HÖRLUCHS®

MADE IN GERMANY

Maßangepasster Gehörschutz für

INDUSTRIE & HANDWERK

2021/22

INHALT

WO FINDE ICH WAS?

3 Gehörschutz von Hörluchs® | Überzeugende Argumente auf einen Blick
4 PSA-Verordnung: Vorschriften für Gehörschutz | AuRe-X: Die digitale Funktionsprüfung
5 Produktauswahltabelle für den Lärmarbeitsplatz
6 HAWEI & HAWEIs
8 HAWEIxs
10 HA
12 SOWEI
14 SOWEI FREE
16 SOWEI UNLIMITED
18 SOWEI COM
20 HA COM | HA COM WIRELESS
22 HA ACTIVE
24 HÖRLUCHS ICP
28 HÖRLUCHS CARBONFILTER | HÖRLUCHS HLM-WECHSELFILTER
29 PSA: Geeignete persönliche Schutzausrüstung | Die gesetzlichen Grundlagen am Lärmarbeitsplatz
30 Zuständigkeit: Wer ist verantwortlich?
30 In fünf Schritten zum angepassten Gehörschutz
34 Lieferumfang mit passendem Zubehör
35 Glossar: Erklärungen der Begriffe | Hörluchs®: Ausgezeichnete Arbeit
36 Impressum & Kontakt

HÖRLUCHS®

ALLES AUS EINER HAND

ENTWICKLUNG	**FERTIGUNG**	**PRODUKTE**
ZULASSUNG (BAUMUSTERPRÜFUNG)	**FUNKTIONSPRÜFUNG**	**FILTERSYSTEME**

Zu unserer ganzheitlichen Entwicklungsstrategie gehört nicht nur ein ausgereiftes Produkt, sondern auch die von uns selbst entwickelte und gefertigte Filterpalette. Unser Qualitätsmanagement unterliegt höchsten Standards nach DIN ISO 13485. Dabei werden keine Produkte ohne Lizenz verbaut. Alle Gehörschutzprodukte von Hörluchs können mit der selben Methode zur Funktionsprüfung gemessen werden. Für alle Gehörschutzprodukte ist ausschließlich Hörluchs selbst der Zertifikatsinhaber.

WIR SETZEN EIN ZEICHEN

Sicherheitsbeauftragte werden verstärkt darauf achten müssen, nur noch Gehörschutzprodukte von den Herstellern zu beziehen, die die neuen und strengeren Auflagen erfüllen. **Um Ihnen die Auswahl einfacher zu machen, haben wir all unsere Gehörschutzprodukte, welche die geforderte DIN EN 352-Zulassung besitzen, mit dem von uns entwickelten DIN EN 352-SAFE-Label versehen.**

GEHÖRSCHUTZ
VON HÖRLUCHS®

Mit maßangepasstem Gehörschutz von Hörluchs und dem passenden Filter wird schädlicher oder irritierender Lärm isoliert, dennoch bleibt die Sprach- und Signalverständlichkeit erhalten.

Schon leise Geräusche, wie ein Uhrenticken oder ein tropfender Wasserhahn, können unsere Leistungsfähigkeit beeinträchtigen. Konzentrationsschwäche und ein **steigendes Unfallrisiko** sind die Folge.

Sei es am Arbeitsplatz, der tägliche Straßenverkehrslärm oder ein Konzertbesuch in der Freizeit – Lärm kann zu Stress, Kopfschmerzen, Magen-Darm-Beschwerden, Schlafstörungen bis hin zu Bluthochdruck und einer Lärmhörschwäche führen. Daher gehört der Lärmschutz zu den wichtigsten Sicherheitsmaßnahmen.

Bei der Wahl des richtigen Gehörschutzes ist aber nicht allein die Dämmung entscheidend. Auch Faktoren wie Tragedauer, Lärmsituation, Akzeptanz des Materials, Passgenauigkeit (Bart-/Brillenträger), Detektierbarkeit, Handhabung, die Kompatibilität zu anderen PSA (Helm, Schutzbrille etc.) und natürlich die Tätigkeit selbst, müssen berücksichtigt werden.

Kontaktieren Sie uns – unsere Gebietsleiter beraten Sie gerne vor Ort und helfen Ihnen bei der Auswahl des für Sie passenden Gehörschutzes.

ÜBERZEUGENDE ARGUMENTE
AUF EINEN BLICK

- ✓ **Erhöhung der Sicherheit** durch den maßgenauen Sitz
- ✓ **Kostenersparnis** bereits nach ca. 1,5 Jahren (gegenüber Einweggehörschutz)
- ✓ **Nachweisbarer Schutz** der Mitarbeiter
- ✓ Sie setzen eine für den Arbeitsplatz **geeignete PSA** ein
- ✓ Versorgung von **Menschen mit Schwerhörigkeit** am Lärmarbeitsplatz (ICP Hörsystem)
- ✓ **Dokumentation** der Funktionsprüfung gegenüber der Berufsgenossenschaft
- ✓ **Bezuschussung** durch die Berufsgenossenschaft möglich
- ✓ Erhöhung der **Trageakzeptanz**
- ✓ **Filterwechsel** jederzeit möglich
- ✓ **Keine Zusatzkosten** durch Wechselintervalle des Filters oder sonstige Verbrauchskomponenten
- ✓ Innovative Produkte **aus deutscher Entwicklung und Fertigung**
- ✓ **Direkte Beratung** vom Hersteller **HÖRLUCHS®**
- ✓ Lizenzierter Partner **direkt in Ihrer Nähe** (deutschlandweit ca. 4.000 Filialen)
- ✓ Wir führen die Dienstleistung **bei Ihnen** im Betrieb oder im Fachgeschäft **zeitnah** durch
- ✓ Für Nachbearbeitung, Ersatzteile oder Filterwechsel kann **zeitnah ein Termin** mit uns vereinbart werden

PSA-VERORDNUNG

VORSCHRIFTEN FÜR GEHÖRSCHUTZ

1. Laut PSA-Verordnung fällt Gehörschutz unter die **KATEGORIE III.** Damit unterliegt er einer Produktionskontrolle durch eine notifizierte Stelle.

2. Alle Wirtschaftsakteure sind in der **HAFTUNG**. Händler, Importeure und die Unternehmen, welche die PSA ihren Mitarbeitern zur Verfügung stellen, werden in die Verantwortung genommen. Sie müssen sich bei den gehandelten Produkten vergewissern, dass sie geprüft wurden und über eine entsprechende Bescheinigung verfügen.

3. Bei maßangepasstem Gehörschutz ist es zwingend vorgeschrieben, die gesetzliche **FUNKTIONSPRÜFUNG** nach DIN EN 352 durchzuführen und zu dokumentieren. Hier wird der Erhalt, die Durchführung der Prüfmessung, sowie die Erläuterung der Einweisungspunkte vom Mitarbeiter bestätigt. Eine Kopie der Funktionsprüfung ist dem Nutzer bzw. dem Unternehmen zur Verfügung zu stellen und für mindestens 10 Jahre aufzubewahren.

DABEI GELTEN FOLGENDE VORGABEN:

- Vor der Erstabgabe durchzuführen.
- Sie muss alle 3 Jahre erneut durchgeführt werden.
- Es ist die Funktionsprüfung bzw. das Verfahren des jeweiligen Gehörschutz-Herstellers (welche der Hersteller bei der Zulassungsstelle z.B. IFA eingereicht hat) durchzuführen.
- Die Funktionsprüfung muss immer dokumentiert werden. Ein Durchschlag wird dem Unternehmen bzw. Nutzern zur Verfügung gestellt.

