



**INNOVATION AUS  
TRADITION**

# **DREVE OTOPLASTIK**

**LABORPROGRAMM**

**NR. 24**





## Innovation aus Tradition

Liebe Kundinnen und Kunden,

die Anpassung von Hörsystemen ist eine Kunst. Jedes Ohr und jeder Mensch mit seinen individuellen Ansprüchen ist einzigartig, weshalb jede Anpassung äußerste Sorgfalt und Präzision erfordert. Wir sind uns dessen bewusst und unser Ziel ist es, Sie bestmöglich dabei zu unterstützen ein optimales Hörerlebnis zu erreichen. Dazu kombinieren wir langjährige praktische Erfahrung und Know-how aus unserem Otoplastiklabor mit den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und technologischem Fortschritt.

Nach der Neueröffnung unseres Otoplastiklabors in 2021 haben wir uns intensiv mit einer verbesserten Digitalisierungsstrategie befasst. Personal, Soft- und Hardware sowie Räumlichkeiten wurden neu strukturiert. Die speziellen 3D-Druck Kunststoffe, die wir selbst in Unna herstellen, wurden ebenso verfeinert.

Unser gesamtes Portfolio an Hearing und Protection & Comfort Ohrpassstücken profitiert von diesem technologischen Upgrade. Das Resultat: Eine nochmals signifikant verbesserte Passform der Otoplastiken mit kürzeren Produktionszeiten, welche selbstverständlich 24/7 online auf [smartorder.dreve.de](https://smartorder.dreve.de) bestellt werden können.

Weil wir erst zufrieden sind, wenn Sie es sind.

Herzlichst Ihr  
Dr. Volker Dreve

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. V. Dreve'.

## Rotes Logo, grüne Ideen

Es versteht sich von ganz allein und ist selbstverständlich, dass bei den Dreve Qualitätsprodukten und Servicedienstleistungen natürlich auch das Thema der Nachhaltigkeit berücksichtigt wird. Es beeinflusst kontinuierlich die Optimierung und Entwicklung unserer Technologien, Prozesse, Verpackungen und Innovationen.

### Das haben wir bereits im Labor verändert:

- Plastikmüllreduktion:
    - Abschaffen der Plastikanhänger
    - Ersetzen von Plastikverpackungen durch mehr recyclebare Papierverpackung
  - Logistikpartner: DHL Go Green
  - Erneuerbare Energien:
    - Energiebedarf unseres Labors wird mit Solarstrom abgedeckt
    - Ladesäulen für Elektrofahrzeuge für Mitarbeitende, Kunden und Kundinnen
- 

## Zertifizierte Qualität als Selbstverständnis

Die Zertifizierungen unseres Labors und unserer Otoplastiken sind nicht nur Ausdruck unseres Engagements für Qualität, sondern auch eine Garantie für Sie Produkte zu erhalten, die höchsten Ansprüchen genügen. Unsere Verpflichtung zur Qualität und Zertifizierung spiegelt sich in jedem Schritt unseres Herstellungsprozesses wider, um sicherzustellen, dass wir Ihnen eine Dienstleistung anbieten, auf die Sie sich verlassen können.

- 3 **Über uns**
  - 4 **Nachhaltigkeit**
  - 6 **Das Dreve-Labor**
  - 8 **Workflow & SmartOrder**
- 

## **Hearing – Otoplastiken für Hörsysteme**

- 11 Biokompatible Materialien
  - 12 RIC | Otoplastiken für Hörsysteme mit externem Hörer
  - 16 RIC unifit
  - 17 RIC Powerversorgung
  - 18 Otoplastiken für Mikroschlauch-Hörsysteme
  - 21 Otoplastiken für Hörsysteme mit Standardschlauch
  - 23 EARsleeve
  - 24 T-Mic und CI/CROS Halterungen
  - 26 Die Farben
  - 27 Extras | Veredelungen | Zubehör
- 

## **Protection & Comfort Otoplastiken**

- 31 Zertifizierter Schutz & Individueller Komfort
  - 32 Formen & Materialien
  - 34 DLO® Industry
  - 36 DLO® Industry detektierbar
  - 38 DLO® Music
  - 40 DLO® SkyComfort
  - 42 DCO® OtoSwim®
  - 44 DCO® ComfortNight
  - 46 DCO® SoundStyle Otoplastiken
  - 48 Extras | Veredelungen | Zubehör
- 

- 51 **Acoustic Leakage Tester**
- 52 **Verpackung**
- 53 **Marketingtools**
- 54 **Signalhörbarkeit Dreve DLO® Gehörschutz**

# Das Dreve-Labor

---

## Unsere Innovationskraft

Obwohl wir uns zu einem Industrieunternehmen entwickelt haben, ist das Otoplatiklabor, welches alle großen Hörgerätehersteller beliefert, nachwievor der Kern der Firma Dreve. Hier steckt auch unsere Innovationskraft: Neu entwickelte Materialien und Produkte können direkt im eigenen Labor auf Herz und Nieren geprüft werden.

---



Mit Herz dabei: Teamleiterin Otoplastikbüro Heike Gubala und Laborleiter Axel Kohlmann

## Unser Herzstück | Die Otoplastik

Die Otoplastik, auch als Ohrpassstück bekannt, spielt eine wesentliche Rolle bei der Verbindung zwischen dem menschlichen Ohr und einem Hörgerät. Oftmals unterschätzt, ist sie ein bemerkenswertes Präzisionswerk, das darauf abzielt, eine optimale Hörversorgung bei maximalem Komfort und Passgenauigkeit zu erreichen. Aus diesem Grund ist sie ein zentraler Bestandteil der Hörsystemanpassung. Das Dreve Herzstück wird individuell mit den höchsten Qualitätsansprüchen gefertigt.

## Unser Laborprogramm | Das Portfolio

In diesem Katalog präsentieren wir Ihnen die komplette Range der Dreve Otoplastiken und Laborservices.

Ob es sich um Hearing-Otoplastiken für Hörgeräte-Systeme oder um Protection & Comfort Ohrpassstücke für verschiedene Lärm- und Alltagssituationen handelt – unsere Kollektion bietet eine Vielzahl von Formen, Materialien und Farben, die in verschiedenen automatisierten Fertigungsverfahren hergestellt werden. Ästhetik und Tragekomfort steht dabei für uns an oberster Stelle.

## Der Workflow

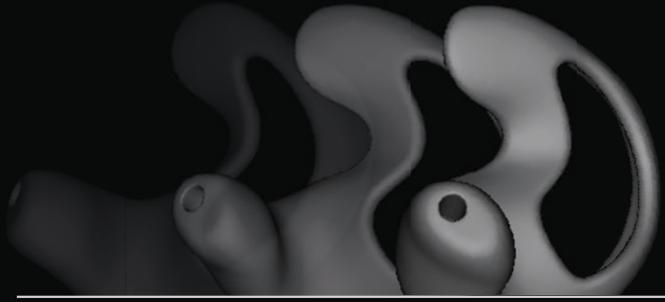
Wir setzen auf hochmoderne Fertigungsverfahren: Mithilfe automatisierter, digitaler Prozesse werden unsere Otoplastiken beispielsweise durch den 3D-Druck oder mittels präziser Fräsvorgänge hergestellt.



