



TRANSPLANTATE KATALOG

TRANSPLANT CATALOGUE

DIZG – MIT SICHERHEIT

DIZG – ASSUREDLY

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. Durch die Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten sollen die Transplantateigenschaften ständig verbessert und die Transplantatvielfalt den sich verändernden operativen Erfordernissen angepasst werden.

Jährlich profitieren mehr als 40.000 Patienten mit schweren Verletzungen von rund 330 verschiedenen Transplantatarten aus den Reinräumen des DIZG. 2013 feierte das DIZG seinen zwanzigsten Geburtstag und hat in mehr als 20 Jahren rund 320.000 allogene avitale Transplantate hergestellt.

In diesem Zeitraum wurden keine Vorfälle bekannt, in denen eines der Transplantate als Ursache für eine mikrobiologische oder virale Infektion bestätigt werden konnte. Es wurde zudem über keine Abstoßung von DIZG-Transplantaten berichtet. Diese beachtliche Sicherheitshistorie 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 place emphasis on research and development in order to continuously improve the quality of our transplants and to meet new surgical challenges.

More than 40,000 patients with serious injuries now benefit from about 330 different types of transplant from the clean rooms of the DIZG every year.

DIZG celebrated its twentieth anniversary in 2013. Over the last 20 years we have manufactured more than 320,000 allogenic avital 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

- 4 Orthopädie und Traumatologie
Orthopaedics and traumatology
- 11 Wirbelsäulenchirurgie
Spine surgery
- 14 Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Cranial, maxillofacial and dental surgery
- 17 Ophthalmologie
Ophthalmology
- 18 Sportmedizin
Sports medicine
- 22 Weichgeweberekonstruktion
Soft tissue reconstruction
- 24 Spalthaut für Verbrennungen
Skin for burns
- 25 Individuell gefertigte und große Transplantate
Custom manufactured and large grafts
- 25 Autologer Zellkulturservice
Autologous cell culture service
- 26 Sicherheit und Qualität
Safety and quality
- 27 Allgemeine Informationen
General information

ORTHOPÄDIE UND TRAUMATOLOGIE

FEMUR SPÄNE / Femoral Struts



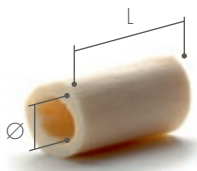
Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
	–	Femur Span / Femoral Strut	15 x 20 x 2 mm
	–	Femur Span / Femoral Strut	10–15 x 50 mm
	–	Femur Span / Femoral Strut	10–15 x 100 mm
	–	Femur Span / Femoral Strut	10–15 x 200 mm

TIBIA SPÄNE / Tibial Struts

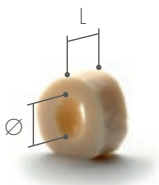


	–	Tibia Span / Tibial Strut	10–15 x 50 mm
	–	Tibia Span / Tibial Strut	10–15 x 100 mm
	–	Tibia Span / Tibial Strut	10–15 x 200 mm

FEMUR DIAPHYSEN UND RINGE / Femoral Shafts and Rings



Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Länge (L) Length (L)
	–	Femur Diaphyse / Femoral Shaft	50 mm
	–	Femur Diaphyse / Femoral Shaft	70 mm
	–	Femur Diaphyse / Femoral Shaft	100 mm
	–	Femur Diaphyse / Femoral Shaft	150 mm
	–	Femur Diaphyse / Femoral Shaft	250 mm längshalbiert/halved
	TK1806	Femur Diaphyse / Femoral Shaft	komplett/whole
	–	Femur Diaphysenring / Femoral Ring	10 mm
	–	Femur Diaphysenring / Femoral Ring	12 mm
	–	Femur Diaphysenring / Femoral Ring	14 mm
	–	Femur Diaphysenring / Femoral Ring	16 mm



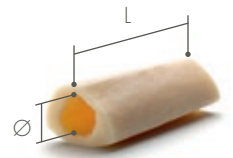
ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

ANDERE DIAPHYSEN UND SEGMENTE / Other Shafts and Segments

GT1800	–	Humerus Diaphyse / Humerus Shaft	komplett/whole
--------	---	----------------------------------	----------------

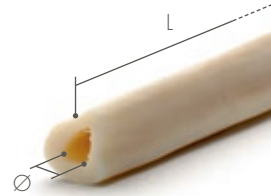
TIBIA DIAPHYSEN / Tibial Shafts

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Länge (L) Length (L)
GT2301	–	Tibia Diaphyse / Tibial Shaft	50 mm
GT2302	–	Tibia Diaphyse / Tibial Shaft	70 mm
GT2303	–	Tibia Diaphyse / Tibial Shaft	100 mm
GT2304	–	Tibia Diaphyse / Tibial Shaft	150 mm
GT2305	–	Tibia Diaphyse / Tibial Shaft	250 mm längshalbiert/halved



FIBULA DIAPHYSEN UND RINGE / Fibular Shafts and Rings

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



HINWEISE ZU DEN MASSANGABEN BEI DIAPHYSEN

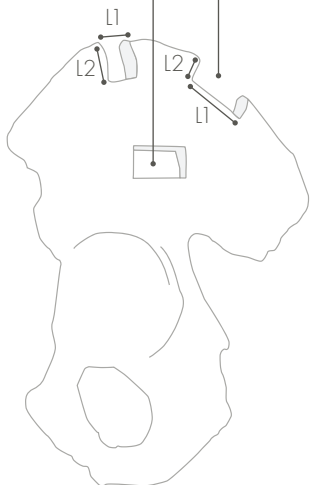
Jedes Transplantat ist anatomisch bedingt individuell geformt. Während die Länge der Röhrenknochensegmente mit geringen Toleranzen spezifiziert ist, variiert jedoch der Innendurchmesser. Ø stellt den Innendurchmesser dar. Dieser wird bei der Herstellung ermittelt und auf jeder einzelnen Verpackung entsprechend angegeben. Es besteht die Möglichkeit, Ihnen nach Absprache möglichst passende Transplantate zur Verfügung zu stellen.