4. Für **JÄGER, SPORTSCHÜTZEN** (ab Kleinkaliber) und Aufsichtspersonal beim Schießbetrieb empfehlen wir grundsätzlich die Richtlinien der Bundeswehr:

- Der Gehörschutz muss eine Baumusterprüfung gemäß DIN EN 352 besitzen.
- Die verwendeten Filter müssen impulstauglich sein.
- Der SNR-Wert muss min. 26 dB betragen (Ausnahmen sind für verschiedene Anwendungen möglich).
- Es muss bei Auslieferung eine Funktionsüberprüfung durchgeführt werden.
- Otoplasten können für sehr laute Waffen (z.B. Panzerfaust) oder hohe Schusszahl (z.B. Aufsicht bzw. Ausbilder beim Schießbetrieb) nur in Kombination mit einem geeigneten Kapselgehörschutz getragen werden. Hierbei kann bei der Kommunikation mit dem Schützen der Kapselgehörschutz entnommen werden. Durch die Otoplastik ist das Ohr dennoch vom Schießbetrieb des Nachbarstandes geschützt.

Quellen: zDv 44/3 Lärmschutz und BGR/GUV-R194-Regel (Benutzung von Gehörschutz)

AURE-X

DIE DIGITALE FUNKTIONSPRÜFUNG

EINFACHE BEDIENUNG | **OHNE KALIBRIERUNG** | **AUTOMATISCHE ARCHIVIERUNG**
PAPIERLOSE ÜBERMITTLUNG | **ERINNERUNGSFUNKTION** | **AUF JEDEM ENDGERÄT NUTZBAR**

Hörluchs bietet eine nie dagewesene Möglichkeit der Funktionsüberprüfung: **AuRe-X**. Mit dieser Online-Plattform können Sie die Funktionsprüfung vor Ort im Handumdrehen auf jedem Rechner oder Tablet durchführen.

AuRe-X wird bequem über das Internet aufgerufen. Die Funktionsprüfung wird inklusive Einweisung vollständig erfasst und an Hörluchs übermittelt. Sie können die Plattform mit dem **Hörluchs AuRe-X Kopfhörer** (Art.-Nr.: 3782) verwenden, es ist keine Kalibrierung notwendig.

Durch die einfache Bedienung und den modernen Workflow sparen Sie sich nicht nur wertvolle Arbeitszeit. AuRe-X archiviert die Funktionsprüfung und alle wichtigen Informationen automatisch. Kundendaten und Infos zum Produkt werden abgespeichert. AuRe-X ist **für alle Hörluchs Gehörschutzprodukte zugelassen**. Nach 3 Jahren erhalten Sie einen Hinweis, dass eine erneute Funktionsprüfung fällig ist. Zeitaufwändige Funktionsprüfungen in der Anpasskabine und Papierchaos gehören damit der Vergangenheit an. Mehr Informationen: **www.hoerluchs.com**

PRODUKTAUSWAHLTABELLE

FÜR DEN LÄRMARBEITSPLATZ

Mit dieser Produktauswahltabelle können Sie im Beratungsgespräch den optimalen Gehörschutz für Ihren Kunden definieren. Unter **VORAUSSETZUNGEN** finden Sie die Begrifflichkeiten, mit denen Sie die Bedingungen am Arbeitsplatz abfragen können. Die Tabelle unter **PRODUKTAUSWAHL** zeigt Ihnen die dazu passenden Gehörschutzprodukte mit den jeweiligen Stärken. So können Sie mit Hilfe der Produktklaviatur die perfekte Technik für die jeweilige Anforderung erarbeiten.

PRODUKTAUSWAHL	ICP HÖRGERÄTE INKL. DÄMMOTOPLASTIK	ICP RIC 16 G5	BTE 16 G5	BTE P 16 G5	PASSIVER GEHÖRSCHUTZ	SOWEI ICP	HAWEI	HAWEIs & HAWEIxs	SOWEI COM	SOWEI	HA	SOWEI FREE	SOWEI UNLIMITED	KOMMUNIKATION AM LA	HA COM MONO/STEREO	HA COM WIRELESS MONO/STEREO	AKTIVER GEHÖRSCHUTZ	HA ACTIVE
VORAUSSETZUNGEN																		
Hörgeräte am Lärmarbeitsplatz		●	●	●		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		–
Elektronische Anbindung möglich		●	●	●		●	–	–	●	–	–	–	–		●	●		●
Aktiver Gehörschutz		●	●	●		–	–	–	–	–	–	–	–		–	–		●
Silikonfrei für Lackierbereiche		●	●	●		–	●	●	–	–	●	–	–		●	●		●
Für Hörgeräteträger		●	●	●		●	–	–	–	–	–	–	–		–	–		●
Überkopfarbeiten		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
Abdichtung / Leckagenbildung beim Sprechen		–	–	–		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
Schmutzresistenz / Schmutzempfindlichkeit		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
Lebensmittelbereich mit Detektion		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	–		●	●		●
Schnelles Einsetzen und Entnehmen		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
Mitarbeiter mit hohem Kommunikationsanteil am LA		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●
Lärmbereiche nach LEQ in dB A		0/105	0/105	0/105		85/105	70/103	70/103	70/103	70/106	70/108	70/103	70/105		0/105	0/105		0/105

● sehr gut geeignet ● gut geeignet ● bedingt geeignet ● nicht geeignet – nicht möglich

HAWEI & HAWEIs

WENN ES RICHTIG LAUT WIRD

Der **HAWEI** ist ein individuell gefertigter Profi-Gehörschutz mit einer patentierten Hart-Weich-Kombination des Dämmkörpers und garantiert die Vorteile von höchstmöglichem Tragekomfort bei besten Dämmeigenschaften. Durch das patentierte Hörluchs-Carbonfilter-System kann der Gehörschutz auf jede Situation am Lärmarbeitsplatz angepasst werden und ist so die perfekte Lösung für den Profibereich. Die hohe Stabilität und Schmutzunempfindlichkeit wird durch eine spezielle ABS-Dämmplatte gewährleistet.

OPTIMALER GEHÖRSCHUTZ FÜR

- Industriebetriebe
- Handwerksbetriebe und KFZ-Werkstätten
- Forst- und Landwirtschaftsbetriebe
- Schmutzintensive Arbeitsplätze
- Lackierereien und Lackierkabinen (silikonfrei)
- Lebensmittelbereich (mit Detektion)
- Für Jäger und Sportschützen in Kombination mit dem HLF1-Filter (bis 165 dB) oder dem HLF2-Filter (bis 163 dB) besonders zu empfehlen.
- Bau- und Straßenbauarbeiten

FILTER

HLF1**
SNR 28 dB
Artikel-Nr.: 109
Sonderzulassung: S, W
Lärmbereich: 88 – 103 dB

HLF2**
SNR 26 dB
Artikel-Nr.: 110
Sonderzulassung: W
Lärmbereich: 85 – 100 dB

HLF3
SNR 23 dB
Artikel-Nr.: 152
Lärmbereich: 83 – 98 dB

HLF6*
SNR 15 dB
Artikel-Nr.: 948
Lärmbereich: 70 – 84 dB

* Komfortfilter ** Schützt vor Impulslärm

ZULASSUNG NACH DIN EN 352 SAFE

LIEFERUMFANG

- Filter
- Etui
- Seitenkennung
- Seriennummer
- Cerumenschlaufe
- Benutzerinformation
- Tragevorrichtung

DETAILS

BAUFORMEN	Concha Gehörgang
MATERIAL	Hart-Weich-Acrylat
PRODUKTFARBEN	

HAWEIxs

DER INDUSTRIE-GEHÖRSCHUTZ

Der Hörluchs **HAWEIxs** ist ein spezieller Gehörschutz aus widerstandsfähigem Hart-Weich-Acrylat für den Einsatz in der Industrie. Dieses ist frei von Silikon und daher auch für Arbeiten in Lackierkabinen geeignet. Der integrierte Kohlefaserfilter sorgt dabei für eine sehr gute Warnsignalhörbarkeit und eine hohe Sprachverständlichkeit im Arbeitslärm. Der Industrie-Gehörschutz ist besonders schmutzresistent und kann einfach mit eingesetztem Filter im Wasser mit milder Seife gewaschen oder mit dem auriFIX Reinigungsspray gereinigt werden.