3D-Fertigungsprozess



# SmartOrder



## Otoplastiken online bestellen

Nie war die Otoplastikbestellung so einfach: Die intuitive und schnelle Erfassung Ihrer Aufträge online spart wertvolle Zeit bei gleichzeitiger Transparenz.

- Smarte Features
- Erweiterte Filter- und Suchfunktionen im Archiv
- Sammelbestellungen für Gehörschutz
- Unkomplizierte Reklamationsabwicklung
- Anbindung an die Softwaretools der Akustikbranche
- Auftrags-Kopierfunktion
- Tracking und Statusfunktion
- Erfassung und Archivierung der PSA-Funktionsprüfungen
- Regelmäßige Updates
- 24/7

**Ihre persönlichen Zugangsdaten zum Online-Bestellportal erhalten Sie hier:**

✉ [vertrieb.otoplastik@dreve.de](mailto:vertrieb.otoplastik@dreve.de)

☎ 02303 8807-30

[smartorder.dreve.de](https://smartorder.dreve.de)



# Hearing

---

## Otoplastiken für Hörsysteme

Die Akzeptanz eines Hörsystems hängt maßgeblich von einer präzisen Fertigung und der Auswahl eines geeigneten Materials ab. Neben den akustischen Anforderungen, spielt die Beschaffenheit des Ohrgewebes und das subjektive Empfinden der Kunden eine wichtige Rolle bei der Wahl des richtigen Materials. Um Ihnen maximale Auswahlmöglichkeiten zu bieten, stellen wir Ihnen im Folgenden drei verschiedene Materialien zur individuellen Anpassung vor.

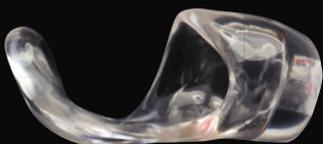
---

## Biokompatible Materialien

### Hart, flexibel oder weich

Otoplastiken dienen als Bindeglied zwischen dem menschlichen Ohr und der Hörgeräte-technik. Mit unseren besonderen Funktionsmaterialien – wie den in Unna hergestellten Otoplastikmaterialien Biopor® AB, FotoTec® und VarioTherm® Plus – werden wir selbst den höchsten Ansprüchen problemlos gerecht.

---

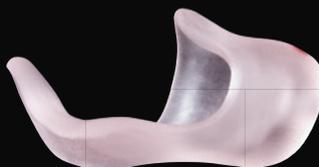


### Hart / FotoTec®

Unser Premium-Material FotoTec® ist ein licht-härtender Kunststoff speziell zur Produktion von hochwertigen, harten Otoplastiken. Dank der automatisierten Herstellung erreichen wir eine gleichbleibend hohe Qualität, eine unverwechselbare Farbbrillanz sowie eine sehr hohe Passgenauigkeit.

### Flexibel / VarioTherm® Plus

Das Material beeindruckt durch seine einzigartige Reißfestigkeit in Verbindung mit hoher Flexibilität. Es ist geschmeidig und weich bei Körpertemperatur, aber fest bei Raumtemperatur: Für ein besonders natürliches Tragegefühl, gerade auch bei empfindlicher Haut. VarioTherm® Plus empfiehlt sich insbesondere für anspruchsvolle Designs, z. B. dünnwandige RIC-Otoplastiken.



### Weich / Biopor® AB

Biopor® AB ist ein von uns entwickeltes biokompatibles, additionsvernetzendes Silikon, das speziell zur Herstellung von weichen Otoplastiken verwendet wird. Unsere Otoplastiken zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Reißfestigkeit und Dauerelastizität aus, was zu ihrer Langlebigkeit und Formbeständigkeit beiträgt. Für maximalen Komfort und ein angenehmes Tragegefühl.

## RIC | Otoplastiken für Hörsysteme mit externem Hörer

Vor mehr als 15 Jahren begann eine Erfolgsgeschichte im Bereich externer Hörsysteme, die eine Revolution in der Hörgeräteversorgung darstellten und heute einen Großteil aller Anpassungen ausmachen. In dieser Zeit haben wir intensiv an der Weiterentwicklung von RIC-Otoplastiken gearbeitet und bieten maßgeschneiderte Lösungen in verschiedenen Bauformen und Materialien an. So können wir den unterschiedlichen anatomischen, kosmetischen und individuellen Anforderungen gerecht werden und eine Verbindung zwischen dem menschlichen Ohr und dem Hörsystem herstellen.

Unsere RIC-Otoplastiken ermöglichen eine ideale Platzierung des Hörers im Gehörgang und bieten gleichzeitig Schutz vor versehentlichem Verlust der wertvollen Hörsysteme.



Unsere RIC-Otoplastiken aus VarioTherm® Plus sind in matter Ausführung erhältlich.

Alle Bauformen finden Sie unter [smartorder.dreve.de](http://smartorder.dreve.de)



**Form 64** / RIC Folienotoplastik, Kanalform, ohne Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 60 Shore A



**Form 68** / RIC Folienotoplastik, Kanalform, mit Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 60 Shore A



**Form 641** / RIC-Air Folienotoplastik, Kanalform, ohne Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A



**Form 681** / RIC-Air Folienotoplastik, Kanalform, mit Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 20/64** / RIC Ringform, Folie

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 60 Shore A

---



**Form 22/64** / RIC Krallenform, Folie

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 60 Shore A

---



**Form 27/64** / RIC Krallenform, conchafrei, Folie

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 28/64** / RIC Spangenform, Folie

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 20/641** / RIC Ringform Air

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A



**Form 22/641** / RIC Krallenform Air

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 27/641** / RIC Krallenform, conchafrei Air

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 28/641** / RIC Spangenform Air

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 42** / RIC Kanalform kompakt, ohne Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A

---



**Form 48** / RIC Kanalform kompakt, mit Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A

---



**Form 46** / RIC Kanalform kompakt, Tragus ausgeschnitten (außer bei Biopor® AB), ohne Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A



**Form 44** / RIC Kanalform kompakt, Tragus ausgeschnitten (außer bei Biopor® AB), mit Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A

---



**Form 20/46** / RIC Ringform kompakt

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A

---



**Form 22/46** / RIC Krallenform kompakt

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 60 Shore A

---



**Form 27/46** / RIC Krallenform kompakt, conchafrei

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 28/46** / RIC Spangenform kompakt

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---

## RIC unifit | Mehr Flexibilität

Die Universal-Otoplastik für unterschiedliche Ex-Hörer-Systeme gewährleistet Ihnen eine größere Flexibilität bei der Hörsystemanpassung. RIC unifit passt zu vielen Ex-Hörer-Systemen auf dem Markt und lässt sich leicht modifizieren. Alle passenden Hörer finden Sie unter [smartorder.dreve.de](http://smartorder.dreve.de)



**Form 49** / RIC unifit, Kanalform

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40 Shore A



**Form 491** / RIC unifit, Kanalform mit Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40 Shore A



*RIC unifit Anleitung*

## RIC Powerversorgung

Frontalansicht RIC Powerversorgung  
Form 29/57



**Form 24/57** / RIC Power-Otoplastik, inkl. Faceplate  
mit Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A



**Form 29/57** / RIC Power-Otoplastik, inkl. Faceplate  
ohne Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A



Verwendung für spezielle Hörer:

- Oticon-mini-P
- Bernafon nanorite P

## Otoplastiken für Mikroschlauch-Hörsysteme

Versorgungen mit Mikroschlauch-Hörgerätesystemen (MS) ermöglichen eine kosmetisch ansprechende Lösung für nahezu alle Gehörgänge. Besonders geeignet für Erstversorgungen und bei geringeren Hörverlusten.