ADVICE CONCERNING THE MEASUREMENTS OF SHAFTS AND RINGS

All transplants have a natural anatomical form. Whereas the length of shafts and rings is specified with a narrow tolerance, the inner diameter varies. Ø describes the inner diameter. This is measured and documented during manufacturing and the dimensions are specified on the label of every transplant. Upon request, we can offer you the most suitable available transplant.



OS ILIUM / Ilium



Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe (L1 x L2) Size (L1 x L2)
GT2706	-	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 x 40 mm
GT2710	-	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 x 60 mm
GT2707 *	-	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 x 40 mm
GT2716	-	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 x 40 mm
GT2720	-	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 x 60 mm
GT2722	-	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	40 x 20 mm
GT2723	-	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	60 x 20 mm
GT2724 *	-	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	40 x 20 mm

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

CORTIFLEX® – DEMINERALISIERTER CORTICAL SPAN flexibel nach Rehydratation CORTIFLEX® – Demineralized Cortical Strip flexible after rehydration



Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
Dicke / thickness 2 mm			
GT3540	-	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 50 mm
GT3541	-	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 100 mm
GT3543	-	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 25 mm
GT3545	-	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 30 mm
GT3546	-	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 60 mm
GT3547	-	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 120 mm
GT3548	-	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	20 x 25 mm

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.

OSTEOTOMIE KEILE / Osteotomy Wedges

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
GT2727	–	Cortico-spongjoser Keil; Stirn- und eine Seitenfläche cortical/ Cortical cancellous wedge, Front and one side surface cortical	25–30 x 15 x 15 mm
GT2001	–	Caput Femoris / Femoral Head	1 x 22,5° Keil / wedge
GT2002	–	Caput Femoris / Femoral Head	1 x 45° Keil / wedge



CORTICALIS GRANULAT / Cortical Granules

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
0,212–0,85 mm			
GT3407	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	3 cm ³
GT3402	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	5 cm ³
GT3403	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	10 cm ³
GT3405	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	15 cm ³
GT3406	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	30 cm ³



1–2 mm			
GT3414	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	3 cm ³
GT3415	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	5 cm ³

DEMINERALISIERTE KNOCHENMATRIX / Demineralized Bone Matrix (DBM)

0,08–0,8 mm			
GT3513	–	DBM	3 cm ³
GT3502	–	DBM	5 cm ³
GT3503	–	DBM	10 cm ³

1–2 mm			
GT3518	–	DBM	3 cm ³
GT3519	–	DBM	5 cm ³

1–3 mm			
GT3515	–	DBM	3 cm ³
GT3506	–	DBM	5 cm ³
GT3507	–	DBM	10 cm ³
GT3509	–	DBM	15 cm ³
GT3508	–	DBM	30 cm ³



DBMx-press gebrauchsfertig, kein Rehydrieren / **DBMx-press** ready to use, no rehydration

Demineralisierte corticospongiöse Knochenmatrix (36 Massenprozent demineralisierter Knochen)

Trägersubstanz: Natrium-Hyaluronat in PBS-Lösung

Demineralized Cort/Canc Mixture (36% by mass demineralized bone)

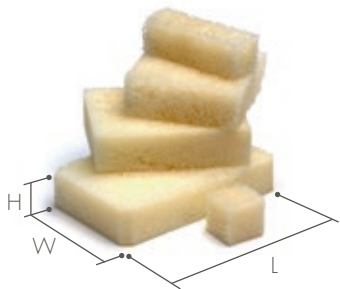
Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution



Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
< 6 mm			
GT3560	–	DBMx-press	2,5 cm ³
GT3561	–	DBMx-press	5,0 cm ³
GT3562	–	DBMx-press	10,0 cm ³
GT3563	–	DBMx-press	15,0 cm ³
GT3564	–	DBMx-press	20,0 cm ³

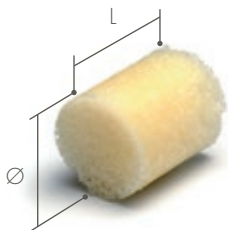
SPONGIOSA WÜRFEL UND BLÖCKE / Cancellous Cubes and Blocks

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe (L x W x H) Size (L x W x H)
GT2601	–	Spongiosa Würfel, 1 Stk. / Cancellous Cube, 1 pc.	1 cm ³ (1 x 1 x 1 cm)
GT2602	–	Spongiosa Würfel, 3 Stk. / Cancellous Cube, 3 pc.	1 cm ³ (1 x 1 x 1 cm)
GT2609	–	Spongiosa Block, 1 Stk. / Cancellous Block, 1 pc.	3 cm ³ (3 x 1 x 1 cm)
GT2603	–	Spongiosa Block, 3 Stk. / Cancellous Block, 3 pc.	3 cm ³ (3 x 1 x 1 cm)
GT2604	–	Spongiosa Block, 1 Stk. / Cancellous Block, 1 pc.	9 cm ³ (3 x 3 x 1 cm)
GT2600	–	Spongiosa Block, 1 Stk. / Cancellous Block, 1 pc.	12 cm ³ (4 x 3 x 1 cm)
GT2605	–	Spongiosa Block, 1 Stk. / Cancellous Block, 1 pc.	15 cm ³ (5 x 3 x 1 cm)