OPTIMALER GEHÖRSCHUTZ FÜR

- Industriebetriebe
- Handwerksbetriebe und KFZ-Werkstätten
- Forst- und Landwirtschaftsbetriebe
- Schmutzintensive Arbeitsplätze
- Lackierereien und Lackierkabinen (silikonfrei)
- Lebensmittelbereich (mit Detektion)
- Für Jäger und Sportschützen in Kombination mit dem HLFs1-Filter (bis 165 dB) oder dem HLFs2-Filter (bis 163 dB) besonders zu empfehlen.
- Bau- und Straßenbauarbeiten
- Überkopf-Arbeiten

FILTER

HLFs1**
SNR 28 dB
Artikel-Nr.: 111
Sonderzulassung: S, W
Lärmbereich: 88 – 103 dB

HLFs2**
SNR 24 dB
Artikel-Nr.: 112
Lärmbereich: 85 – 100 dB

HLFs3
SNR 23 dB
Artikel-Nr.: 153
Lärmbereich: 83 – 98 dB

HLFs6*
SNR 15 dB
Artikel-Nr.: 002
Lärmbereich: 70 – 84 dB

* Komfortfilter ** Schützt vor Impulslärm

ZULASSUNG NACH DIN EN 352 SAFE

LIEFERUMFANG

- Filter
- Etui
- Seitenkennung
- Seriennummer
- Cerumenschlaufe
- Benutzerinformation
- Tragevorrichtung

DETAILS

BAUFORM	Gehörgang
MATERIAL	Hart-Weich-Acrylat
PRODUKTFARBE	

HA

UNEMPFINDLICH GEGEN LÄRM & SCHMUTZ

Der robuste **HA** Profi-Gehörschutz mit Industriegriff, für Sicherheit am Lärmarbeitsplatz. Besonders robust und schmutzunempfindlich. Sehr gute Warnsignalhörbarkeit für informationshaltige Geräusche und Sprachverständlichkeit im Arbeitslärm. Der HA wird im reproduzierbaren 3D-Verfahren gefertigt. Optional erhältlich mit Griffkerbe.

OPTIMALER GEHÖRSCHUTZ FÜR

- Industriebetriebe
- Handwerksbetriebe und KFZ-Werkstätten
- Forst- und Landwirtschaftsbetriebe
- Schmutzintensive Arbeitsplätze
- Lackierereien und Lackierkabinen (silikonfrei)
- Lebensmittelbereich (mit Detektion)
- Für Jäger und Sportschützen in Kombination mit dem HLFs1-Filter (bis 169 dB) oder dem HLFs2-Filter (bis 165 dB) besonders zu empfehlen.
- Mit Griffkerbe optimal für Jäger, Militär, uvm.
- Überkopf-Arbeiten

FILTER

HLFs1**
SNR 32 dB
Artikel-Nr.: 111
Sonderzulassung: S, V, W, E
Lärmbereich: 91 – 106 dB

HLFs2**
SNR 28 dB
Artikel-Nr.: 112
Lärmbereich: 88 – 103 dB

HLFs3
SNR 24 dB
Artikel-Nr.: 153
Lärmbereich: 84 – 100 dB

HLFs6*
SNR 15 dB
Artikel-Nr.: 002
Lärmbereich: 70 – 84 dB

* Komfortfilter ** Schützt vor Impulslärm

ZULASSUNG NACH DIN EN 352 SAFE

LIEFERUMFANG

- Filter
- Etui
- Seitenkennung
- Seriennummer
- Cerumenschlaufe
- Benutzerinformation
- Tragevorrichtung

DETAILS

BAUFORM	Gehörgang
MATERIAL	3D TEC LPH
PRODUKTFARBEN	

SOWEI

GEHÖRSCHUTZ AUS WEICHEM SILIKON

Der bewährte Profi-Gehörschutz aus Silikon mit Industriegriff, für Sicherheit am Lärmarbeitsplatz. Ein Höchstmaß an Tragekomfort und Abdichtung wird durch ein speziell reißfestes Silikon erreicht.

Der **SOWEI** wird im reproduzierbaren 3D-Verfahren gefertigt. Es gibt ihn in 14 Farben und optional ist er auch in einer Ausführung mit Griffkerbe erhältlich.

OPTIMALER GEHÖRSCHUTZ FÜR

- Industriebetriebe
- Handwerksbetriebe
- Forst- und Landwirtschaftsbetriebe
- Lebensmittelbereich (mit Detektion)
- Für Jäger und Sportschützen in Kombination mit dem HLFs1-Filter (bis 165 dB) oder dem HLFs2-Filter (bis 163 dB) besonders zu empfehlen.
- Mit Griffkerbe optimal für Jäger, Militär, uvm.
- Überkopf-Arbeiten

FILTER

HLFs1**
SNR 28 dB
Artikel-Nr.: 111
Sonderzulassung: S, W
Lärmbereich: 88 – 103 dB

HLFs2**
SNR 26 dB
Artikel-Nr.: 112
Sonderzulassung: S, W
Lärmbereich: 85 – 100 dB

HLFs3
SNR 23 dB
Artikel-Nr.: 153
Lärmbereich: 83 – 98 dB

HLFs6*
SNR 15 dB
Artikel-Nr.: 002
Lärmbereich: 70 – 84 dB

* Komfortfilter ** Schützt vor Impulslärm

ZULASSUNG NACH DIN EN 352 SAFE

LIEFERUMFANG

- Filter
- Etui
- Seitenkennung
- Seriennummer
- Cerumenschlaufe
- Gel
- Benutzerinformation
- Tragevorrichtung

DETAILS

BAUFORM Gehörgang

MATERIAL 3D Soft Silikon in 60 oder 70 Shore

PRODUKTFARBEN

ACHTUNG:
Nicht für Arbeiten mit Lack geeignet!

SOWEI FREE

DER ULTRALEICHTE GEHÖRSCHUTZ

Der Hörluchs **SOWEI FREE** mit FLEXFIT ist ein ultraleichter, maßgefertigter Gehörschutz für nahezu jede Lärmsituation. Er schützt das Gehör zuverlässig bei allen lautstarken Aktivitäten. Darüber hinaus überzeugt dieser aus weichem Silikon hergestellte Gehörschutz mit einem sehr hohen Tragekomfort.

Extrem leicht und soft ist er die perfekte Lösung für jeden Mitarbeiter, der eine hohe Trageempfindlichkeit, oder Schwierigkeiten beim Tragen eines herkömmlichen Gehörschutzes hat. FLEXFIT steht dabei für eine Aussparung am Tragus bis zum ersten Knick und am Gehörgangsende.

OPTIMALER GEHÖRSCHUTZ FÜR

- Mitarbeiter mit empfindlichem Gehörgang
- Tragesensible Mitarbeiter
- Handwerker und Bauarbeiter
- Landwirtschaftsbetriebe
- Motorsportunternehmen
- Luftfahrtunternehmen
- Security- und Sicherheitsdienste

FILTER

HLFxs 26
SNR 26 dB
Artikel-Nr.: 2697

HLFxs 20
SNR 20 dB
Artikel-Nr.: 2698

HLFxs 10*
SNR 10 dB
Artikel-Nr.: 2700

* Komfortfilter

ZULASSUNG NACH DIN EN 352
SAFE

LIEFERUMFANG

- Filter
- Etui
- Seitenkennung
- Seriennummer
- Cerumenschlaufe
- Gel
- Benutzerinformation
- Optional mit Tragevorrichtung

DETAILS

BAUFORMEN
Concha
CIC mit Abstützung
Gehörgang
Gehörgang mit Anstützung

MATERIAL
3D Soft Silikon in 60 oder 70 Shore

PRODUKTFARBEN

ACHTUNG:
Nicht für Arbeiten mit Lack geeignet!

