



Ich bin

individuell,

sicher,

robust.

**Der Gehörschutz für die Profis
in Industrie und Gewerbe.**

E A R W E A R

Über EARWEAR

Der individuell angepasste Gehörschutz von EARWEAR ist immer dort, wo echtes Know-how zum Thema sicheres Hören gebraucht wird. Durch die zahlreichen unterschiedlichen Filter wird EARWEAR zu genau dem Gehörschutz, der sich perfekt an die Bedürfnisse der Träger*innen anpasst.

Made in Austria

Gefertigt wird EARWEAR in Österreich. Genauer gesagt, vom Hörakustikspezialisten Neuroth. Höchste Qualität und über 115 Jahre Erfahrung rund um das Thema Hören stecken somit in jedem einzelnen Gehörschutz von EARWEAR. Die Audio lab Austria GmbH, eine Tochterfirma der Neuroth International AG, ist spezialisiert auf den Vertrieb von hochwertigen Gehörschutzlösungen für Industrie und Gewerbe. Die Expert*innen der Audio lab Austria GmbH verstehen, worauf es den Profis in der Arbeit ankommt. Diese starke Kund*innenorientierung zeichnet das Unternehmen aus. Natürlich neben den ausgezeichneten Produkten.

Wie Lärm die Gesundheit beeinflusst

Lärm am Arbeitsplatz kann das Wohlbefinden und die Gesundheit der Arbeitnehmer*innen erheblich beeinträchtigen. Unerwünschter oder störender Schall erschwert die Kommunikation am Arbeitsplatz, die Konzentration wird gemindert, Stress entsteht. Ab einer Umgebungslärmintensität von 85 dB kann es langfristig auch zu Hörverlust, Tinnitus, Schlafstörungen, Bluthochdruck, Herz-Kreislauf-Erkrankungen und psychischen Erkrankungen kommen. Laut AUVA zählt Lärmschwerhörigkeit zu den häufigsten Berufskrankheiten.

Laut und teuer

Lärm am Arbeitsplatz in der Industrie ist nicht nur eine Belastung für die Arbeitnehmer*innen, sondern auch ein Kostenfaktor für die Unternehmen, die für die Behandlung von Lärmschäden, die Verringerung der Produktivität und die Erhöhung der Fehlzeiten aufkommen müssen. Daher ist es im Interesse aller Beteiligten, Lärm am Arbeitsplatz zu reduzieren und eine gesunde und sichere Arbeitsumgebung zu schaffen.

	Einweggehörschutz	EARWEAR-Gehörschutz
Setpreis	€ 0,14	€ 154,00*
Verbrauch pro Tag	2	1 Set in vier Jahren
Kosten pro Tag	€ 0,28	€ 0,18
Kosten pro Jahr (220 Arbeitstage)	€ 61,60	€ 38,50
Kosten im Nutzungszeitraum (4 Jahre)	€ 246,40	€ 154,00