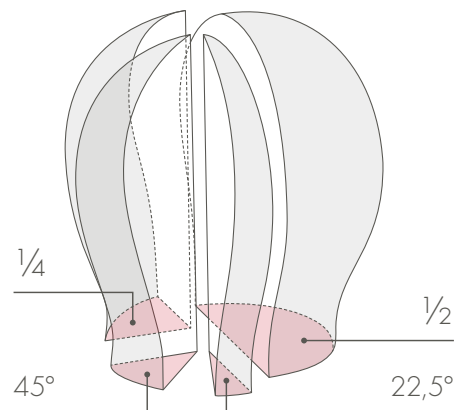
SPONGIOSA ZYLINDER / Cancellous Cylinders (Dowels)

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Länge (L) Length (L)
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 / Cancellous Chips

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
< 1 cm			
GT2801	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	5 cm ³
GT2802	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	10 cm ³
GT2804	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	15 cm ³
GT2805	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	20 cm ³
GT2803	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	30 cm ³



CAPUT FEMORI / Femoral Heads

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
GT1900	–	Caput Femoris, ohne Knorpel / Femoral Head, w/o cartilage	2 × 1/2 Stk. / piece
GT1902	TK1902	Caput Femoris, ohne Knorpel / Femoral Head, w/o cartilage	1 × 1/2 Stk. / piece
GT1903	–	Caput Femoris, ohne Knorpel / Femoral Head, w/o cartilage	1 × 1/4 Stk. / piece
GT2001	–	Caput Femoris / Femoral Head	1 × 22,5° Keil / wedge
GT2002	–	Caput Femoris / Femoral Head	1 × 45° Keil / wedge



CAPUT FEMORI ENDOPROTHETISCH / Femoral Heads surgical

GT1904	–	Caput Femoris, endoprothetisch, o. Knorpel / Femoral Head, surgical, w/o cartilage	2 × 1/4 Stk. / piece
GT1905	–	Caput Femoris, endoprothetisch, o. Knorpel / Femoral Head, surgical, w/o cartilage	1 × 1/4 Stk. / piece
GT1906	TK1906	Caput Femoris, endoprothetisch, o. Knorpel / Femoral Head, surgical, w/o cartilage	1 × 1/2 Stk. / piece
GT1912	TK1912	Caput Femoris, endoprothetisch, o. Knorpel / Femoral Head, surgical, w/o cartilage	2 × 1/2 Stk. / piece



CORTICOSPONGIOSA CHIPS / Cortical Cancellous Chips

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
< 1 cm			
	–	Corticospongiosa Chips / Cortical Cancellous Chips	5 cm ³
	–	Corticospongiosa Chips / Cortical Cancellous Chips	10 cm ³
	–	Corticospongiosa Chips / Cortical Cancellous Chips	15 cm ³
	–	Corticospongiosa Chips / Cortical Cancellous Chips	30 cm ³

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

extra-fein/extra-fine ≤ 5 mm

	–	Spierings Chips	5 cm ³
	–	Spierings Chips	10 cm ³
	–	Spierings Chips	15 cm ³
	–	Spierings Chips	30 cm ³
	–	Spierings Chips	45 cm ³
	–	Spierings Chips	60 cm ³

fein/fine ≤ 8 mm

	–	Spierings Chips	10 cm ³
	–	Spierings Chips	15 cm ³
	–	Spierings Chips	30 cm ³
	–	Spierings Chips	45 cm ³
	–	Spierings Chips	60 cm ³

grob/coarse ≤ 10 mm

	–	Spierings Chips	10 cm ³
	–	Spierings Chips	15 cm ³
	–	Spierings Chips	30 cm ³
	–	Spierings Chips	45 cm ³
	–	Spierings Chips	60 cm ³



WIRBELSÄULENCHIRURGIE

SPINE SURGERY

DEMINERALISIERTE KNOCHENMATRIX / Demineralized Bone Matrix (DBM)

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
0,08–0,8 mm			
GT3503	–	DBM	10 cm ³
1–3 mm			
GT3507	–	DBM	10 cm ³
GT3509	–	DBM	15 cm ³
GT3508	–	DBM	30 cm ³



DBM PASTÖS gebrauchsfertig, kein Rehydratisieren / DBM Putty ready to use, no rehydration

Demineralisierte Knochenmatrix (30 Massenprozent DBM), Trägersubstanz: Natrium-Hyaluronat in PBS-Lösung
Demineralized Bone Matrix (30% by mass DBM), Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution

0,212–0,85 mm			
GT3550	–	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	0,5 cm ³
GT3551	–	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	1,0 cm ³
GT3552	–	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	2,5 cm ³
GT3553	–	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	5,0 cm ³
GT3554	–	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	10,0 cm ³



DBMx-press gebrauchsfertig, kein Rehydratisieren / DBMx-press ready to use, no rehydration

Demineralisierte corticospongiöse Knochenmatrix (36 Massenprozent demineralisierter Knochen)

Trägersubstanz: Natrium-Hyaluronat in PBS-Lösung

Demineralized Cort/Canc Mixture (36% by mass demineralized bone)

Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution

< 6 mm			
GT3560	–	DBMx-press	2,5 cm ³
GT3561	–	DBMx-press	5,0 cm ³
GT3562	–	DBMx-press	10,0 cm ³
GT3563	–	DBMx-press	15,0 cm ³
GT3564	–	DBMx-press	20,0 cm ³



CORTICALIS GRANULAT / Cortical Granules



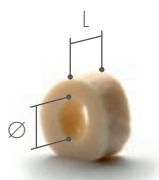
Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
0,212–0,85 mm			
GT3403	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	10 cm ³
GT3405	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	15 cm ³
GT3406	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	30 cm ³

SPONGIOSA CHIPS / Cancellous Chips



< 1 cm			
GT2801	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	5 cm ³
GT2802	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	10 cm ³
GT2804	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	15 cm ³
GT2805	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	20 cm ³
GT2803	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	30 cm ³

DIAPHYSENRINGE / Rings



Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Länge (L) Length (L)
GT2400	–	Fibula Diaphysenring / Fibular Ring	10 mm
GT1807	–	Femur Diaphysenring / Femoral Ring	10 mm
GT1808	–	Femur Diaphysenring / Femoral Ring	12 mm
GT1809	–	Femur Diaphysenring / Femoral Ring	14 mm
GT1810	–	Femur Diaphysenring / Femoral Ring	16 mm

CORTICOSPONGIOSA CHIPS / Cortical/Cancellous Chips

mit der Spierings-Knochenmühle gemahlen / 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

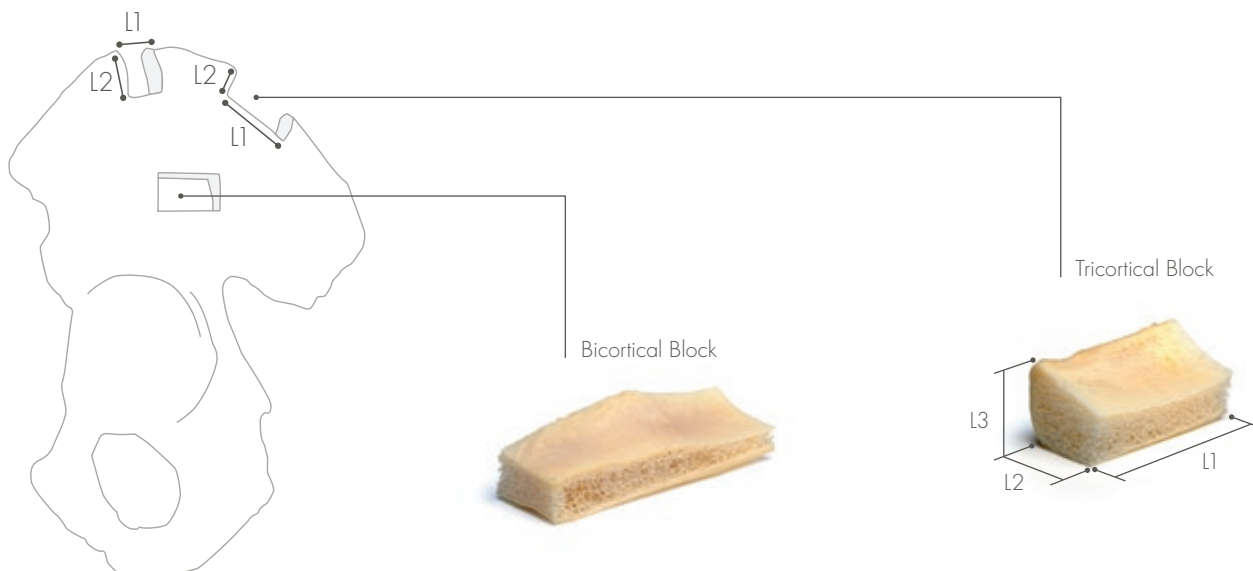


Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
extra-fein / extra-fine ≤ 5 mm			
GT2761	–	Spierings Chips	5 cm ³
GT2746	–	Spierings Chips	10 cm ³
GT2747	–	Spierings Chips	15 cm ³
GT2750	–	Spierings Chips	30 cm ³
GT2751	–	Spierings Chips	45 cm ³
GT2752	–	Spierings Chips	60 cm ³

OS ILIUM / Ilium

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe (L1 x L2) Size (L1 x L2)
	–	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 x 40 mm
	–	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 x 60 mm
	–	Os ilium, bicortical / Ilium Bicortical Block	20 x 40 mm
	–	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 x 40 mm
	–	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	20 x 60 mm
	–	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	40 x 20 mm
	–	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	60 x 20 mm
	–	Os ilium, tricortical / Ilium Tricortical Block	40 x 20 mm

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



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.