SOWEI UNLIMITED

DER KOMMUNIKATIVE AUS SILIKON

Der **SOWEI UNLIMITED** ist ein ultraleichter, maßgefertigter Gehörschutz aus weichem Silikon, der durch seine Flexibilität im Einsatz und eine perfekt lineare Filtertechnik punktet. Dadurch ist er ideal für jeden, der im Lärmbereich auf das bestmögliche Sprachverstehen angewiesen ist.

Optional kann der SOWEI UNLIMITED mit Griff und Tragebügel gefertigt werden. Dadurch hat dieser Gehörschutz, der in vielen modernen Farben erhältlich ist, unzählige Einsatzmöglichkeiten: Schutz dort, wo Sie ihn benötigen.

OPTIMALER GEHÖRSCHUTZ FÜR

- Arbeitsplätze mit hohem Kommunikationsanteil
- Veranstaltungs- und Bühnentechniker
- Musiker
- Bau- und Straßenbauarbeiten
- Arbeiten in Lager und Logistik
- Forst- und Landwirtschaftsbetriebe
- Fahrzeugführer
- Überkopf-Arbeiten

FILTER

HLM30
SNR 30 dB
Art.-Nr.: 2922
Sonderzulassung: S, V, W, E

HLM25
SNR 25 dB
Art.-Nr.: 2921
Sonderzulassung: S, V, W, E

HLM20
SNR 20 dB
Art.-Nr.: 2920
Sonderzulassung: S, V, W, E

HLM15
SNR 15 dB
Art.-Nr.: 2919
Sonderzulassung: S, V, W, E

HLM10*
SNR 10 dB
Art.-Nr.: 3627

* Komfortfilter

ZULASSUNG NACH DIN EN 352
SAFE

LIEFERUMFANG

- Filter
- Etui
- Seitenkennung
- Seriennummer
- Cerumenschlaufe
- Gel
- Benutzerinformation
- Optional mit Tragevorrichtung

DETAILS

BAUFORM Gehörgang

MATERIAL 3D Soft Silikon in 60 oder 70 Shore

PRODUKTFARBEN

ACHTUNG:
Nicht für Arbeiten mit Lack geeignet!

SECURITY

SOWEI COM

FÜR POLIZEI, MILITÄR UND SICHERHEITSDIENSTE

Ausgestattet mit Spiralschlauch ist der **SOWEI COM** die ideale Lösung für Polizei, Militär und Sicherheitspersonal. Ein Höchstmaß an Tragekomfort und Abdichtung wird durch unser reißfestes Silikon erreicht. Durch die Hörluchs Filtertechnik wird eine sehr gute Warnsignalhörbarkeit für informationshaltige Geräusche und Sprachverständlichkeit im Arbeitslärm gewährleistet. Der SOWEI COM wird im reproduzierbaren 3D-Printverfahren gefertigt. Standardmäßig mit praktischem Industriegriff.

OPTIMALER GEHÖRSCHUTZ FÜR

- Polizei und Spezialeinheiten
- Soldaten und Militär
- Sicherheitspersonal und Security
- Jäger und Sportschützen

FILTER

HLFs1**
SNR 26 dB
Artikel-Nr.: 111
Sonderzulassung: S, V, W, E
Lärmbereich: 88 – 103 dB

HLFs2**
SNR 24 dB
Artikel-Nr.: 112
Sonderzulassung: W
Lärmbereich: 85 – 100 dB

HLFs4
SNR 25 dB
Artikel-Nr.: 836
Sonderzulassung: S, V, W, E
Lärmbereich: 83 – 98 dB

HLFs5
SNR 23 dB
Artikel-Nr.: 837
Lärmbereich: 81 – 96 dB

HLFs6*
SNR 15 dB
Artikel-Nr.: 002
Lärmbereich: 70 – 84 dB

* Komfortfilter ** Schützt vor Impulslärm bis 172 dB

ZULASSUNG NACH DIN EN 352 SAFE

LIEFERUMFANG

- Filter
- Etui
- Seitenkennung
- Seriennummer
- Cerumenschlaufe
- Gel
- Benutzerinformation
- Verschlusseinheit
- Tragevorrichtung

DETAILS

BAUFORMEN
Gehörgang
Halbconcha

MATERIAL
3D Soft Silikon in 60 oder 70 Shore

PRODUKTFARBEN

ACHTUNG:
Nicht für Arbeiten mit Lack geeignet!

HA COM WIRELESS

TELEFONIE & KOMMUNIKATION AM ARBEITSPLATZ

Der **HA COM WIRELESS** ist ein maßgefertigter Gehörschutz in Kombination mit einer fortschrittlichen Kommunikationseinheit, die mit allen gängigen Smartphones verbunden werden kann. Die technische Anbindung ist robust und für den Einsatzzweck im Handwerk perfekt geeignet. Der HA COM Wireless ist wahlweise in einer ein- und beidseitigen Version lieferbar. Durch die beidseitige Kommunikationsanbindung kann das Sprachverstehen weiter gesteigert werden.

Der kabelgebundene Ausführung **HA COM** (Mono- und Stereo-Version) kann durch den 2-Pin-Standardanschluss jederzeit auf wireless nachgerüstet werden.

Kristallklarer Klang
Unterstützt fortschrittliches V5.0+EDR und rauschreduzierende DPS-Technologie

Angenehmer Tragekomfort
Leichter Nackenbügel mit natürlicher Passform und Biegeelement im Kabel

Lithium Batterie
Bis zu 11 Stunden Akkulaufzeit bei nur 1,5 Stunden Ladezeit

Flexibel einsetzbar
Bis zu 10 Meter Reichweite

OPTIMALER GEHÖRSCHUTZ FÜR

- Arbeitsplätze mit Kommunikation per Smartphone
- Lärmarbeitsplätze
- Maschinen- und Anlagenführer
- Fahrer im Transportdienst
- Kranfahrer
- Bauleiter
- Industriekletterer

ZULASSUNG NACH DIN EN 352 SAFE

LIEFERUMFANG

- Filter
- Etui
- Seitenkennung
- Seriennummer
- Benutzerinformation

Zusätzlich bei HA COM WIRELESS

- Wireless Neckband

Zusätzlich bei HA COM

- Headset-Kabel

DETAILS

BAUFORM	Concha
MATERIAL	3D TEC LPH
PRODUKTFARBEN	

HA ACTIVE

ELEKTRONISCHER GEHÖRSCHUTZ

Der **HA ACTIVE** ist speziell für Menschen mit einem anspruchsvollen Arbeitsplatz. Die Kommunikation im Lärmbereich steht hier im Vordergrund – und das unabhängig von der Hörfähigkeit.

So kann z.B. bei Personen mit bestehender Hörschwäche das System entsprechend auf die Bedürfnisse angepasst werden. Ein elektronischer, aktiver Gehörschutz mit volldigitalem High-Tech-Verstärker, bei dem die fein abgestimmten und hochsensiblen Mikrofone bestes Richtungshören sowie optimales Umgebungshören ermöglichen.

OPTIMALER GEHÖRSCHUTZ FÜR

- Jäger, die gleichzeitig ihr Gehör schützen, aber auch Umgebungsgeräusche wahrnehmen wollen
- Mit Schallschlauchanbindung die optimale Lösung für Polizei, Militär und Sicherheitsdienste
- Arbeitsplätze mit hohem Kommunikationsbedarf
- Mitarbeiter mit leichtem Hörverlust
- Pyrotechniker, Sprengmeister und Feuerwerker
- Waffenschmiede und Büchsenmacher

HA ACTIVE Pro 10

HA ACTIVE Pro 312

HA ACTIVE UNIFIT

HA ACTIVE Pro 312
mit Schallschlauch-Anbindung

FREQUENZBÄNDER

Beim HA ACTIVE Pro ist eine Anpassung an den individuellen Hörverlust in 12 einstellbaren Frequenzbändern möglich.