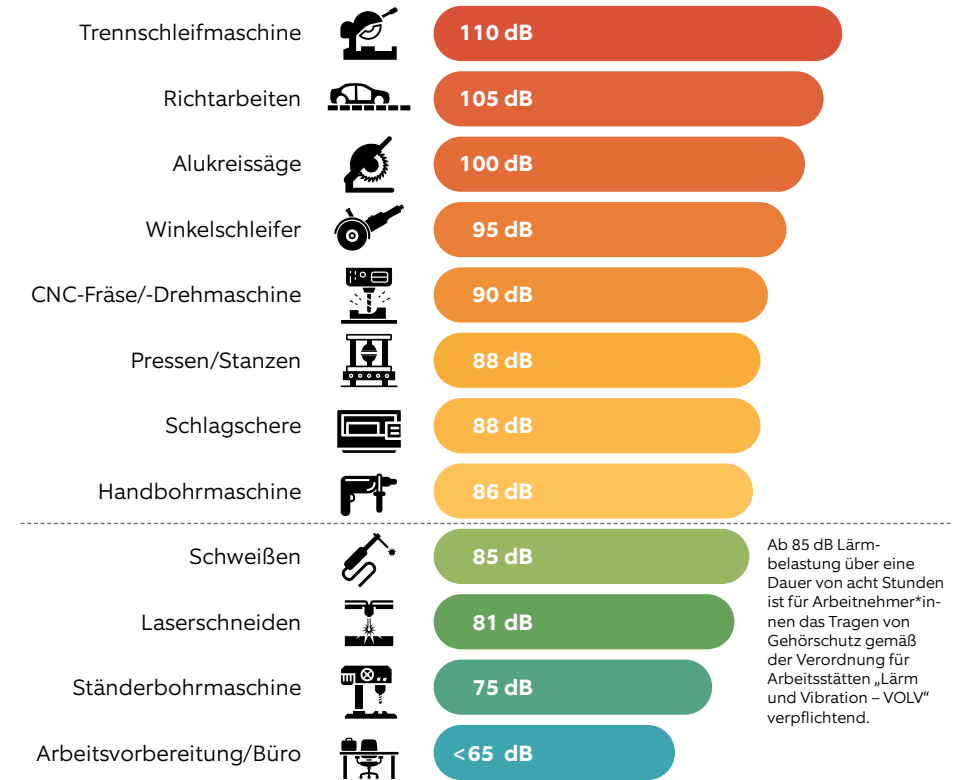
Kostenvorteil über 4 Jahre	
pro Mitarbeiter*in	€ 92,40
10 Mitarbeiter*innen	€ 924,00
50 Mitarbeiter*innen	€ 4 620,00
100 Mitarbeiter*innen	€ 9 240,00
250 Mitarbeiter*innen	€ 23 100,00

*Listenpreis SOUNDSAVER X ohne Rabatte

Sicherheit durch individuellen Gehörschutz

Individuell angepasste Gehörschutzlösungen von EARWEAR sorgen dafür, dass die negativen Auswirkungen von Lärm gar nicht erst entstehen: Sie sind für Arbeitneh-

mer*innen eine wirkungsvolle Maßnahme, um bei Lärmbelastung sicher und produktiv arbeiten zu können. Für Unternehmen bietet sich damit die Möglichkeit, eine gesunde und sichere Arbeitsumgebung zu schaffen und langfristig Kosten zu sparen.



Zertifizierter Gehörschutz

Die EARWEAR-Gehörschutzprodukte sind zertifiziert und entsprechen den Anforderungen der europäischen Norm EN 352-2:2020, die spezielle Vorgaben für Gehörschutz festlegt. Als persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist somit eine Konformität nach EU-Verordnung 2016/425 gegeben. Diese Verordnung garantiert, dass die Gehörschutzprodukte von EARWEAR für den Einsatz im lauten Arbeitsumfeld geeignet sind. Wichtig dabei ist der SNR-Wert (Single Number Rating): Dieser Schalldämmwert gibt die durchschnittliche Schutzwirkung in Bezug auf Lärm an. Mit

einem SNR-Wert von 25 Dezibel lässt sich die Lärmbelastung etwa von 100 auf 75 Dezibel verringern.

Die HML-Werte von Gehörschutzprodukten zeigen hingegen, wie hoch die Lärmdämmwirkung in drei zusammengefassten Frequenzbereichen (Hz) ist:

- ▶ H (High/Hoch): 2.000 bis 8.000 Hz
- ▶ M (Middle/Mittel): 1.000 bis 2.000 Hz
- ▶ L (Low/Niedrig): 125 bis 1.000 Hz

Um eine kontinuierliche Produktqualität sicherzustellen, unterzieht sich die

Produktion der EARWEAR-Gehörschutzlösungen jedes Jahr einer Überprüfung und Akkreditierung durch die gesetzliche österreichische Allgemeine Unfallversicherungsanstalt AUVA.

Funktionskontrolle des angepassten Gehörschutzes

Damit auch wirklich alle angepassten EARWEAR-Gehörschutzlösungen ihrer Schutzfunktion gerecht werden, ist eine Funktionskontrolle gem. der EU-Verordnung 2016/425 vom 09.03.2016 vorgeschrieben.

Durchführung der Funktionskontrolle

Die Funktionskontrolle kann in einem der über 140 Neuroth-Fachinstitute in Österreich oder durch eine*n Außen-dienstmitarbeiter*in der Audio lab Austria GmbH direkt vor Ort durchgeführt werden. Mit unserem neuen Online-Test können Sie einfach einen Richtwert der zu erwartenden Schalldämmung ermitteln.