MUND-, KIEFER- UND GESICHTSCHIRURGIE

DEMINERALISIERTE KNOCHENMATRIX / Demineralized Bone Matrix (DBM)

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
0,08–0,8 mm			
GT3501	–	DBM	1 cm ³
GT3513	–	DBM	3 cm ³
GT3502	–	DBM	5 cm ³

1–2 mm			
GT3516	–	DBM	1 cm ³
GT3518	–	DBM	3 cm ³
GT3519	–	DBM	5 cm ³

1–3 mm			
GT3505	–	DBM	1 cm ³
GT3515	–	DBM	3 cm ³
GT3506	–	DBM	5 cm ³

DBM PASTÖS gebrauchsfertig, kein Rehydratisieren / DBM Putty ready to use, no rehydration

Demineralisierte Knochenmatrix (30 Massenprozent DBM), Trägersubstanz: Natrium-Hyaluronat in PBS-Lösung
 Demineralized Bone Matrix (30% by mass DBM), Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution

0,212–0,85 mm			
GT3550	–	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	0,5 cm ³
GT3551	–	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	1,0 cm ³
GT3552	–	DBM pastös / DBM pastös (Putty)	2,5 cm ³

DBMx-press gebrauchsfertig, kein Rehydratisieren / DBMx-press ready to use, no rehydration

Demineralisierte corticospongiöse Knochenmatrix (36 Massenprozent demineralisierter Knochen)
 Trägersubstanz: Natrium-Hyaluronat in PBS-Lösung

Demineralized Cort/Canc Mixture (36% by mass demineralized bone)
 Carrier: sodium hyaluronate in PBS solution

< 6 mm			
GT3560	–	DBMx-press	2,5 cm ³



CRANIAL, MAXILLOFACIAL AND DENTAL SURGERY

CORTICALIS GRANULATE / Cortical Granules

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------

0,212-0,85 mm

GT3401	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	1 cm ³
GT3407	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	3 cm ³
GT3402	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	5 cm ³

0,5-1 mm

GT3420	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	1 cm ³
GT3421	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	3 cm ³
GT3422	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	5 cm ³

1-2 mm

GT3412	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	1 cm ³
GT3414	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	3 cm ³
GT3415	–	Corticalis Granulat / Cortical Granules	5 cm ³



CORTICOSPONGIOSA GRANULATE / Cortical Cancellous Granules

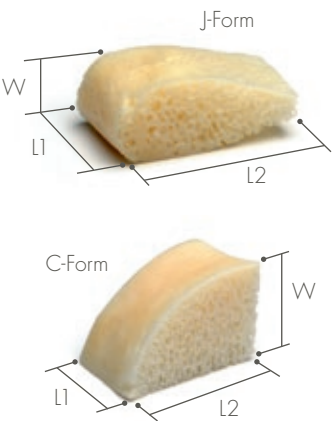
0,212-0,85 mm

GT2770	–	Corticospongiosa Granulate / Cort Canc Granules	1 cm ³
GT2771	–	Corticospongiosa Granulate / Cort Canc Granules	3 cm ³
GT2772	–	Corticospongiosa Granulate / Cort Canc Granules	5 cm ³

1-2 mm

GT2775	–	Corticospongiosa Granulate / Cort Canc Granules	1 cm ³
GT2776	–	Corticospongiosa Granulate / Cort Canc Granules	3 cm ³
GT2777	–	Corticospongiosa Granulate / Cort Canc Granules	5 cm ³





CORTICOSPONGIOSA CHIP / Cortical Cancellous Chip

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe (L1 x L2) Size (L1 x L2)
GT2745	–	Corticospongiosa Chip, 4–5 mm Dicke (W) J-Form / Cortical/Cancellous Chip, 4–5 mm Width (W), J-Form	10 x 10–15 mm
GT2765	–	Corticospongiosa Chip, 10 mm Dicke (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	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
Dicke / thickness 2 mm			
GT3540	–	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 50 mm
GT3541	–	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 100 mm
GT3543	–	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 25 mm
GT3545	–	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 30 mm
GT3546	–	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 60 mm
GT3547	–	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	15 x 120 mm
GT3548	–	Demin. Cortical Span / Demin. Cortical Strip	20 x 25 mm

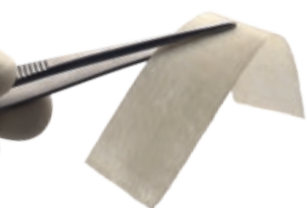


FASCIA LATA DENTAL MEMBRAN / Fascia lata dental patch

GT3211	–	Fascia lata	15 x 20 mm
GT3212	–	Fascia lata	20 x 30 mm
GT3213	–	Fascia lata	30 x 40 mm

epiflex® HUMAN-HAUT, AZELLULÄR, GEFRIERGETROCKNET

epiflex® human skin, decellularized, freeze dried



Dicke / thickness 0,3–0,8 mm	Dicke / thickness > 0,8 mm	Beschreibung Description	Größe Size
GT4000	GT4050	epiflex®	10 x 10 mm
GT4001	GT4051	epiflex®	10 x 20 mm
GT4002	GT4052	epiflex®	10 x 30 mm
GT4003	GT4053	epiflex®	10 x 40 mm
GT4004	GT4054	epiflex®	15 x 15 mm
GT4005	GT4055	epiflex®	15 x 30 mm

OPHTHALMOLOGIE

OPHTHALMOLOGY

AMNION / Amnion

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

SPORTMEDIZIN

SEHNEN- UND BANDREKONSTRUKTION / Tendon and ligament reconstruction

Gefriergetrocknet / Freeze Dried	Gefrierkonserviert / Frozen	Beschreibung / Description	Größe / Size
----------------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------

SEMITENDINOSUSSEHNE / SEMITENDINOSUS TENDON



–	TK3107	≥ 26 cm	komplett / complete
–	TK3108	< 26 cm	komplett / complete

GRACILISSEHNE / GRACILIS TENDON



–	TK3109	≥ 20 cm	komplett / complete
---	--------	---------	---------------------

TIBIALISSEHNE / TIBIALIS TENDON



–	TK3110	anterior ≥ 22 cm	komplett / complete
---	--------	---------------------	---------------------



–	TK3111	posterior ≥ 22 cm	komplett / complete
---	--------	----------------------	---------------------