KRITERIUMSPEGEL

H = 112 dB (A)
M = 106 dB (A)
L = 103 dB (A)

ZULASSUNG NACH DIN EN 352

LIEFERUMFANG

- CeruStop Filtersystem
- Etui
- Seitenkennung
- Seriennummer
- Benutzerinformation

Zusätzlich bei HA ACTIVE UNIFIT:

- Silikon-Domes Größe S, M, L
- Memory-Foam-Domes Größe S, M, L

DETAILS

BAUFORMEN
Gehörgang (Pro 10)
Concha (Pro 312)
Halbconcha (UNIFIT)

MATERIAL
3D TEC LPH

PRODUKTFARBEN

HA ACTIVE UNIFIT nur in Rot (R)/ Blau (L) erhältlich.

HÖRLUCHS ICP

GEHÖRSCHUTZ MEETS HÖRGERÄT

Herkömmliche Hörsysteme sind am Lärmarbeitsplatz nicht zulässig. Die **AS HÖRLUCHS ICP** (Insulating Communication Plastic) Hörsysteme sind für den Einsatz am Lärmarbeitsplatz bauaufsichtlich zugelassen. Das System besteht aus einem Hörgerät mit einem speziell entwickelten Lärmarbeitsplatzprogramm und einer dafür zugelassenen Gehörschutzplastik (SOWEI ICP).

Das Hörsystem ist somit zu 100% eine PSA, sowie zu 100% ein Medizinprodukt, welches im Hilfsmittelverzeichnis aufgeführt ist. Somit kann das Hörgerät auch für das private Umfeld voll genutzt werden.

ZULASSUNG:
Dämmotoplastik nach DIN EN 352-2
Hörgerät in Anlehnung der DIN EN 352-7

ZULASSUNG NACH DIN EN 352 SAFE

ICP-HÖRGERÄTE

MIT ZULASSUNG FÜR DEN LÄRMARBEITSPLATZ

„Dank ICP kann ich trotz Schwerhörigkeit weiter meine Tätigkeit im Lärmbereich ausüben!"

HÖRLUCHS ICP-HÖRSYSTEM

EIN SYSTEM, ZWEI VERSORGUNGEN

HÖRGERÄTEVERSORGUNG ALS MEDIZINPRODUKT

- Der rechtliche Inverkehrbringer des Medizinproduktes ist die Fa. Audio Service.
- Das gesamte System wird ausschließlich über Hörluchs vorprogrammiert und konfektioniert ausgeliefert. Lizenzierte Partnerakustiker übernehmen die Versorgung nach den entsprechenden Richtlinien vor Ort.
- Zugelassen nach den Medizinprodukte-Richtlinien.
- DHI (Deutsches Hörgeräte Institut) prüft das Medizinprodukt.
- Im Hilfsmittelverzeichnis eingetragen.
- Die in den Verkehr gebrachten Medizinprodukte entsprechen der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte (MDD).
- Dadurch weltweit als Medizinprodukt anerkannt.

HÖRGERÄTEVERSORGUNG ALS PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

- Der rechtliche Inverkehrbringer der PSA ist Hörluchs.
- Das gesamte System wird ausschließlich über Hörluchs vorprogrammiert und konfektioniert ausgeliefert. Lizenzierte Partnerakustiker übernehmen die Versorgung nach den entsprechenden Richtlinien vor Ort.
- Zulassung nach den Europäischen Richtlinien und Normen für persönliche Schutzausrüstung.
- Hörgerät mit Baumusterprüfung und Zertifizierung eines Gehörschutzprogrammes nach DIN EN 352-7.
- Otoplastik mit Baumusterprüfung und Zertifizierung als persönliche Schutzausrüstung nach DIN EN 352-2.
- Abgabe nach dem Arbeitsschutzgesetz sowie der Verordnung zum Schutz der Beschäftigten vor Gefährdungen durch Lärm und Vibrationen (LärmVibrationsArbSchV).

SOWEI ICP

DIE DÄMMOTOPLASTIK FÜR HÖRGERÄTETRÄGER

Die **SOWEI ICP** von Hörluchs ist eine speziell für den Lärmarbeitsplatz zugelassene Hörsystem-Otoplastik. Dabei kann die Dämmotoplasik in Verbindung mit den bauaufsichtlich zugelassenen Hörluchs-Hörgeräten ICP RIC 16 G5, BTE 16 G5 und BTE P 16 G5, im Gehörschutzprogramm als aktive Einheit am Lärmarbeitsplatz eingesetzt werden.

Die Neuentwicklung aus Silikon ist höchst anschmiegsam und für den Träger kaum spürbar, sowie für Außenstehende kaum sichtbar. Darüber hinaus ist sie mit ihrem hohen Passivdämmwert von 30 dB SNR (mit HLFs1 Filter) ideal für die ICP Hörgeräteanpassung.

SOWEI ICP
FÜR SCHALLSCHLAUCH- / WINKELHÖRGERÄTE

SOWEI ICP
FÜR RIC-SYSTEME MIT EXTERNEN HÖRERN

FILTER

HLFs1**
SNR 26 dB
Artikel-Nr.: 111
Sonderzulassung: S, V, W, E
Lärmbereich: 85 – 105 dB

HLFs2**
SNR 24 dB
Artikel-Nr.: 112
Lärmbereich: 85 – 105 dB

** Schützt vor Impulslärm von 165 bis 169 dB

„ICP hilft mir, sowohl am Arbeitsplatz, als auch in meiner Freizeit, wieder alle wichtigen Gespräche zu verstehen!“

HÖRLUCHS ICP-HÖRGERÄTE

FEINE TECHNIK FÜR INNOVATIVE LÖSUNGEN

AUSSTATTUNG & EIGENSCHAFTEN
ICP RIC 16 G5, BTE 16 G5 UND BTE P 16 G5

TECHNIKAUSSTATTUNG

- **ICP GEHÖRSCHUTZPROGRAMM**
- 6 Hörprogramme
- 34 Signalverarbeitungskanäle / 16 Frequenzkanäle
- 16 AGC-Kanäle / 16 MPO-Kanäle
- Data Logging
- Wireless: • AudioLink • Binaurale Synchronisation
  - Direct Audio Streaming iPhone® (Android® [1])
  - CROS/BiCROS (CROS RIC benötigt)
- **PROGRAMMIERBARE TINNITUS-FUNKTION**

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Für die offene und geschlossene Anpassung

GRUNDAUSSTATTUNG

- Batteriefach als An-/Ausschalter
- Wippschalter, programmierbar als An-/Ausschalter, Lautstärkesteller, Klangsteller, Tinnitus-Noiser lauter/leiser
- Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, Lautstärkesteller, An-/Ausschaltfunktion
- Personal-Color-Konzept
- Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)
- **IP68-ZERTIFIZIERT**

OPTIONEN

- Smart Mic
- Smart Transmitter 2,4
- Smart Key
- CROS RIC G5

SIGNALVERARBEITUNG

- Anti-Feedback-System
- Störschallmanager:
  - Adaptive Störschallreduzierung • Wiener Filter
  - Adaptive Windgeräuschreduzierung, binaural
  - Impulsunterdrücker • MotionSense
  - Situationsautomatik • Selectronic
- AudioTronic Multimikrofonsystem:
  - Panorama • Adaptiv • Automatisch
  - Direktional statisch • AudioDirSelect 36
  - Sprache 360 • AudioSpot
- **FREQUENZ- UND DYNAMIKKONZEPT:**
  - Selektive Frequenzkompression • TRC S
  - Erweiterte Eingangsdynamik