**Form 38** / MS Kanalform, ohne Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A

---



**Form 34** / MS Kanalform, mit Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A

---



**Form 33** / MS Air Kanalform, ohne Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 331** / MS Air Kanalform, mit Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 345** / MS Slim-tip, Kanalform, mit Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A



**Form 385** / MS Slim-tip, Kanalform, ohne Abstützung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A

---



**Form 20/38** / MS Ringform

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A

---



**Form 22/38** / MS Krallenform

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 60 Shore A

---



**Form 27/38** / MS Krallenform, conchafrei

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 28/38** / MS Spangenform

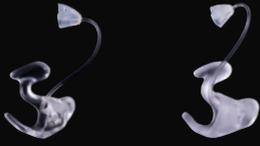
FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 20/33** / MS Ringform Air

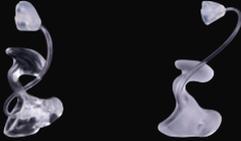
FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A



**Form 22/33** / MS Krallenform Air

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

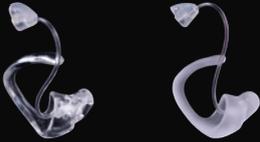
---



**Form 27/33** / MS Krallenform, conchafrei Air

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 28/33** / MS Spangenform Air

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---

## Otoplastiken für Hörsysteme mit Standardschlauch

Der Klassiker in der Hörgeräte-Technik ist das Standardschlauch-Hörsystem (SE). Es vereint die Vorteile der einfachen Handhabung mit innovativer Technik. Die Otoplastiken sind ein wichtiger Bestandteil dieses Systems und bieten die einzige Möglichkeit zur optimalen Fixierung des Hörschlauches. Standardschlauch-Systeme haben sich bei der Versorgung von hochgradigen Hörverlusten bewährt.



**Form 10** / SE Ohrmulde

FotoTec®



**Form 20** / SE Ringform

FotoTec®

VarioTherm® Plus	50/70 Shore A
Biopor® AB	25/40/60 Shore A



**Form 21** / SE Schalenform, kompakt (Eco)

FotoTec®

VarioTherm® Plus	70 Shore A
Biopor® AB	40/60 Shore A



**Form 22** / SE Krallenform, grazil

FotoTec®

VarioTherm® Plus	70 Shore A
Biopor® AB	60 Shore A



**Form 24** / SE Kanalform, mit Abstützung

FotoTec®

VarioTherm® Plus	50/70 Shore A
Biopor® AB	25/40/60 Shore A



**Form 25 / SE Schalenform**

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A  
Biopor® AB 25/40/60 Shore A

---



**Form 27 / SE Krallenform, conchafrei**

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 28 / SE Spangenform**

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A

---



**Form 29 / SE Kanalform**

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A  
Biopor® AB 25/40/60 Shore A

---



**Form 30 / SE Halbschale**

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 50/70 Shore A  
Biopor® AB 25/40/60 Shore A

---



**Form 40 / SE Haftschale**

Biopor® AB 60 Shore A

## EARsleeve | Otoplastiken für ITC-Hörsysteme

Nahezu unsichtbare, als coole Earbuds designte IdO-Hörsysteme liegen absolut im Trend. Sie sind moderne Hörgeräte und Multimediasysteme in einem.

Für einen perfekten Sitz und für das ultimative Hörerlebnis, fertigen wir für die universellen IdO-Hörsysteme: Die individuelle Dreve EARsleeve.



**Form 581** / Signia, ITC beidseits ausgeschnitten, kurze Form

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A



**Form 582** / Signia, ITC beidseits ausgeschnitten, lange Form

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A



**Form 581** / Audio Service, ITC beidseits ausgeschnitten, kurze Form

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A



**Form 582** / Audio Service, ITC beidseits ausgeschnitten, lange Form

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 40/60 Shore A



Alle Styles finden Sie auf [smartorder.dreve.de](https://smartorder.dreve.de)

## Otoplastiken für die Versorgung mit T-Mic und CI/CROS Halterungen



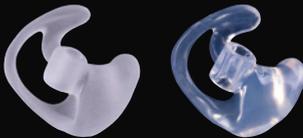
**Form 35** / SE CROS Halterung

FotoTec®  
VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 60 Shore A



**Form 20** / T-Mic, Ringform, Gehörgang ganz offen

VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 60 Shore A



**Form 20** / T-Mic, Ringform, Gehörgang geschlossen

VarioTherm® Plus 70 Shore A  
Biopor® AB 60 Shore A

---

## CI Halterungen mit Schlauch auf Crus helicus



**Form 20** / CI Halterungen mit Schlauch auf Crus helicus,  
Ringform, Gehörgang ganz offen

FotoTec®

VarioTherm® Plus 70 Shore A

Biopor® AB 60 Shore A



**Form 20** / CI Halterungen mit Schlauch auf Crus helicus,  
Ringform, Gehörgang geschlossen

FotoTec®

VarioTherm® Plus 70 Shore A

Biopor® AB 60 Shore A

---

Farbcode	Bezeichnung	FotoTec®	VarioTherm® Plus	Biopor® AB 25 Shore A	Biopor® AB 40 Shore A	Biopor® AB 60 Shore A
<b>Standardfarben</b>						
0	farblos-transparent	•	•	•	•	•
1	rötlich-transparent	•	•	•	•	•
<b>Sonderfarben</b>						
21	blau-transparent	•			•	
02	orange-transparent	•				
11	rot-transparent	•				
92	violett-transparent	•				
22	blau-opak				•	•
32	gelb-opak				•	•
42	grün-opak	•			•	•
19	lila-opak				•	•
14	orange-opak				•	•
12	rot-opak				•	•
52	schwarz-opak	•			•	•
62	weiß-opak	•			•	•
34	neongelb-transparent	•				
26	blau-fluoreszent				•	
36	gelb-fluoreszent				•	
46	grün-fluoreszent				•	
18	orange-fluoreszent				•	
17	pink-fluoreszent				•	
16	rot-fluoreszent				•	
106	blau-metallic				•	
109	pink-metallic				•	
108	rot-metallic				•	
105	silber-metallic				•	
113	schwarz-metallic				•	
101	türkis-metallic				•	