PERONEUS LONGUS, KOMPLETT / PERONEUS LONGUS TENDON

–	TK3112	≥ 22 cm	komplett / complete
---	--------	---------	---------------------



PATELASEHNE (BTB) / PATELLAR TENDON (BTB)

–	TK3601	mit Knochenansätzen / with bone blocks	komplett / complete
---	--------	--	---------------------

–	TK3602	mit Knochenansätzen / with bone blocks	halbiert / halved
---	--------	--	-------------------



–	TK3603	mit Knochenansätzen und Quadrizepssehne / with bone blocks and quadriceps tendon	komplett / complete
---	--------	--	---------------------

–	TK3604	mit Knochenansätzen und Quadrizepssehne / with bone blocks and quadriceps tendon	halbiert / halved
---	--------	--	-------------------



–	TK3605	Patellasehne, preshaped / Patellar tendon, pre-shaped	komplett / complete
---	--------	---	---------------------



–	TK3607	Ligamentum patellae, mit Quadrizeps und kompletter Patella / Patellar ligament with quadriceps and complete patella	komplett / complete
---	--------	---	---------------------



QUADRIZEPSSEHNE / QUADRICEPS TENDON

–	TK3606	mit Patellaknochenblock / with patellar bone block	komplett / complete
---	--------	--	---------------------

SPORTS MEDICINE

SEHNEN- UND BANDREKONSTRUKTION / Tendon and ligament reconstruction

Gefriergetrocknet / Freeze Dried	Gefrierkonserviert / Frozen	Beschreibung / Description	Größe / Size
----------------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------

ACHILLESSEHNE MIT CALCANEUS / ACHILLES TENDON WITH CALCANEUS

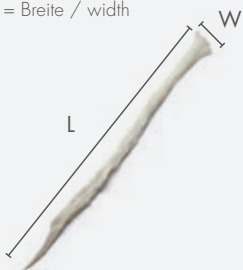
-	TK3102	< 15 cm	komplett / complete
-	TK3103	≥ 15 cm	komplett / complete
-	TK3105	< 15 cm	halbiert / halved
-	TK3106	≥ 15 cm	halbiert / halved



ACHILLESSEHNE OHNE CALCANEUS / ACHILLES TENDON W/O CALCANEUS

-	TK3101	-	komplett / complete
---	--------	---	---------------------

Semitendinosus-, Tibialis- und Gracilissehne / Semitendinosus, tibialis and gracilis tendons
 L = Länge / length
 W = Breite / width



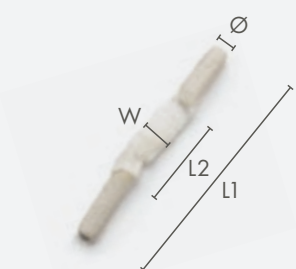
Gefalteter Durchmesser bei Semitendinosus-, Tibialis- und Gracilissehnen / Folded diameter for semitendinosus, tibialis and gracilis tendons



Patellasehne (BTB) / Patellar tendons (BTB)
 L1 = Gesamtlänge inkl. Knochenblöcke / total length incl. bone blocks
 L2 = Länge des Sehnenanteils / length of tendon portion
 W = Breite des Sehnenanteils / width of tendon portion



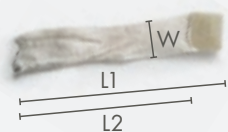
Patellasehne, pre-shaped / Patellar tendons, pre-shaped
 L1 = Gesamtlänge inkl. Knochenblöcke / total length incl. bone blocks
 L2 = Länge des Sehnenanteils / length of tendon portion
 W = Breite des Sehnenanteils / width of tendon portion
 Ø = Durchmesser des Knochenblocks / diameter of bone block



Achillessehne / Achilles tendons
 L1 = Gesamtlänge inkl. Knochenblock / total length incl. bone block
 L2 = Länge des Sehnenanteils / length of tendon portion
 W = Breite des Sehnenanteils / width of tendon portion



Quadrizepssehne mit Knochenblock / Quadriceps tendons with bone block
 L1 = Gesamtlänge inkl. Knochenblock / total length incl. bone block
 L2 = Länge des Sehnenanteils / length of tendon portion
 W = Breite des Sehnenanteils / width of tendon portion



AUFFÜLLUNG VON DEFEKTEN

Defect Filling

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------

SPONGIOSA CHIPS / CANCELLOUS CHIPS

< 1 cm

GT2801	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	5 cm ³
GT2802	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	10 cm ³
GT2804	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	15 cm ³
GT2805	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	20 cm ³
GT2803	–	Spongiosa Chips / Cancellous Chips	30 cm ³

SPIERINGS CHIPS / SPIERINGS CHIPS

fein/fine ≤ 8 mm

GT2756	–	Spierings Chips	10 cm ³
GT2757	–	Spierings Chips	15 cm ³
GT2758	–	Spierings Chips	30 cm ³
GT2759	–	Spierings Chips	45 cm ³
GT2760	–	Spierings Chips	60 cm ³

grob/coarse ≤ 10 mm

GT2748	–	Spierings Chips	10 cm ³
GT2749	–	Spierings Chips	15 cm ³
GT2753	–	Spierings Chips	30 cm ³
GT2754	–	Spierings Chips	45 cm ³

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Länge (L) Length (L)
-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------

SPONGIOSA ZYLINDER / CANCELLOUS CYLINDERS (DOWELS)