AUTOMATIKFUNKTIONEN

- Intelligente Acclimatic • Occlumatic
- Comformatic • Comfort365

GEHÄUSEFARBEN

- Dunkelgrau • Grau • Silber

1) Smart Mic erforderlich

AUSSTATTUNG & EIGENSCHAFTEN
ICP RIC 16 G5

Artikel-Nr. 3590

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- RIC-Hörsystem mit externem Hörer

GRUNDAUSSTATTUNG

- Dual Energy Technology: Mit Akku oder Batterie nutzbar

OPTIONEN

- Akkuladestation Smart Power
- Ex-Hörtest S mit Vmax = 45 dB
- Ex-Hörtest M mit Vmax = 60 dB
- Ex-Hörtest P mit Vmax = 70 dB
- Individuelle CLIC MOULD 2.0 (Open oder Power)
- Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)

PROGRAMMIERADAPTER

- Adapter 312 — Art.-Nr. 108 24 469

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

- Scheitelwert bei 50 dB und Verstärkung 45 dB
  45 dB (IEC 60118-0:2015) und 56 dB (IEC 118-0/A1:1994)
- Scheitelwert bei 50 dB und Verstärkung 60 dB
  60 dB (IEC 60118-0:2015) und 70 dB (IEC 118-0/A1:1994)
- Scheitelwert bei 50 dB und Verstärkung 70 dB
  70 dB (IEC 60118-0:2015) und 80 dB (IEC 118-0/A1:1994)

BATTERIETYP

- Typ 312

ANPASSBEREICH EX-HÖRER 60 dB

AUSSTATTUNG & EIGENSCHAFTEN
BTE 16 G5

Artikel-Nr. 3591

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- Für Normalschlauch / Slim Tube

GRUNDAUSSTATTUNG
- Dual Energy Technology: Mit Akku oder Batterie nutzbar
- Verformbarer Hörwinkel

OPTIONEN
- Akkuladestation Smart Power
- Kleiner Hörwinkel
- AudioFix
- Telefonspule
- Brillenadapter
- Fitting Set – Thin Tube

PROGRAMMIERADAPTER
- Adapter 13 — Art.-Nr. 108 24 470

ZUBEHÖR
- Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung
- Thin Tube mit Open Tip

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG
- Scheitelwert bei 50 dB und Hörwinkel
  63 dB (IEC 60118-0:2015) und 70 dB (IEC 118-0/A1:1994)
- Scheitelwert bei 50 dB und Thin Tube
  56 dB (IEC 60118-0:2015) und 61 dB (IEC 118-0/A1:1994)

BATTERIETYP
- Typ 13

ANPASSBEREICH

AUSSTATTUNG & EIGENSCHAFTEN
BTE P 16 G5

Artikel-Nr. 3592

PRODUKTEIGENSCHAFTEN
- Für Normalschlauch

GRUNDAUSSTATTUNG
- Taster programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion
- Verformbarer Hörwinkel

OPTIONEN
- Kleiner Hörwinkel
- Brillenadapter
- Telefonspule

PROGRAMMIERADAPTER
- Adapter 13 — Art.-Nr. 108 24 470

ZUBEHÖR
- Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung

MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG
- Scheitelwert bei 50 dB mit Hörwinkel
  77 dB (IEC 60118-0:2015) und 81 dB (IEC 118-0/A1:1994)
- Scheitelwert bei 50 dB mit Thin Tube
  65 dB (IEC 60118-0:2015) und 68 dB (IEC 118-0/A1:1994)

BATTERIETYP
- Typ 13

ANPASSBEREICH

HÖRLUCHS CARBONFILTER

DAS HERZ UNSERER GEHÖRSCHUTZPRODUKTE

Hörluchs entwickelt und fertigt die Carbon-Filter in der Produktionszentrale in Hersbruck. Von der Idee über die Entwicklung bis hin zur Produktion ist alles **Made in Germany.** Die Filtertechnik, die von Hörluchs entwickelt wurde, ist durch die spezielle Struktur und Dichte der Carbon-Faser ideal für die Schallverarbeitung und besticht durch ihren **natürlichen Klang bei vollem Schutz.**

Die HLF-Filterserie deckt nahezu alle Anforderungen für den Lärmbereich bei Industrie und Handwerk ab. Die Filter sind in Kombination mit den jeweiligen Otoplastiken bauaufsichtlich zugelassen, wasser- und schmutzunempfindlich, wechselbar und auch für Impulsschall bestens geeignet.

CARBONFILTER FÜR INDUSTRIE & HANDWERK

Für HAWEI und HAWEIs

HLF1**
SNR 28 dB
Farbe: gelb
Artikel-Nr.: 109

HLF2**
SNR 26 dB
Farbe: schwarz
Artikel-Nr.: 110

HLF3
SNR 23 dB
Farbe: grün
Artikel-Nr.: 152

HLF6*
SNR 15 dB
Farbe: blau
Artikel-Nr.: 948

Für HA und HAWEIxs

HLFs1**
SNR 32 dB
Farbe: gelb
Artikel-Nr.: 111

HLFs2**
SNR 28 dB
Farbe: schwarz
Artikel-Nr.: 112

HLFs3
SNR 24 dB
Farbe: grün
Artikel-Nr.: 153

HLFs6*
SNR 15 dB
Farbe: blau
Artikel-Nr.: 002

Für SOWEI und SOWEI COM

HLFs1**
SNR 28 dB
Farbe: gelb
Artikel-Nr.: 111

HLFs2**
SNR 26 dB
Farbe: schwarz
Artikel-Nr.: 112

HLFs3
SNR 23 dB
Farbe: grün
Artikel-Nr.: 153

HLFs4
SNR 25 dB
Farbe: orange
Artikel-Nr.: 836

HLFs5
SNR 22 dB
Farbe: weiß
Artikel-Nr.: 837

HLFs6*
SNR 15 dB
Farbe: blau
Artikel-Nr.: 002

CARBONFILTER FÜR DEN FREIZEIT- UND HANDWERKERBEREICH

Für SOWEI FREE

HLFxs 26
SNR 26 dB
Farbe: gelb
Artikel-Nr.: 2697

HLFxs 20
SNR 20 dB
Farbe: schwarz
Artikel-Nr.: 2698

HLFxs 10*
SNR 10 dB
Farbe: blau
Artikel-Nr.: 2700

HÖRLUCHS HLM-WECHSELFILTER

DIE LINEARE INNOVATION

Hörluchs hat ein Filtersystem entwickelt, welches in Kombination mit der passenden Otoplastik dem Kunden eine hohe Auswahlmöglichkeit anbietet. In Kombination mit dem **SOWEI UNLIMITED** haben die HLM-Wechselfilter eine **Baumusterprüfbescheinigung**. Damit ist dieser Gehörschutz mit seiner Filtertechnik sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich nutzbar.

Mit den fünf linearen HLM-Wechselfiltern lässt sich der Umgebungslärm ganz nach Bedarf regeln. Die robusten HLM-Filter von Hörluchs sind leicht zu tauschen und langlebig. Im Kontrast zu vergleichbaren Filtern anderer Hersteller können sie ganz einfach im Ohrstück mit Wasser und milder Seife gewaschen oder mit dem auriFIX Reinigungsspray gereinigt werden.

HLM30
SNR 30 dB
Farbe: grau
Art.-Nr.: 2922

HLM25
SNR 25 dB
Farbe: schwarz
Art.-Nr.: 2921

HLM20
SNR 20 dB
Farbe: weiß
Art.-Nr.: 2920

HLM15
SNR 15 dB
Farbe: blau
Art.-Nr.: 2919

HLM10*
SNR 10 dB
Farbe: türkis
Art.-Nr.: 3627

Symbolabbildungen. Farbliche Unterscheidung dient nur zur einfacheren Zuordnung der Dämmwirkung.

