	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2804	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2805	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	20 cm <sup>3</sup> / cc
GT2803	Spongiosa-Chips, gesägt / Cancellous Chips, sawed	30 cm <sup>3</sup> / cc



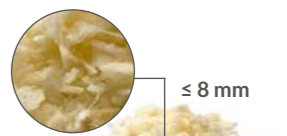
### SPONGIOSA-CHIPS, crushed / Crushed Cancellous

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>&lt; 1 cm</b>		
GT2850	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	5 cm <sup>3</sup> / cc
GT2851	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2852	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2853	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	20 cm <sup>3</sup> / cc
GT2854	Spongiosa-Chips, crushed / Crushed Cancellous	30 cm <sup>3</sup> / cc

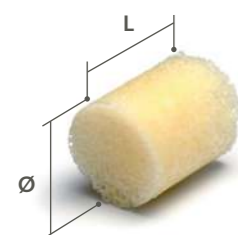


### SPIERINGS-CHIPS / Spierings Chips

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
<b>fein / fine (5–8 mm)</b>		
GT2756	Spierings-Chips / Spierings Chips	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2757	Spierings-Chips / Spierings Chips	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2758	Spierings-Chips / Spierings Chips	30 cm <sup>3</sup> / cc
GT2760	Spierings-Chips / Spierings Chips	60 cm <sup>3</sup> / cc
<b>grob / coarse (8–10 mm)</b>		
GT2748	Spierings-Chips / Spierings Chips	10 cm <sup>3</sup> / cc
GT2749	Spierings-Chips / Spierings Chips	15 cm <sup>3</sup> / cc
GT2753	Spierings-Chips / Spierings Chips	30 cm <sup>3</sup> / cc



**SPONGIOSA-ZYLINDER / Cancellous Cylinders (Dowels)**



Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Länge Length
GT2606	Spongiosa-Zylinder, Ø 10 mm / Cancellous Dowel	bis / up to 30 mm
GT2607	Spongiosa-Zylinder, Ø 15 mm / Cancellous Dowel	bis / up to 30 mm
GT2608	Spongiosa-Zylinder, Ø 20 mm / Cancellous Dowel	bis / up to 30 mm
GT2610	Spongiosa-Zylinder, Ø 12 mm / Cancellous Dowel	bis / up to 30 mm

**OSTEOTOMIE-KEILE / Osteotomy Wedges**



Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT2727	Corticospongiosa-Keil; Stirn- und eine Seitenfläche cortical/ Cortical Cancellous Wedge, Front and one side surface cortical	25-30 × 15 × 15 mm
GT2001	Caput femoris, Keil / Femoral Head, wedge	1 × 22,5°
GT2002	Caput femoris, Keil / Femoral Head, wedge	1 × 45°

**SCHULTER Reparatur der Rotatorenmanschette, Stabilisierung des Schultergelenks /  
Shoulder Rotator Cuff Repair, Acromioclavicular Joint Stabilization**

Epiflex® HUMAN-HAUT, azellulär, gefriergetrocknet / Epiflex® human skin, decellularized, freeze-dried



Dicke / Thickness 0,3-0,8 mm 0.3-0.8 mm	Dicke / Thickness > 0,8 mm > 0.8 mm	Beschreibung Description	Größe Size
GT4010	GT4060	Epiflex®	30 × 30 mm
GT4011	GT4061	Epiflex®	40 × 40 mm
-	GT4065	Epiflex®	50 × 50 mm

**SCHULTER Superiore Kapselrekonstruktion, Reparatur der Rotatorenmanschette, Stabilisierung /  
Shoulder Superior Capsular Reconstruction**

Epiflex® HUMAN-HAUT, azellulär, gefriergetrocknet / Epiflex® human skin, decellularized, Freeze-dried

Dicke / Thickness 0,3-0,8 mm 0.3-0.8 mm	Dicke / Thickness > 0,8 mm > 0.8 mm	Beschreibung Description	Größe Size
-	GT4066	Epiflex®	50 × 100 mm

Epiflex® ≥ 3 mm HUMAN-HAUT, azellulär, gefriergetrocknet  
Epiflex® ≥ 3 mm human skin, decellularized, freeze-dried