GT2606	–	Spongiosa Zylinder, Ø 10 mm / Cancellous Dowel, Ø 10 mm	bis / up to 30 mm
--------	---	--	-------------------

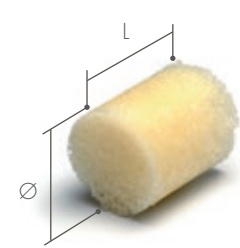
OSTEOTOMIE KEILE / OSTEOTOMY WEDGES

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------

GT2727	–	Cortico-spongiöser Keil; Stirn- und eine Seitenfläche cortical/ Cortical cancellous wedge, Front and one side surface cortical	25–30 x 15 x 15 mm
--------	---	---	--------------------

GT2001	–	Caput Femoris / Femoral Head	1 x 22,5° Keil / wedge
--------	---	---------------------------------	---------------------------

GT2002	–	Caput Femoris / Femoral Head	1 x 45° Keil / wedge
--------	---	---------------------------------	-------------------------



SCHULTER Reparatur der Rotatorenmanschette, Stabilisierung des Schulterreckgelenks
 Shoulder Rotator Cuff Repair, Acromioclavicular Joint Stabilization

Dicke / thickness 0,3–0,8 mm	Dicke / thickness > 0,8 mm	Beschreibung Description	Größe Size
epiflex® HUMAN-HAUT, AZELLULÄR, GEFRIERGETROCKNET epiflex® HUMAN SKIN, DECELLULARIZED, FREEZE DRIED			
GT4010	GT4060	epiflex®	30 × 30 mm
GT4011	GT4061	epiflex®	40 × 40 mm
GT4015	GT4065	epiflex®	50 × 50 mm



BANDAUGMENTATION UND REKONSTRUKTION
 Bandaugmentation and reconstruction

Dicke / thickness 0,3–0,8 mm	Dicke / thickness > 0,8 mm	Beschreibung Description	Größe Size
epiflex® HUMAN-HAUT, AZELLULÄR, GEFRIERGETROCKNET epiflex® HUMAN SKIN, DECELLULARIZED, FREEZE DRIED			
GT4010	GT4060	epiflex®	30 × 30 mm
GT4011	GT4061	epiflex®	40 × 40 mm
GT4015	GT4065	epiflex®	50 × 50 mm
GT4007	GT4057	epiflex®	20 × 40 mm
GT4008	GT4058	epiflex®	20 × 80 mm
GT4009	GT4059	epiflex®	20 × 160 mm

FASCIA LATA
 Fascia lata

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
GT3201	–	Fascia lata	20 × 100 mm
GT3202	–	Fascia lata	20 × 200 mm
GT3203	–	Fascia lata	20 × >250 mm



WEICHGEWEBE- REKONSTRUKTION

epiflex® HUMAN-HAUT, AZELLULÄR, GEFRIERGETROCKNET
epiflex® human skin, decellularized, freeze dried

Dicke / thickness 0,3–0,8 mm	Dicke / thickness > 0,8 mm	Beschreibung Description	Größe Size
GT4000	GT4050	epiflex®	10 × 10 mm
GT4001	GT4051	epiflex®	10 × 20 mm
GT4002	GT4052	epiflex®	10 × 30 mm
GT4003	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
GT4008	GT4058	epiflex®	20 × 80 mm
GT4009	GT4059	epiflex®	20 × 160 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
GT4014	GT4064	epiflex®	40 × 160 mm
GT4015	GT4065	epiflex®	50 × 50 mm
GT4016	GT4066	epiflex®	50 × 100 mm
GT4017	GT4067	epiflex®	60 × 60 mm
GT4018	GT4068	epiflex®	60 × 120 mm
GT4019	GT4069	epiflex®	80 × 80 mm
GT4020	GT4070	epiflex®	80 × 160 mm
GT4021	GT4071	epiflex®	60 × 160 mm
GT4022	GT4072	epiflex®	60 × 180 mm
GT4023	GT4073	epiflex®	80 × 120 mm
GT4024	GT4074	epiflex®	80 × 140 mm
GT4025	GT4075	epiflex®	80 × 180 mm
GT4026	GT4076	epiflex®	100 × 160 mm
GT4027	GT4077	epiflex®	100 × 180 mm
GT4028	GT4078	epiflex®	120 × 120 mm
GT4029	GT4079	epiflex®	120 × 140 mm
GT4030	GT4080	epiflex®	120 × 160 mm
GT4031	GT4081	epiflex®	120 × 180 mm
GT4032	GT4082	epiflex®	140 × 160 mm
GT4033	GT4083	epiflex®	140 × 180 mm
GT4034	GT4084	epiflex®	160 × 240 mm

SOFT TISSUE RECONSTRUCTION

FASCIA LATA

Fascia lata

Gefriergetrocknet Freeze Dried	Gefrierkonserviert Frozen	Beschreibung Description	Größe Size
	–	Fascia lata	20 × 100 mm
	–	Fascia lata	20 × 200 mm
	–	Fascia lata	20 × >250 mm
	–	Fascia lata	40 × 50 mm
	–	Fascia lata	40 × 100 mm
	–	Fascia lata	40 × 200 mm
	–	Fascia lata	20 × 70 mm
	–	Fascia lata	80 × 40 mm
	–	Fascia lata	15 × 20 mm
	–	Fascia lata	20 × 30 mm
	–	Fascia lata	30 × 40 mm