* Komfortfilter ** Schützt vor Impulslärm bis 172 dB.

PSA
GEEIGNETE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Für Menschen, die täglich mehrstündig an einem Lärmarbeitsplatz tätig sind, kann nur ein maßangefertigter Gehörschutz als „geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA)“ bezeichnet werden!

WARUM?

- Nur bei einem maßangefertigten Gehörschutz wird bei Auslieferung eine Funktionsüberprüfung durchgeführt und somit der tatsächliche Schutz gewährleistet.
- Nur bei einem maßangefertigten Gehörschutz ist die Form der Ohranatomie genau angepasst, und somit eine Trageakzeptanz über mehrere Stunden möglich.
- Nur bei einem maßangefertigten Gehörschutz ist die Position fest definiert und somit der Höreindruck jeden Tag gleich (Warnsignalhörbarkeit, Kommunikation usw.).

DIE GESETZLICHEN GRUNDLAGEN
AM LÄRMARBEITSPLATZ

Ab 80 dB(A) Expositionspegel am Arbeitsplatz muss dem Mitarbeiter laut Gesetzgebung ein geeigneter Gehörschutz vom Arbeitgeber zur Verfügung gestellt werden. Ab 85 dB(A) muss ein Gehörschutz zwingend getragen werden.

Bereits Menschen mit beginnendem Hörverlust sind laut TRLV Lärm 3, 6.6 besonders gefährdet und daher auch besonders zu schützen. Ein maßangefertigter Gehörschutz ist hierbei unumgänglich!

Durch Inkrafttreten der Verordnung (EU) 2016/425 (PSA-Verordnung) wird Gehörschutz der Kategorie III zugeordnet. Durch die deutlich angestiegenen Anforderungen an Gehörschutzprodukte steigt die Produktqualität und Sicherheit deutlich an. Die überwachungspflichtige PSA stellt sicher, dass Hersteller und Händler die höchsten Sicherheitsanforderungen erfüllen.

Gehörschutzprodukte müssen nach der PSA-Verordnung zertifiziert sein, um sicherzustellen, dass die Produkte den neusten Regularien entsprechen. Durch die vorgeschriebene Funktionsprüfung ist ein bestmöglicher Schutz des Gehörschutzträgers gewährleistet. Jährliche Unterweisungen mit Übungen sensibilisieren für den korrekten Umgang mit dem Gehörschutz.

RECHTSGRUNDLAGEN:

- LärmVibrationsArbSchV
- TRLV Lärm 3, 6.6 „Gehörschutz für besonders gefährdete Gruppen“
- BGR/GUV-R 194 „Benutzung von Gehörschutz“
- PLL „Einsatz von Hörgeräten im Lärmbereich“
- PLL „Einsatz von Otoplasten im Lärmbereich“
- Königsteiner Empfehlung für Begutachtung der Lärmschwerhörigkeit
- Hilfsmittel-Richtlinie (HilfsM-RL) v. 15.03.2012
- Rahmenvereinbarung zwischen DGUV und der Bundesinnung der Hörakustiker (VbgHG)

ZUSTÄNDIGKEIT
WER IST VERANTWORTLICH?

DER UNTERNEHMER
Er trägt die Verantwortung für die Umsetzung des Arbeitsschutzes im Unternehmen.

DER BETRIEBSRAT
Er setzt sich für die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben zum Schutz des Mitarbeiters im Unternehmen ein. Diesbezüglich ist er meist in Fragen der Arbeitssicherheit involviert.

DER BETRIEBSARZT
Der Betriebsarzt ist unter anderem auch für die Auswahl der geeigneten PSA beratend tätig. Voraussetzung hierfür ist die medizinische Indikation wie z. B. ein beginnender oder fortgeschrittener Hörverlust, Anatomie des Gehörganges, Unverträglichkeit auf bestimmte Materialien des Mitarbeiters usw..

DIE SICHERHEITSFACHKRAFT
Sie ist im Unternehmen unter anderem für die Auswahl der geeigneten PSA (persönlichen Schutzausrüstung) beratend tätig. Die Sicherheitsfachkraft wählt nach bestimmten Kriterien wie z. B. Lärmpegel, Dauer des Lärms, Handhabung, Schmutzbereich usw. den geeigneten Gehörschutz aus.

IN FÜNF SCHRITTEN
ZUM ANGEPASSTEN GEHÖRSCHUTZ

1. SCHRITT

BERATUNG

DURCH UNSEREN AUSSENDIENST

Für die Produkte von Hörluchs gelten nicht nur höchste Maßstäbe hinsichtlich Qualität, Langlebigkeit und Passform. Auch unser Kundenservice vor Ort setzt Maßstäbe: Wir legen hohen Wert auf eine schnelle, unkomplizierte Zusammenarbeit mit Ihnen. Deshalb beraten unsere Spezialisten Sie direkt vor Ort.

Auf Wunsch kann auch eine Arbeitsplatzbesichtigung inklusive Lärmmessung in verschiedenen Bereichen Ihres Betriebes zur Produkt- und Filterauswahl stattfinden.

2. SCHRITT

ANGEBOT

KOSTENERSPARNIS

Einweggehörschutz mag auf den ersten Blick günstiger erscheinen, doch ein Kostenvergleich lohnt sich, da eine **Amortisation der Kosten nach ca. 1,5 Jahren** erreicht wird. Die **Kostenersparnis** liegt bei mittelständischen Betrieben nicht selten im **5-stelligen Bereich**. Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot!

KOSTENBEISPIELRECHNUNG

	Einweg-gehörschutz	Maßange-fertigter Gehörschutz
Anzahl der Mitarbeiter:	**250**	**250**
Paarpreis*:	**0,15 €**	**120,- €**
Verbrauch/Tag/Mitarbeiter:	**2 Paar**	**–**
Kosten 240 Arbeitstage/Jahr*:	**18.000,- €**	**30.000,- €**
Gesamtkosten nach 5 Jahren*:	**90.000,- €**	**30.000,- €**

KOSTENERSPARNIS NACH 5 JAHREN: 60.000,- EURO*

Bereits nach etwas mehr als eineinhalb Jahren tritt in diesem Beispiel eine Amortisation der Kosten ein!

* Preis zzgl. MwSt.

3. SCHRITT

DIE OHRABFORMUNG

VOR ORT

Nur Betriebsärzte, Hörakustiker sowie speziell geschultes Personal dürfen eine Ohrabformung durchführen. Neben unseren Außendienstmitarbeitern haben wir deutschlandweit über 4.000 Partner in Ihrer Nähe. Sie führen die Ohrabformung fachgerecht und sicher bei Ihnen im Betrieb oder im Fachgeschäft durch.

SICHERHEIT

Nur Fachpersonal kann eine Anamnese (Befund) des Gehörgangs beurteilen und entscheiden, ob eine Abdrucknahme erfolgen kann und darf.

QUALITÄT

Die Abformung ist zudem entscheidend für die Passgenauigkeit des individuell gefertigten Gehörschutzes.

ZEITBEDARF

Bei der Abdrucknahme im Betrieb sollte man für 6 Mitarbeiter (in einer Gruppe werden 6 Mitarbeiter gemeinsam versorgt) ca. 15 Minuten veranschlagen. Wenn in diesen Zeitabständen die Mitarbeiter zur Abdrucknahme kommen, wird der Betriebsablauf in Ihrem Unternehmen kaum beeinflusst.

ÖRTLICHE NÄHE

Die Abdrucknahme kann auch alternativ beim örtlichen Partner durchgeführt werden. Hinweis: Gerade Unternehmen mit Schichtdienst oder Montagearbeitern haben hier die Möglichkeit, zeitnah ihre Mitarbeiter im Fachgeschäft versorgen zu lassen.