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Dicke (rehydratisiert) Thickness (rehydrated)	Größe Size
GT4115	Epiflex®	3,0-4,3 mm	50 × 50 mm
GT4165	Epiflex®	3,9-5,3 mm	50 × 50 mm
GT4215	Epiflex®	> 4,9 mm	50 × 50 mm

**i** Die Messung der Dicke bei der Herstellung erfolgt im gefriergetrockneten Zustand. Durch den Prozess der Rehydratisierung nimmt die Dicke um >20 % zu.\* Die Ermittlung der rehydratisierten Dicke pro Transplantat beruht auf einer Korrelationsanalyse, die im Verlauf der Untersuchungen zu Epiflex® durchgeführt wurde. /  
During manufacturing, graft thickness is measured in the freeze-dried state. The rehydration process increases graft thickness by >20%.\* Thickness of rehydrated grafts is determined based on a correlation analysis previously performed in Epiflex® studies.

\* Data on file.



**BANDAUGMENTATION UND REKONSTRUKTION /  
Band Augmentation and Reconstruction**

Epiflex® HUMAN-HAUT, azellulär, gefriergetrocknet / Epiflex® human skin, decellularized, freeze-dried

Dicke / Thickness 0,3-0,8 mm 0.3-0.8 mm	Dicke / Thickness > 0,8 mm > 0.8 mm	Beschreibung Description	Größe Size
GT4010	GT4060	Epiflex®	30 × 30 mm
GT4011	GT4061	Epiflex®	40 × 40 mm
-	GT4065	Epiflex®	50 × 50 mm
GT4007	GT4057	Epiflex®	20 × 40 mm



**FASCIA LATA / Fascia lata**

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT3202	Fascia lata	20 × 200 mm

# Transplantate des DIZG – einsatzbereit in 3 Schritten

## DIZG transplants – ready to use in 3 steps

Die konservierten Transplantate sind mit wenigen Handgriffen bereit zur Anwendung. Alle Transplantate sind doppelt steril verpackt. Allogene Knochentransplantate sind mit autologen Knochen und/oder Patientenblut mischbar. /  
The preserved grafts are ready for application after a few simple steps. All grafts are double-packaged. The contents and inner packaging are sterile. Allogenic bone grafts can be mixed with autogenous bones and/or patient blood.

- 1** Transplantate aus der innersten, sterilen Verpackung nehmen und in ein steriles Gefäß legen. /  
Remove the grafts from the inner package and place them in a sterile vessel lay.
- 2** 30 Minuten in einem geeigneten physiologischen Medium (z. B. in isotoner Infusionslösung) rehydratieren. Gefrorene Transplantate auf gleiche Weise für 30 Minuten auftauen. /  
Rehydrate them in a suitable physiological medium (e.g. in isotonic infusion solution). Thaw frozen grafts in the same way for 30 minutes.
- 3** Transplantat entnehmen. Es ist nun bereit zur Anwendung. /  
Remove the graft. It is now ready for use.

### STRUKTUR-GRAFTS / STRUCTURAL BONE GRAFTS

(Struktur-Knochentransplantate /  
Structural Bone Grafts)



### GRANULATE UND CHIPS / GRANULES AND CHIPS

(Knochentransplantate /  
Bone Grafts)



### WEICHGEWEBE / SOFT TISSUES

(z. B. Epiflex® /  
e.g. Epiflex®)



Bitte beachten Sie das auf der Packung angegebene Verwendbarkeitsdatum sowie die Gebrauchs- und Fachinformationen zum entsprechenden Transplantat. /  
Please note the use-by date on the package and the instructions for use and technical information for the corresponding transplant.

# Weichgeweberekonstruktion

## Soft tissue reconstruction

Epiflex® HUMAN-HAUT, azellulär, gefriergetrocknet / Epiflex® human skin, decellularized, freeze-dried