SPALTHAUT FÜR VERBRENNUNGEN SKIN FOR BURNS



SPALTHAUT FÜR VERBRENNUNGEN, GEFRIERKONSERVIERT Skin for burns, frozen

	Beschreibung Description	Größe Size
TK5000	Human-Haut, ungemesht / Split Thickness Skin, non-meshed	ca. 65 mm Breite, variable Länge / approx. 65 mm width, variable length
TK5001	Human-Haut, gemesht, 1:1,5 / Split Thickness Skin, meshed, 1:1.5	ca. 65 mm Breite, variable Länge / approx. 65 mm width, variable length

- Breite: 65 mm +/-5mm
- Dicke: ca. 0,6 mm
- gemesht 1:1,5 oder ungemesht
- Mit validiertem Verfahren chemisch sterilisiert
- Doppelt steril verpackt
- Tiefgefroren
- Lagerung bei: -40° C
- Haltbarkeitsdauer: 2 Jahre ab Herstellung

- Width: 65 mm +/-5mm
- Thickness: approx. 0,6 mm
- meshed 1:1,5 or non-meshed
- Sterilisation with a validated cold chemical low pressure procedure with per acetic-acid
- Double steril packed
- Deep frozen
- Storage: -40° C
- Expiration: 2 years from date of processing

INDIVIDUELL GEFERTIGTE UND GROSSE TRANSPLANTATE CUSTOM MANUFACTURED AND LARGE GRAFTS

Das DIZG kann auf ärztliche Anforderung individuell auf Patienten zugeschnittene Transplantate gemäß Packungsgrößen bereitstellen, z. B. bei großen Knochendefekten und ggf. auch unter zusätzlicher Anpassung an Implantate. Durch Zusammenarbeit mit MTF Musculoskeletal Transplant Foundation, der größten Gewebebank der Welt, können wir Ihnen als Dienstleistung auch beim Import nach § 73 (3) Nr. 3 AMG von kompletten und genau an den Patienten angepassten Allografts behilflich sein, wie z. B. Femur, Tibia, Fibula komplett/distal/proximal.

DIZG is able to provide custom manufactured transplants according to registered package sizes either to meet individual patient requirements and/or for use in combination with implants, on the basis of "in patient's name" requests received from the physician treating the case. Furthermore, in cooperation with the Musculoskeletal Transplant Foundation (MTF), the world's largest tissue bank, we can assist with arranging the import of large grafts (including Femur, Tibia and Fibula, whole, or as proximal or distal segments).

AUTOLOGER ZELLKULTURSERVICE AUTOLOGOUS CELL CULTURE SERVICE

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

- Keratinozyten als Epidermistransplantate (Sheets) und in Suspension (z. B. zum Sprühen)
- Dermale Fibroblasten in Suspension

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:

- Keratinocytes in sheet-form and in suspensions for spraying
- Dermal fibroblasts in suspension



SICHERHEIT UND QUALITÄT SAFETY AND QUALITY

In Deutschland sind Zell- und Gewebetransplantate humanen Ursprungs als Arzneimittel reguliert und zulassungspflichtig, d. h. die Herstellung, die biologische Sicherheit und die klinische Anwendung unterliegen der Überwachung der deutschen Behörden. Die DIZG-Transplantate werden in Reinräumen der Klasse A in Übereinstimmung mit den Anforderungen gemäß GMP mittels eines validierten Prozesses sterilisiert, konserviert und verpackt. Das DIZG verfügt über 11 Arzneimittelzulassungen 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 3 Virus-Genom-Untersuchungen einschließt,
- der Anwendung eines validierten Verfahrens zur Entfernung/ Inaktivierung von Viren, Bakterien und Pilzen und
- In-Prozess- und Endkontrollen am Transplantat.

Das DIZG ist nach DIN EN ISO 13485 und 9001 zertifiziert und folgt dem Ethical Code und den Qualitätsstandards der European Association of Tissue Banks (EATB).

In Germany, human cell and tissue transplants are regulated as medicinal products (drugs) and require a manufacturing license from the local authorities and a marketing authorization from the competent authority. The biological safety, all aspects of the manufacturing process and clinical application of the transplants are monitored by the relevant governmental authorities. The transplants are sterilized via a validated process and preserved and packaged in GMP compliant class A clean rooms. DIZG has 11 manufacturing licenses 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 3 Virus PCR tests
- a validated process for the deactivation and removal of viruses, bacteria and fungi
- In-process controls and testing of finished transplants

DIZG is DIN EN ISO 13485 and 9001 certified and adheres to the Ethical Code and quality standards of the European Association of Tissue Banks (EATB).

SEROLOGISCHES SCREENING IM DETAIL / Serological screening test in detail

Erforderliches Spenderscreening nach: / 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 Zirka- 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 getrocknet) und in ungeöffneter Verpackung bei Lagerung bis 25°C fünf Jahre ab Herstellungsdatum haltbar. 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 Herstellungsdatum. Vor Gebrauch sind gefrierkonservierte Transplantate durch Einlegen in ein geeignetes steriles, physiologisches Medium (z. B. isotoner 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 5 years from the date of manufacture, when stored in unopened packaging at or below 25°C. Human Amnion, dried, DBMx-press and DBM pastös 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 2 years from the date of 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

L	Länge / Length	W	Dicke / Width
H	Höhe / Height	∅	Durchmesser / Diameter



DIZG Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz
Gemeinnützige Gesellschaft mbH
Innovationspark Wuhlheide, Köpenicker Straße 325, D-12555 Berlin

Tel. +49 30 5770 7806 0
Fax +49 30 6576 3055
distribution@dizg.de

www.dizg.de