## Extras | Veredelungen | Zubehör

	<p>Kategorie Bezeichnung  Erhältlich in Geeignet für</p>	<p>Schallschlauch  <b>Winkel mit Schlauch – 2,0 x 3,0 mm</b> <b>Oticon Winkel, klar, mit Schlauch – 2,0 x 3,0 mm</b> <b>Oticon Winkel, trüb, mit Schlauch – 2,0 x 3,0 mm</b>  FotoTec® / VarioTherm® Plus* SE</p>
	<p>Kategorie Bezeichnung  Erhältlich in Geeignet für</p>	<p>Schallschlauch  <b>Durchgezogener Schlauch – 2,0 x 3,0 mm</b> <b>Durchgezogener Schlauch, dick – 2,0 x 4,0 mm</b> <b>Durchgezogener Schlauch, stay-dry – 2,0 x 3,0 mm</b> <b>Kinderschlauch 1,5 x 2,5 mm</b>  FotoTec® / VarioTherm® Plus / Biopor® AB SE</p>
	<p>Kategorie Bezeichnung  Erhältlich in Geeignet für</p>	<p>Schallschlauch  <b>Schlauch mit Anker – 2,0 x 3,0 mm</b> <b>Schlauch stay-dry mit Anker</b>  Biopor® AB SE</p>
	<p>Kategorie Bezeichnung Erhältlich in Geeignet für</p>	<p>Belüftung  <b>Zusatzbohrung</b>  FotoTec® / VarioTherm® Plus / Biopor® AB RIC, MS, SE</p>
	<p>Kategorie Bezeichnung Erhältlich in Geeignet für</p>	<p>Belüftung  <b>Offener Gehörgang</b>  FotoTec® / VarioTherm® Plus / Biopor® AB RIC, MS, SE</p>
	<p>Kategorie Bezeichnung Erhältlich in Geeignet für</p>	<p>Belüftung  <b>PowerVent</b>  FotoTec® SE</p>

\*Nur „Winkel mit Schlauch – 2,0x3,0 mm“



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Oberfläche  
**Standard-Lackierung**  
FotoTec® / VarioTherm® Plus\* / Biopor® AB  
RIC, MS, SE

---



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Oberfläche  
**Lackierung, Sichtfläche mattiert**  
FotoTec® / Biopor® AB  
RIC, MS, SE

---



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Oberfläche  
**Seidenmatt**  
FotoTec® / VarioTherm® Plus / Biopor® AB  
RIC, MS, SE

---



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Oberfläche  
**Premium-Lackierung NanoScreen™ Soft Lack**  
Biopor® AB  
RIC, MS, SE

---



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Oberfläche  
**Premium-Lackierung SoftTouch Lack**  
FotoTec®  
RIC, MS, SE

---



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

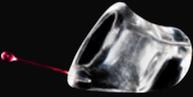
Eigenschaften & Ausstattung  
**Rechts-Links-Markierung**  
FotoTec® / VarioTherm® Plus / Biopor® AB  
RIC, MS, SE



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Gravur individuell**  
FotoTec® / VarioTherm® Plus / Biopor® AB  
RIC, MS, SE

---



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Nylonfaden**  
FotoTec® / VarioTherm® Plus / Biopor® AB  
RIC, MS, SE

---



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Contour**  
FotoTec® / VarioTherm® Plus / Biopor® AB  
SE

---



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Hohlkanal**  
FotoTec® / VarioTherm® Plus  
MS, SE

---



*Unsere Premium-Lackierung SoftTouch bietet:  
Sicheren Sitz im Ohr, hohen Tragekomfort durch  
Anti-Rutsch-Effekt und angenehm weiche Haptik*

---

# Protection & Comfort

---

## Protection & Comfort Otoplastiken

Das menschliche Gehör hat eine enorme Leistungsfähigkeit. Dennoch ist es im alltäglichen Leben vielen Lärmsituationen ausgesetzt. Dreve unterstützt Sie mit professionellen und hochqualitativen Produkten.

Ob am Arbeitsplatz, in der Industrie, für professionelle MusikerInnen oder Musikfans, zum Schwimmen, Schlafen oder auf Reisen: Dreve Protection & Comfort bietet individuellen Schutz mit verschiedenen Filtersystemen, ausgelegt auf unterschiedliche Anwendungen.

---



DLO® Industry



DLO® Music



DLO® SkyComfort



DCO® OtoSwim®



DCO® ComfortNight



DCO® SoundStyle

## Zertifizierter Schutz | DLO® (Dreie Lärmschutz-Otoplastik)

Dreie Lärmschutz-Otoplastiken entsprechen den grundlegenden Anforderungen der PSA Verordnung (EU) 2016/425. Die Lärmschutzwirkung jeder Ausführung wurde im Rahmen einer Baumusterprüfung durch ein unabhängiges Prüflabor getestet. DLO® sind damit als persönliche Schutzausrüstung (PSA) zugelassen und tragen das CE-Zeichen. Sie entsprechen den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen am Arbeitsplatz. Die Herstellung erfolgt in unserem nach ISO 9001, ISO 13485 und 93/42/EWG zertifizierten Labor.

- DLO® Industry – für den industriellen Einsatz
- DLO® Music – für Musikfans
- DLO® SkyComfort – während des Flugs



## Individueller Komfort | DCO® (Dreie Comfort-Otoplastik)

Unser Gehör ist nicht nur im Beruf, sondern auch während unserer Freizeit täglichen Lärmbelastungen ausgesetzt. Wir bieten die ideale Versorgung mit passenden Otoplastiken, welche effektiven Schutz mit maximalem Komfort bieten. Zu unserem Sortiment innerhalb der DCO®-Linie gehören Ohrstücke OtoSwim®, ComfortNight sowie Soundstyle

- DCO® OtoSwim® – Spritzwasserschutz
- DCO® ComfortNight – für einen ruhigen und erholsamen Schlaf
- DCO® SoundStyle Otoplastiken – perfekter Sound, individuelle Passform

## Die Formen



Kategorie DLO®  
Form/Bezeichnung **19 / Conchaform mit Griff**  
Geeignet für DLO® Industry, DLO® Industry detektierbar,  
DLO® Music, DLO® SkyComfort

---



Kategorie DLO®  
Form/Bezeichnung **31 / Kanalform mit Griff**  
Geeignet für DLO® Industry, DLO® Industry detektierbar,  
DLO® Music, DLO® SkyComfort

---



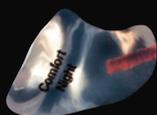
Kategorie DLO®  
Form/Bezeichnung **32 / Kanalform**  
Geeignet für DLO® Industry, DLO® Industry detektierbar,  
DLO® Music, DLO® SkyComfort

---



Kategorie DCO®  
Form/Bezeichnung **19 / Conchaform mit Griff**  
Geeignet für DCO® OtoSwim®

---



Kategorie DCO®  
Form/Bezeichnung **16 / Kanalform, kompakt**  
Geeignet für DCO® ComfortNight

---



Kategorie DCO®  
Form/Bezeichnung **18 / Kanalform, ausgehöhlt**  
Geeignet für DCO® ComfortNight



Kategorie DCO®  
Form/Bezeichnung **19CN / Conchaform mit Griff, kompakt**  
Geeignet für DCO® ComfortNight

---



Kategorie DCO®  
Form/Bezeichnung **25 / Conchaform, kompakt**  
Geeignet für DCO® ComfortNight

---



Kategorie DCO®  
Form/Bezeichnung **12 / Conchaform**  
Geeignet für DCO® SoundStyle

---



Kategorie DCO®  
Form/Bezeichnung **13 / Kanalform**  
Geeignet für DCO® SoundStyle

---

## Welches Material für welchen Zweck

### Silikon

Für maximalen Komfort und ein angenehmes Tragegefühl ist die Verwendung unseres biokompatiblen Qualitätsmaterials Biopor® AB zu empfehlen. Die Otoplastiken zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Reißfestigkeit und Dauerelastizität aus und sind daher sehr langlebig und formbeständig.