Dicke / Thickness 0,3–0,8 mm 0.3–0.8 mm	Dicke / Thickness > 0,8 mm > 0.8 mm	Beschreibung Description	Größe Size
GT4001	GT4051	Epiflex®	10 × 20 mm
GT4002	GT4052	Epiflex®	10 × 30 mm
-	GT4053	Epiflex®	10 × 40 mm
GT4004	GT4054	Epiflex®	15 × 15 mm
GT4005	GT4055	Epiflex®	15 × 30 mm
GT4006	GT4056	Epiflex®	20 × 20 mm
GT4007	GT4057	Epiflex®	20 × 40 mm
GT4010	GT4060	Epiflex®	30 × 30 mm
GT4011	GT4061	Epiflex®	40 × 40 mm
GT4012	GT4062	Epiflex®	30 × 60 mm
GT4013	GT4063	Epiflex®	40 × 80 mm
-	GT4064	Epiflex®	40 × 160 mm
-	GT4065	Epiflex®	50 × 50 mm
GT4016	GT4066	Epiflex®	50 × 100 mm
-	GT4067	Epiflex®	60 × 60 mm
-	GT4068	Epiflex®	60 × 120 mm
GT4020	GT4070	Epiflex®	80 × 160 mm
GT4021	-	Epiflex®	60 × 160 mm
GT4023	-	Epiflex®	80 × 120 mm
GT4026	-	Epiflex®	100 × 160 mm
GT4027	GT4077	Epiflex®	100 × 180 mm
-	GT4079	Epiflex®	120 × 140 mm
GT4030	-	Epiflex®	120 × 160 mm
GT4031	GT4081	Epiflex®	120 × 180 mm
GT4033	GT4083	Epiflex®	140 × 180 mm
-	GT4084	Epiflex®	160 × 240 mm



**FASCIA LATA** / Fascia lata

Gefriergetrocknet Freeze-dried	Beschreibung Description	Größe Size
GT3202	Fascia lata	20 × 200 mm
GT3204	Fascia lata	40 × 50 mm
GT3205	Fascia lata	40 × 100 mm
GT3206	Fascia lata	40 × 200 mm
GT3207	Fascia lata	20 × 70 mm
GT3210	Fascia lata	80 × 40 mm
GT3211	Fascia lata	15 × 20 mm
GT3212	Fascia lata	20 × 30 mm
GT3213	Fascia lata	30 × 40 mm

## Autologer Zellkulturservice

### Autologous cell culture service

Das DIZG bietet, auf Basis der von der zuständigen Landesbehörde erteilten Herstellungserlaubnis, einen autologen Zellkulturservice für die Verbrennungsmedizin:

- > Keratinozytensheets
- > Zellsuspensionen zum Sprühen:  
Keratinozyten oder dermale Fibroblasten

*DIZG provides autologous cell cultures for use in the treatment of burns. Autologous cells are cultivated in our GMP-compliant clean room suite according to the German national drug and tissue laws:*

- > *keratinocyte sheets*
- > *cell suspensions for spraying: keratinocytes, or dermal fibroblasts*



Gleichmäßiger Auftrag kultivierter Zellen mit dem Cell Spray /  
Even application of cultivated cells with the Cell Spray



## Sicherheit und Qualität

### Safety and quality

In Deutschland sind Zell- und Gewebetransplantate humanen Ursprungs als Arzneimittel reguliert und/oder genehmigungspflichtig, d. h., die Herstellung, die biologische Sicherheit und die klinische Anwendung unterliegen der Überwachung der deutschen Behörden. DIZG-Transplantate werden in Reinräumen gemäß GMP bzw. GFP mittels eines validierten Prozesses sterilisiert und anschließend ebenfalls gemäß den Anforderungen konserviert sowie verpackt. Das DIZG verfügt über elf Arzneimittelzulassungen und zwei -genehmigungen für humane Gewebetransplantate.

Das System zur Gewährleistung der biologischen Sicherheit der Gewebetransplantate des DIZG besteht aus:

- > umfangreichen Kriterien zur Spenderauswahl
- > einem umfassenden, die Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/17 weit übersteigenden serologischen Spenderscreening, das Virus-Genom-Untersuchungen einschließt
- > der Anwendung eines validierten Verfahrens zur Entfernung/Inaktivierung von Viren, Bakterien und Pilzen
- > In-Prozess- und Endkontrollen am Transplantat

*In Germany, the manufacture, safety and clinical use of cell and tissue transplants of human origin are regulated as medicinal products and are subject to surveillance by the German authorities. DIZG transplants are sterilized with a validated process, preserved and packaged in clean rooms according to the requirements of GMP and GFP. DIZG has 13 marketing authorizations for human tissue transplants.*

Our biological safety system includes:

- > an extensive donor screening framework
- > a comprehensive serological testing scheme that exceeds the standards set by the EU Directive 2006/17 and includes Virus PCR tests
- > a validated process for the deactivation and removal of viruses, bacteria and fungi
- > in-process controls and testing of finished transplants