4. SCHRITT

DIE PRODUKTION

QUALITÄT, DIE STANDARDS SETZT

Wenn es um die Bedürfnisse unserer Kunden geht, sind wir ganz Ohr. Wir liefern keine Lösungen von der Stange, sondern setzen auf individuell maßgeschneiderte Speziallösungen.

Alles, was das Hörluchs-Logo trägt, garantiert Qualität, Komfort und Sicherheit. Made in Germany.

Firmensitz
Bergseestraße 10 · 91217 Hersbruck

- Verwaltung
- Kundenservice
- Vertrieb
- Marketing
- Schulungszentrum „Hörluchs Campus“

Produktionsstandort 1
Friedrich-Köchert-Str. 4 · 91217 Hersbruck

- Auftrags- und Wareneingang
- Auftragserfassung / Klärung
- Audiologie
- Produktion SE / GS / IEM
- Versand / Lager
- Entwicklung

Produktionsstandort 2
Würzburg

- Produktion SE (THERMOtec®)
- Versand / Lager

Ob 3D-Fertigung oder Handarbeit, in Kombination mit unserem innovativen Entwicklungsteam garantieren wir unseren Kunden das beste Produkt für den jeweiligen Einsatz. Nicht umsonst gelten wir als der **Spezialist**, wenn es um das Thema maßangefertigter Spezialgehörschutz geht.

Unser Qualitätsmanagement-System ist nach **DIN ISO 13485** zertifiziert und erfüllt somit die höchsten Ansprüche. Zu unseren Kunden zählen Hörakustiker, Handwerker und Spezialisten im Bereich Arbeitssicherheit, aber auch Profis aus den Bereichen Sport und Musik sowie Großkunden aus der Industrie.

Zertifiziertes
QM-System
mdc
ISO 13485

5. SCHRITT

DIE AUSLIEFERUNG

MIT EINWEISUNG UND FUNKTIONSPRÜFUNG

SICHERHEIT

Wir führen die gesetzlich vorgeschriebene Funktionsprüfung im Betrieb durch. Nur ausgebildetes Fachpersonal kann eine aussagekräftige Audiometrie mit und ohne Gehörschutz durchführen sowie das Ergebnis beurteilen und dokumentieren. Dieses Ergebnis kann ausschlaggebend für die Filterauswahl sein. Die Dokumentation wird dem Betrieb als Nachweis zur Verfügung gestellt.

QUALITÄT

Ein wichtiges Kriterium für die Trageakzeptanz ist die persönliche Einweisung in die Benutzung und Handhabung wie z. B. Rechts-/Links-Kennung, das richtige Einsetzen, Hygiene, Sicherheitshinweis usw.

ZEITBEDARF

Bei der Funktionsprüfung und Einweisung im Betrieb sollte man für 6 Mitarbeiter (in einer Gruppe, werden gemeinsam versorgt) ca. 20 Minuten veranschlagen. Wenn in diesen Zeitabständen die 6 Mitarbeiter zusammen zur Funktionsprüfung kommen, wird der Betriebsablauf in Ihrem Unternehmen kaum beeinflusst.

ZUFRIEDENHEITSGARANTIE

Sollte ein Mitarbeiter mit seinem neuen Gehörschutz binnen 3 Monaten nach Zustellung nicht zufrieden sein, produzieren wir diesen (anderes Material oder Bauform) ohne Berechnung neu. Dienstleistungskette, Service und Produktqualität sorgen für ein hervorragendes Verhältnis von Preis und Leistung. Preiswert, weil es seinen Preis wert ist!

LIEFERUMFANG

MIT PASSENDEM ZUBEHÖR

1. Tragevorrichtung
2. Kordel (optional)
3. Gel (nur bei Silikonprodukten)
4. Cerumenschlaufe
5. Etui
6. Benutzerinformation

GLOSSAR

ERKLÄRUNGEN DER BEGRIFFE

LPH
Die Materialbezeichnung 3D TEC LPH steht für Lichtpolymerisierendes Harz.

SOWEI
Eigenname für die Silikon-Otoplastiken von Hörluchs.

HAWEI
Otoplastiken aus Hart-Weich-Acrylat, deren Oberfläche bei Hautkontakt angenehm weich wird.

HA
Hartmaterial aus LPH.

ICP
Insulating Communication Plastic.

BTE
Behind The Ear. Beschreibt eine Hörgeräte-Bauform.

ACTIVE
Aktiver, mit Technik ausgestatteter Impulsgehörschutz.

GG
Gehörgang oder bei Bauform Gehörgangsform.

HLF
Bezeichnet die Carbonfilter-Serie von Hörluchs.

HLM
Bezeichnet die Hörluchs-Wechselfilter-Serie für linear dämmenden Gehörschutz.

LA
Bezeichnet den Lärmarbeitsplatz.

PSA
Persönliche Schutzausrüstung.

CIC
Complete In Canal. Das Ohrstück sitzt sehr tief, jedoch noch etwas sichtbar im Gehörgang.

IIC
Invisible In Canal. Das Ohrstück sitzt sehr nahe am Trommelfell und daher beinahe unsichtbar tief im Gehörgang.

UNIFIT, FLEXFIT
sind Eigennamen von Hörluchs-Produkten.

SONDERZULASSUNGEN S, V, W, E
Gehörschutz Sonderzulassungen für spezielle Einsatzbereiche:

S: Signalhören im Gleisoberbau möglich.
V: Signalhören für Fahrzeugführer im Straßenverkehr möglich.
W: Kriterien Warnsignalhören allgemein, informationshaltige Geräusche und Sprachverständlichkeit erfüllt.
E: Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich.

HÖRLUCHS®

AUSGEZEICHNETE ARBEIT

BAYERISCHER INNOVATIONSPREIS 2013

verliehen von den bayerischen Volksbanken und Raiffeisenbanken

DEUTSCHER ARBEITSSCHUTZPREIS 2013

verliehen vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales

BUNDESPREIS FÜR HERVORRAGENDE INNOVATORISCHE LEISTUNGEN

verliehen vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

HÖRLUCHS®

FIRMENSITZ & RECHNUNGSANSCHRIFT

Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG
Bergseestraße 10 · 91217 Hersbruck · Deutschland
Tel. +49 (0)9151 90886-0
Fax +49 (0)9151 90886-27

PRODUKTIONSSTANDORT & LIEFERADRESSE FÜR WAREN
Friedrich-Köchert-Str. 4 · 91217 Hersbruck · Deutschland

PRODUKTIONSSTANDORT
Würzburg · Deutschland

KUNDENSERVICE (Fragen zu Produkten) – info@hoerluchs.com
ICP / AUDIOLOGIE (Fragen zu ICP Hörgeräten) – audiologie@hoerluchs.com
AUFTRAGSERFASSUNG – (Fragen zu laufenden Aufträgen) – auftragserfassung@hoerluchs.com
MARKETING (Fragen zu Werbematerial) – marketing@hoerluchs.com
HÖRLUCHS CAMPUS (Fragen zu Schulungen) – info@hoerluchs.com

Bildnachweise: Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG, iStockphoto, fotolia, Hersteller, Felix Ehrhardt, Simon Hirmer, Michael Schober, René Tümpel, Daniel Elger.
Es gelten unsere AGB in der jeweils gültigen Fassung. Irrtümer, Druck- oder andere Fehler sind vorbehalten und Hörluchs übernimmt keine Haftung.
V. I. S. D. P.: Thomas Meyer, Geschäftsführer & Inhaber. Druck: Frischmann Druck und Medien GmbH. Version: 20200903a

www.hoerluchs.com

Climate neutral
Print product
ClimatePartner.com/11114-1908-1001

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C014539