### Acryl

Für den perfekten Sitz und höchste Passgenauigkeit empfiehlt es sich Acryl-Otoplastiken aus unserem 3D-Druck Material FotoTec® zu verwenden. Die robusten Otoplastiken überzeugen durch ihre einzigartige Farbbrillanz und Langlebigkeit.



## DLO® Industry

### Individueller Gehörschutz für den industriellen Einsatz

Als Anbieter von PSA sind wir zertifiziert und bieten maßgeschneiderten Gehörschutz für die Bereiche Industrie und Handwerk an. Unsere professionellen Filtersysteme stehen für eine nicht lineare Dämmung, somit werden bestimmte Frequenzbereiche gezielt unterdrückt.



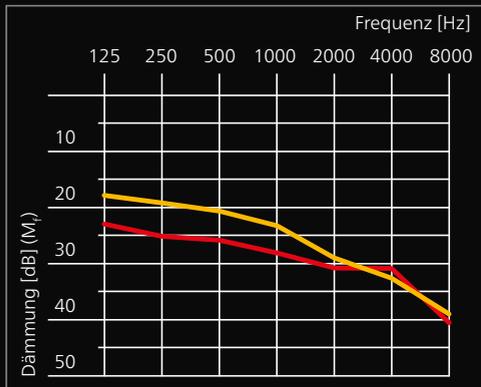
Bezeichnung **DLO® Silikon**  
Verfügbare Formen 19 / Conchaform mit Griff  
31 / Kanalform mit Griff  
32 / Kanalform  
Verfügbare Filter DI-Filter **rot**  
DI-Filter **gelb**



Bezeichnung **DLO® Acryl**  
Verfügbare Formen 19 / Conchaform mit Griff  
31 / Kanalform mit Griff  
32 / Kanalform  
Verfügbare Filter DI-Filter **rot**  
DI-Filter **gelb**

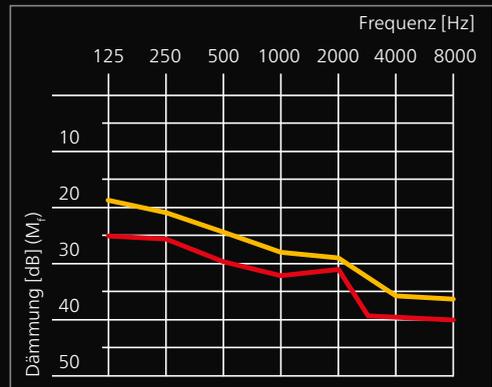
Farbcode	Bezeichnung	FotoTec*	Biopor® AB Xtreme 40 Shore A
<b>Standardfarben</b>			
0	farblos-transparent	•	•
1	rötlich-transparent	•	•
<b>Sonderfarben</b>			
21	blau-transparent	•	•
02	orange-transparent	•	
11	rot-transparent	•	•
92	violett-transparent	•	
22	blau-opak		•
42	grün-opak	•	
19	lila-opak		•
204	onyx schwarz-opak		•
12	rot-opak		•
52	schwarz-opak	•	
62	weiß-opak	•	•
34	neongelb-transparent	•	
33	neongelb-opak		•
43	neongrün-opak		•
93	neonorange-opak		•
13	neonpink-opak		•

Dämmwerte DLO® Silikon, DI-Filter



Rot SNR: 27, H: 27, M: 25, L: 24 | Signal: W X S V E<sub>1</sub>  
 Gelb SNR: 24, H: 26, M: 21, L: 18 | Signal: W

Dämmwerte DLO® Acryl, DI-Filter



Rot SNR: 31, H: 32, M: 28, L: 25 | Signal: W S E<sub>2</sub>  
 Gelb SNR: 26, H: 27, M: 24, L: 19 | Signal: W S



## DLO® Industry detektierbar

### Detektierbarer Gehörschutz für die Lebensmittelindustrie

Das innovative Material Biopor® AB Xtrack für Gehörschutz--Otoplastiken bietet die Möglichkeit der Detektierbarkeit, der Röntgenerkennung und ist zertifiziert als PSA.



Bezeichnung	<b>DLO® Silikon detektierbar</b>
Verfügbare Formen	19 / Conchaform mit Griff 31 / Kanalform mit Griff 32 / Kanalform
Verfügbare Filter	DI-Filter <b>rot</b> , detektierbar

Farbcode	Bezeichnung	Biopor® AB Xtrack 40 Shore A
Sonderfarbe		
● 04	blau-Xtrack	•

Dämmwerte DLO® Silikon, DI-Filter detektierbar



Rot SNR: 27, H: 27, M: 25, L: 24 | Signal: W X S V E,





Sound Technology by  
**DYNAMIC  
EAR COMPANY**

## DLO® Music

### Individueller Gehörschutz für Musikfans

Zertifiziert als PSA, bieten wir individuellen, professionellen Gehörschutz speziell für Musikfans. Unsere DM-Filter stehen für eine lineare Dämmung und gewährleisten eine Lautstärke-Dämmung über den gesamten Frequenzbereich. So wird eine ohrenfreundliche Lautstärke bei natürlicher Klangqualität erzielt. Trotz Dämmung bleibt eine sehr gute Sprachverständlichkeit erhalten und Kommunikation ist möglich.



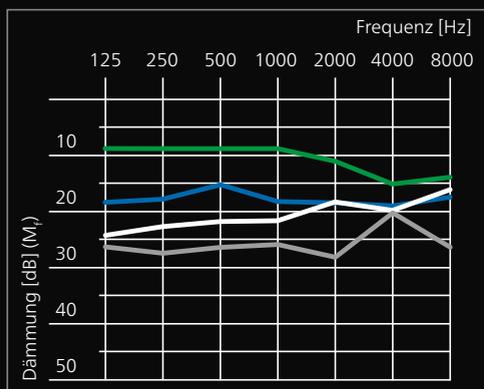
Bezeichnung	<b>DLO® Silikon</b>
Verfügbare Formen	19 / Conchaform mit Griff 31 / Kanalform mit Griff 32 / Kanalform
Verfügbare Filter	DM-Filter <b>schwarz</b> DM-Filter <b>weiß</b> DM-Filter <b>blau</b> DM-Filter <b>grün</b> (keine PSA*)



Bezeichnung	<b>DLO® Acryl</b>
Verfügbare Formen	19 / Conchaform mit Griff 31 / Kanalform mit Griff 32 / Kanalform
Verfügbare Filter	DM-Filter <b>schwarz</b> DM-Filter <b>weiß</b> DM-Filter <b>blau</b> DM-Filter <b>grün</b> (keine PSA*)