#### SEROLOGISCHES SCREENING IM DETAIL / Serological screening test in detail

Erforderliches Spenderscreening gemäß EU-Richtlinie 2006/17  
Screening tests required by the: EU Directive 2006/17

Erforderliches Spenderscreening gemäß EU-Richtlinie 2006/17 Screening tests required by the: EU Directive 2006/17	Zusätzliche Tests Additional tests
HBsAg	HIV-NAT
Anti-HIV 1,2	HBV-NAT
Anti-HBc	Anti-HAV
Anti-HCV	Anti-HTLV I/II
TPHA	HCV-NAT

## Allgemeine Informationen

### General information

Die Anwendung der Transplantate des DIZG ist gemäß Transplantationsgesetz (TPG) dokumentationspflichtig. Dafür sind jeder Packung Etiketten für die Patientenakte beigelegt. Alle Abmessungen sind Zirk- oder Mindestangaben. Sie unterliegen einer präparations- und gewebebedingten Streuung. Erklärungen und Hinweise zur Applikation der Transplantate sind den jeder Verpackung beigelegten Gebrauchs- und Fachinformationen zu entnehmen.

#### TRANSPORT

Grundsätzlich können nach Absprache alle Wünsche der Zustellung zu einem bestimmten Termin erfüllt werden. Die dem DIZG dabei entstehenden Kosten werden komplett berechnet.

#### KONSERVIERUNGSARTEN

GEFRIERTROCKNUNG (GT): Die mit GT gekennzeichneten Transplantate sind gefriergetrocknet (Ausnahme: Amnion ist luftgetrocknet) und in ungeöffneter Verpackung bei Lagerung von +4 °C bis +30 °C fünf Jahre ab Herstellung haltbar, DBMx-press und Fiberfill zwei Jahre. Human-Amnion, getrocknet, DBMx-press und DBM pastös sind ohne Rehydratisierung sofort gebrauchsfähig, alle anderen Transplantate sind mindestens 30 Minuten in einem geeigneten sterilen, physiologischen Medium (z. B. isotoner Infusionslösung) zu rehydratisieren.

TIEFFRIEREN (TK): In ungeöffneter Verpackung beträgt die Haltbarkeit bei Lagerung unter -40 °C zwei Jahre ab Herstellung. Vor Gebrauch sind gefrierkonservierte Transplantate durch Einlegen in ein geeignetes steriles, physiologisches Medium (z. B. isotone Infusionslösung) aufzutauen.

*The clinical use of DIZG transplants must be fully documented in accordance with the German transplant law. Labels for patient files are included in every package. All dimensions are approximate and/or minimum values. This is a result of both the nature of the manufacturing process and inter-donor variance. Advice about the clinical application of the transplants is detailed in the package leaflet found in every package.*

#### TRANSPORT

*In principle, requirements regarding delivery at specific times can be met. All additional costs arising will be charged.*

#### PRESERVATION METHODS

FREEZE-DRYING (GT): The transplants designated with a GT catalogue number are freeze-dried. (Exception: Amnion transplants are dried.) Freeze-dried transplants are stable for five years from manufacture, (DBMx-press and Fiberfill for two years), when stored in unopened packaging from +4 °C to +30 °C. Human amnion, dried, DBMx-press and DBM pastös (Putty) are ready for immediate use without rehydration. All other freeze-dried transplants must be rehydrated in a suitable physiological medium (e.g. isotonic saline) for at least 30 minutes.

FREEZING (TK): These transplants are stable for two years from manufacture providing they are stored unopened in their packaging, at or below -40 °C. Prior to application, frozen transplants should be thawed in a suitable physiological medium (e.g. isotonic saline).

#### ABKÜRZUNGEN / Abbreviations

<b>L</b>	Länge / length	<b>W</b>	Dicke / width
<b>H</b>	Höhe / height	<b>Ø</b>	Durchmesser / diameter

---

**DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz  
Gemeinnützige Gesellschaft mbH**

Innovationspark Wuhlheide  
Köpenicker Straße 325, Haus 42  
D-12555 Berlin

Tel. + 49 (0)30 577 07 80 60  
Fax + 49 (0)30 65 76 30 55  
distribution@dizg.de

[www.dizg.de](http://www.dizg.de)



V560003\_002