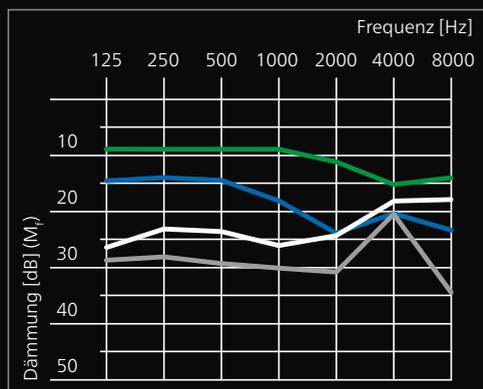
Farbcode	Bezeichnung	FotoTec*	Biopor® AB Xtreme 40 Shore A
<b>Standardfarben</b>			
0	farblos-transparent	•	•
1	rötlich-transparent	•	•
<b>Sonderfarben</b>			
21	blau-transparent	•	•
02	orange-transparent	•	
11	rot-transparent	•	•
92	violett-transparent	•	
22	blau-opak		•
42	grün-opak	•	
19	lila-opak		•
204	onyx schwarz-opak		•
12	rot-opak		•
52	schwarz-opak	•	
62	weiß-opak	•	•
34	neongelb-transparent	•	
33	neongelb-opak		•
43	neongrün-opak		•
93	neonorange-opak		•
13	neonpink-opak		•

Dämmwerte DLO® Silikon, DM-Filter



Schwarz SNR: 23, H: 21, M: 23, L: 24 | Signal: W X S V E<sub>1</sub>  
 Weiß SNR: 18, H: 16, M: 18, L: 19 | Signal: W X S V E<sub>1</sub>  
 Blau SNR: 16, H: 15, M: 15, L: 14 | Signal: W X S V E<sub>1</sub>  
 Grün\* SNR: 12, H: 12, M: 9, L: 8

Dämmwerte DLO® Acryl, DM-Filter



Schwarz SNR: 24, H: 22, M: 24, L: 24 | Signal: W X S V E<sub>1</sub>  
 Weiß SNR: 19, H: 18, M: 20, L: 20 | Signal: W X S V E<sub>1</sub>  
 Blau SNR: 18, H: 19, M: 15, L: 13 | Signal: W X E<sub>3</sub>  
 Grün\* SNR: 12, H: 12, M: 9, L: 8

\* keine PSA, gemäß Verordnung (EU) 2016/425



**SANO**HRA *Fly*

## DLO® SkyComfort

### First Class für die Ohren: Individueller Gehörschutz während des Flugs

Boarding completed: Der persönliche Gehörschutz mit speziellem Druckausgleichsfilter, dämmt zum einen den lauten Geräuschpegel im Flugzeug wie störende Turbinen- und Motorgeräusche und unterstützt zum anderen ebenfalls aktiv den Druckausgleich der Ohren. Ideal für Vielflieger und Reiselustige, die auf eine komfortable Flugreise nicht verzichten möchten. SkyComfort ist als PSA zertifiziert: Einfach himmlisch!



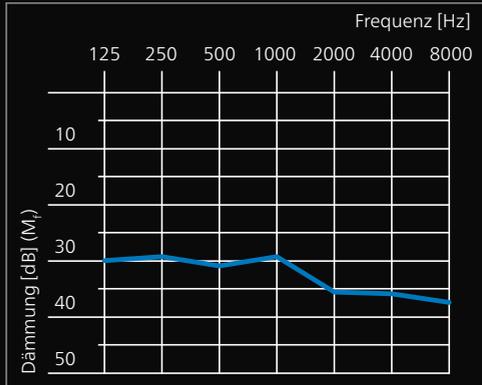
---

Bezeichnung	<b>DLO® SkyComfort</b>
Verfügbare Formen	19 / Conchaform mit Griff 31 / Kanalform mit Griff 32 / Kanalform
Verfügbarer Filter	<a href="#">SANOHRA Fly-Filter</a>

---

Farbcode	Bezeichnung	Biopor® AB Xtreme 40 Shore A
Sonderfarbe		
● 21	blau-transparent (SkyBlue)	•

Dämmwerte DLO® SkyComfort, SANOHRA® Fly-Filter



SNR: 29, H: 29, M: 26, L: 26 | Signal: W X S V E,



## DCO® OtoSwim®

### Individueller Spritzwasserschutz

Beim Baden, Duschen oder Schwimmen kann schnell Wasser in den Gehörgang eindringen und zu Infektionen führen. Daher ist es wichtig, sensible Ohren zu schützen. OtoSwim® aus Biopor® AB bewahrt vor Spritzwasser. Damit haben Ihre Kunden mit Sicherheit mehr Spaß im Nass! OtoSwim® kann in zwei Materialien bestellt werden: Unser schwimmfähiges Material Biopor® AB light oder Biopor® AB fluoreszent in auffälligen Signalfarben.



---

Bezeichnung	DCO® OtoSwim®
Verfügbare Form	19 / Conchaform mit Griff

---

Farbcode	Bezeichnung	Biopor® AB light 25 Shore A	Biopor® AB fluoreszent 40 Shore A
<b>Standardfarben</b>			
	0 farblos-transparent	•	
	1 rötlich-transparent	•	
<b>Sonderfarben</b>			
	25 dunkelblau-opak	•	
	10 dunkelrot-opak	•	
	24 hellblau-opak	•	
	33 neongelb-opak	•	
	43 neongrün-opak	•	
	93 neonorange-opak	•	
	13 neopink-opak	•	
	26 blau-fluoreszent		•
	36 gelb-fluoreszent		•
	46 grün-fluoreszent		•
	18 orange-fluoreszent		•
	17 pink-fluoreszent		•
	16 rot-fluoreszent		•
	MF mehrfarbig*	•	
	MFF mehrfarbig fluoreszent*		•

\*bis zu drei Farben



## DCO® ComfortNight

### Individueller Schlagschutz für einen ruhigen und erholsamen Schlaf

Ein gesunder und erholsamer Schlaf ist für viele Menschen oft ein Wunschtraum. Schlafstörungen können verschiedene Ursachen haben, häufig sind es aber störende Geräusche.

### Ein traumhaftes Gefühl!

Mit den individuell gefertigten ComfortNight Otoplastiken können Ihre Kunden wieder beruhigt schlafen und starten gut gelaunt in den Tag.

**Dämmeigenschaften:** Die Umgebungsgeräusche werden gedämmt, dabei bleibt die Wahrnehmung von Warnsignalen jedoch erhalten.

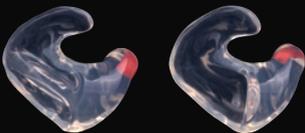


Bezeichnung

**DCO® ComfortNight**

Verfügbare Formen

16 / Kanalform, kompakt  
(nur in 25 Shore A)  
18 / Kanalform, ausgehöhlt  
(nur in 40/60 Shore A)



Bezeichnung

**DCO® ComfortNight**

Verfügbare Formen

19CN / Conchaform mit Griff,  
kompakt (nur in 25/40 Shore A)  
25 / Conchaform, kompakt  
(nur in 25/40 Shore A)

Farbcode	Bezeichnung	Biopor® AB Xtreme 25 Shore A	Biopor® AB Xtreme 40 Shore A	Biopor® AB Xtreme 60 Shore A
<b>Standardfarben</b>				
	0	farblos-transparent	•	•
	1	rötlich-transparent	•	•
<b>Sonderfarben</b>				
	21	blau-transparent		•
	11	rot-transparent		•
	22	blau-opak	•	•
	32	gelb-opak	•	•
	42	grün-opak		•
	19	lila-opak		•
	204	onyx schwarz-opak		•
	14	orange-opak	•	•
	12	rot-opak	•	•
	52	schwarz-opak		•
	62	weiß-opak	•	•
	33	neongelb-opak		•
	43	neongrün-opak		•
	93	neonorange-opak		•
	13	neonpink-opak		•



## DCO® SoundStyle Otoplastiken

### für über 300 verschiedene Kopfhörersysteme

Verwandeln Sie Standard-Kopfhörer Ihrer Kunden und Kundinnen in etwas Besonderes! Mit den individuellen Otoplastiken sitzen die Kopfhörer passgenau in allen Lebenslagen sicher und komfortabel im Ohr.

### Klingt einfach – und ist auch so

Dank unserer großen Datenbank mit vorhandenen Modellierungsdaten müssen die Kopfhörer nicht mit den Abdrücken eingeschickt werden. Für über 300 verschiedene Kopfhörersysteme können Sie über SmartOrder die passenden Otoplastiken auswählen.



---

Bezeichnung	<b>DCO® SoundStyle</b>
Verfügbare Formen	12 / Conchaform 13 / Kanalform

---

Farbcode	Bezeichnung	Biopor® AB 40 Shore A	Biopor® AB fluoreszent 40 Shore A	Biopor® AB Xtreme 60 Shore A
<b>Standardfarben</b>				
0	farblos-transparent	•		•
1	rötlich-transparent	•		•
<b>Sonderfarben</b>				
21	blau-transparent	•		
22	blau-opak	•		•
32	gelb-opak	•		•
42	grün-opak	•		•
19	lila-opak	•		
14	orange-opak	•		•
12	rot-opak	•		•
52	schwarz-opak	•		•
62	weiß-opak	•		•
26	blau-fluoreszent		•	
36	gelb-fluoreszent		•	
46	grün-fluoreszent		•	
18	orange-fluoreszent		•	
17	pink-fluoreszent		•	
16	rot-fluoreszent		•	
106	blau-metallic	•		
109	pink-metallic	•		
108	rot-metallic	•		
105	silber-metallic	•		
113	schwarz-metallic	•		
101	türkis-metallic	•		



## Extras | Veredelungen | Zubehör



Kategorie	Oberfläche
Bezeichnung	<b>Standard-Lackierung</b>
Erhältlich in	FotoTec® / Biopor® AB
Geeignet für	DLO® Industry, DLO® Music, DLO® SkyComfort, DCO® OtoSwim®, DCO® ComfortNight, DCO® SoundStyle



Kategorie	Oberfläche
Bezeichnung	<b>Premium-Lackierung NanoScreen™ Soft Lack*</b> <b>Premium-Lackierung SoftTouch Lack**</b>
Erhältlich in	FotoTec® / Biopor® AB
Geeignet für	NanoScreen™ Soft Lack: DLO® Industry, DLO® Music, DLO® SkyComfort, DCO® OtoSwim®, DCO® ComfortNight, DCO® SoundStyle SoftTouch Lack: DLO® Industry, DLO® Music



Kategorie	Oberfläche
Bezeichnung	<b>Seidenmatt</b>
Erhältlich in	FotoTec® / Biopor® AB
Geeignet für	DLO® Industry, DLO® Music, DLO® SkyComfort, DCO® OtoSwim®, DCO® ComfortNight, DCO® SoundStyle



Kategorie	Eigenschaften & Ausstattung
Bezeichnung	<b>Rechts-Links-Markierung</b>
Erhältlich in	FotoTec® / Biopor® AB
Geeignet für	DLO® Industry, DLO® Music, DLO® SkyComfort, DCO® OtoSwim®, DCO® ComfortNight, DCO® SoundStyle



Kategorie	Eigenschaften & Ausstattung
Bezeichnung	<b>Gravur individuell</b>
Erhältlich in	FotoTec® / Biopor® AB
Geeignet für	DLO® Industry, DLO® Music, DLO® SkyComfort, DCO® OtoSwim®, DCO® ComfortNight, DCO® SoundStyle



Kategorie	Eigenschaften & Ausstattung
Bezeichnung	<b>Metallkugel</b>
Erhältlich in	FotoTec® / Biopor® AB
Geeignet für	DLO® Industry, DLO® Music



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Kordel (schwarz)**  
FotoTec® / Biopor® AB  
DLO® Industry, DLO® Music, DLO® SkyComfort



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Kordel detektierbar (dunkelblau)**  
FotoTec® / Biopor® AB  
DLO® Industry, DLO® Music



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Kragclip**  
FotoTec® / Biopor® AB  
DLO® Industry, DLO® Music, DLO® SkyComfort



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Pop-Up Kordel, transparent\***  
Biopor® AB  
DLO® Industry, DLO® Music, DLO® SkyComfort



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Minigrip**  
Biopor® AB  
DCO® ComfortNight



Kategorie  
Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

Eigenschaften & Ausstattung  
**Wechseltool**  
FotoTec® / Biopor® AB  
DLO® Industry, DLO® Music

\*Nur für Silikon-Otoplastiken



Kategorie

Eigenschaften & Ausstattung

Bezeichnung

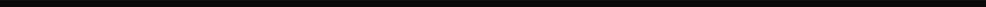
**Spiralschlauch**

Erhältlich in

FotoTec® / Biopor® AB

Geeignet für

Security Headset



## Acoustic Leakage Tester

Funktionsprüfung leicht gemacht: Das Acoustic Leakage Tester Prüfsystem besteht aus einer akustischen Sensoreinheit, einer Kalibriereinheit, sowie einem Koppelstück. Zudem wird ein IOS Gerät benötigt und die App kann im Store heruntergeladen werden.

Individuelle DLO® Otoplastiken werden mit diesem Prüfsystem schnell und einfach getestet. Mit nur einem Tastendruck erhalten Sie die Ergebnisse zur akustischen Messung der Dichtigkeit.

- Akustische Dichtheitsprüfung für DLO® Gehörschutz-Otoplastiken mit DM- und DI-Filter
- Einfache Messung per Tastendruck
- Einfache Kalibrierung für präzise Ergebnisse
- Digitale Erfassung der Ergebnisse auf SmartOrder



Bezeichnung

**Leakage Tester ALT-Kit ohne iPod**

Inhalt

Akustische Sensoreinheit, Kalibriereinheit, Koppelstück

---



*Eine Apple ID wird benötigt. Der Download ist über den Apple App Store möglich.*

Sound Technology by  
**DYNAMIC  
EAR COMPANY**

## Schutz sicher verpackt

Das schwarze Hardcase mit silbernem Dreve Logo und rotem Metallkarabiner wird einheitlich für alle Otoplastiken aus der Protection & Comfort Linie verwendet. Einzige Ausnahme bildet unser Spritzwasserschutz OtoSwim®, welcher standardmäßig in der roten, wasserdichten Schwimmbox geliefert wird.

- Hochwertiger Schutz: stabil und robust wie ein Brillenetui
- Passend für die Hosentasche
- Schwarzes Hardcase: mit Innenfach
- Rotes Hardcase: wasserdicht



Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

### Hardcase Protection & Comfort

schwarz mit Dreve Logo und praktischem Karabiner  
Otoplastiken aus der Protection & Comfort Linie



Bezeichnung  
Erhältlich in  
Geeignet für

### Hardcase OtoSwim®

rot, wasserabweisend  
DCO® OtoSwim®

## Marketingtools: Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern!

Gerne stellen wir Ihnen unterstützendes Beratungs- und Präsentationsmaterial zur Verfügung:

- Flyer & Broschüren
- Foto- und Videomaterial
- Muster, Präsentationskassetten und Displays\*
- Demonstrations-Ohren\*
- Farbringe\*
- Individuell gefertigte Otoplastiken für die Live-Demonstration beim Kunden\*

### Touch & Feel: Muster sind ein wichtiges verkaufsunterstützendes Tool!



Dreve Produktvideos – auch für Ihr Geschäft!  
[www.youtube.com/DreveOtoplastikGmbH](http://www.youtube.com/DreveOtoplastikGmbH)



Bezeichnung

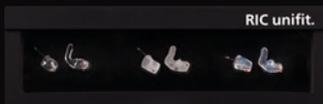
**Präsentationskassette mit Otoplastiken**

Erhältlich in

silber, mit Dreve Logo

Geeignet für

Ideal als Muster zum Anfassen für Ihre Kunden und Kundinnen



Bezeichnung

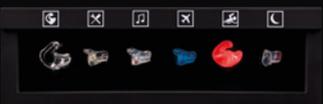
**Display „RIC unifit“**

Erhältlich in

schwarz, mit 6 Otoplastiken

Geeignet für

Dekoratives Element, ideal auch als Muster zum Anfassen für Ihre Kunden und Kundinnen



Bezeichnung

**Display „Otoplastik“**

Erhältlich in

schwarz, mit 6 Otoplastiken

Geeignet für

Dekoratives Element, ideal auch als Muster zum Anfassen für Ihre Kunden und Kundinnen



Abbildungsbeispiel

Bezeichnung

**Flyer „Protection & Comfort“**

Erhältlich als

DLO® Industry, DLO® Music, DLO® SkyComfort,  
 DCO® ComfortNight, DCO® OtoSwim®,  
 DCO® SoundStyle

Geeignet für

Kundeninformation, Werbung

\*Kostenpflichtig. Preise auf Anfrage.

## Signalhörbarkeit Dreve DLO® Gehörschutz

Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkung
	HM	L	HM	L	
DLO® Acryl mit DI-Filter gelb	106	101	91–101	86–96	W, S
DLO® Acryl mit DI-Filter rot	110	107	95–105	92–102	W, S, E <sub>2</sub>
DLO® Acryl mit DM-Filter blau	97	95	82–92	80–90	W, X, E <sub>3</sub>
DLO® Acryl mit DM-Filter schwarz	106	106	91–101	91–101	W, X, S, V, E <sub>1</sub>
DLO® Acryl mit DM-Filter weiß	102	102	87–97	87–97	W, X, S, V, E <sub>1</sub>
DLO® Silikon mit DI-Filter gelb	103	100	88–98	85–95	W
DLO® Silikon mit DI-Filter rot	107	106	92–102	91–101	W, X, S, V, E <sub>1</sub>
DLO® Silikon mit DM-Filter blau	97	96	82–92	81–91	W, X, S, V, E <sub>1</sub>
DLO® Silikon mit DM-Filter schwarz	105	106	90–100	91–101	W, X, S, V, E <sub>1</sub>
DLO® Silikon mit DM-Filter weiß	100	101	85–95	86–96	W, X, S, V, E <sub>1</sub>
DLO® SkyComfort	108	108	93–103	93–103	W, X, S, V, E <sub>1</sub>

## Erläuterungen IFA-Liste

Typbezeichnung	Die Angabe in Klammern (Kopf-, Kinn- oder Nackenbügel) bezieht sich auf die Tragweise von Universalbügeln
Einsatzgrenze	Wert des Tages-Lärmexpositionspegels $L_{EX,8h}$ bei dem am Ohr der Benutzerin/des Benutzers ein Pegel von 85 dB(A) erreicht wird
Empfohlener Einsatzbereich	Bereich des Tages-Lärmexpositionspegels $L_{EX,8h}$ bei dem am Ohr der Benutzerin/des Benutzers ein Pegel zwischen 70 und 80 dB(A) erreicht wird.
H-, M-, L-Wert	Dämmwerte für hoch-, mittel- bzw. tieffrequente Geräusche
SNR-Wert	Einzahlkennwert der Dämmung, (muss vom C-bewerteten Pegel am Arbeitsplatz abgezogen werden)
Einsatzbereich HM	Hoch-/mittelfrequenter Lärm ( $L_c - L_A \leq 5$ dB), HML-Check nach DIN EN 458, d. h. Berechnung mit M-Wert
Einsatzbereich L	Tieffrequenter Lärm ( $L_c - L_A > 5$ dB), HML-Check nach DIN EN 458, d. h. Berechnung mit L-Wert
Bemerkung W	Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt (mittlere Steigung der Mittelwerte der Oktavschalldämmung maximal 3,6 dB/Oktave)
Bemerkung X	Extrem flachdämmender Gehörschutz. Ist für Personen mit Hörminderung geeignet. Kann auch für Musikerinnen und Musiker geeignet sein (mittlere Steigung der Mittelwerte der Oktavschalldämmung maximal 2 dB/Oktave).
Bemerkung S	Signalhören im Gleisoberbau möglich
Bemerkung V	Signalhören beim Führen von Fahrzeugen im öffentlichen Straßenverkehr möglich
Bemerkungen $E_1, E_2, E_3$	Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich. Einsatz nur zulässig nach erfolgreich bestandener Hörprobe gemäß Fachinformation der VBG und UVB „Lärmschutzmaßnahmen für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer“ (bisher BGI/GUV-I 5147).
Bemerkung $E_1$	Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung geeignet.

## Unsere Hörakustikexperten sind für Sie da

### Allgemeine Administration & Terminanfragen

☎ 02303 8807 828

🕒 Mo–Fr 08:00 Uhr–16:00 Uhr

✉ [otoplastikservice@dreve.de](mailto:otoplastikservice@dreve.de)

### Support Otoplastik & Hörakustik

☎ 02303 8807 838

🕒 Mo–Fr 08:00 Uhr–16:00 Uhr

✉ [otoplastikservice@dreve.de](mailto:otoplastikservice@dreve.de)

! Unsere Medizinprodukte sind in vielen Ländern registriert.  
Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

## Dreve Otoplastik GmbH

Max-Planck-Straße 31 • 59423 Unna/Germany  
Telefon +49 2303 8807-0 • Telefax +49 2303 82909  
[otoplastik@dreve.de](mailto:otoplastik@dreve.de) • [www.dreve.com](http://www.dreve.com)