QR-Code scannen und testen!

Der Onlinetest ersetzt nicht eine zugelassen Funktionskontrolle laut EU-Verordnung 2016/425!



Gehörschutz von EARWEAR ist keine Massenware, sondern Maß-Ware. Wir nehmen uns deshalb Zeit, damit auch wirklich jede*r das bekommt, was in der spezifischen Arbeitssituation am besten passt. Eigentlich ganz einfach.



In wenigen Schritten zum individuellen Gehörschutz



1. Beratung & Terminvereinbarung

Weil Gehörschutz eine persönliche Angelegenheit ist, braucht es einerseits Beratung, welcher Gehörschutz für welche Situation am besten geeignet ist, andererseits auch die Abformung der Gehörgänge, also einen Abdruck aus dem Ohrinneren. Vereinbaren Sie dazu am besten telefonisch oder per E-Mail einen Termin.



2. Ohrabformung & individuelle Fertigung

Aus dem Abdruck der Gehörgänge wird im 3D-Druck der individuelle Gehörschutz gefertigt. Wir arbeiten dabei stets mit der neuesten Technik und hochwertigen Materialien.



3. Lieferung & Funktionskontrolle

Nach der Produktion erfolgt die Auslieferung der EARWEAR-Gehörschutzprodukte natürlich prompt. Besonders wichtig für die einwandfreie Schutzfunktion ist auf jeden Fall die Funktionsprüfung, die in einem Neuroth-Fachinstitut, direkt bei Ihnen vor Ort oder online durchgeführt werden kann.



4. Services

Wir sensibilisieren für das Problem der Lärmbelastung und vermitteln die richtige Anwendung des Gehörschutzes. Für Businesskund*innen stehen zudem unkomplizierte Service-Lösungen zur Verfügung, die den administrativen Aufwand in der Abwicklung des gesamten Prozesses reduzieren.

9 Gründe, die für EARWEAR sprechen

Die Zusammenarbeit mit den Expert*innen der Audio lab Austria GmbH bietet Kund*innen in Industrie und Gewerbe zahlreiche Vorteile:



1

Geprüfte Sicherheit

EARWEAR-Gehörschutzlösungen erfüllen die Anforderungen der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und schützen das Gehör vor schädlichem Lärm.

2

Erhöhte Akzeptanz

Durch die Verwendung von besonders hautfreundlichem Material und die individuelle Anpassung an die Gehörgänge erhöhen sich der Tragekomfort und die Tragedauer.

3

Verbesserte Sprach- und Signalverständlichkeit

Passende Filter sorgen bei EARWEAR dafür, dass Lärm gleichmäßig gedämpft, Sprache aber gut verständlich wiedergegeben wird.

4

Umfangreiche Serviceleistung

Die Hörakustiker*innen von Neuroth ermöglichen zahlreiche Serviceleistungen wie kostenlose Beratung, Anpassung, Nachkontrolle und Reinigung der EARWEAR-Gehörschutzlösungen.

5

Umfassende Garantie

Die Audio lab Austria GmbH als zuverlässiger Partner ermöglicht eine zweijährige Garantie auf das Material und die Verarbeitung sowie eine lebenslange Nachbestellmöglichkeit.

6

Nachgewiesene Haltbarkeit und Rentabilität

Durch die lange Lebensdauer der EARWEAR-Gehörschutzlösungen sind sie im Vergleich zu Einweggehörschutz rentabler und langlebiger.

7

Förderung der Nachhaltigkeit

Individuell angepasste Gehörschutzlösungen von EARWEAR können jahrelang ohne Qualitätsverlust getragen werden und sind somit die nachhaltige Lösung im Gehörschutzbereich.

8

Entwicklung und Fertigung

Die Fertigung der EARWEAR-Gehörschutzlösungen erfolgt nach höchsten Qualitätsstandards gemäß EN ISO 13485 für Qualitätsmanagementsysteme bei Medizinprodukten.

9

Attraktivität als Arbeitgeber

Durch das Zurverfügungstellen von individuell angepassten Gehörschutzlösungen erhöht sich die Mitarbeiter*innenzufriedenheit, wodurch das Image als Arbeitgebermarke gesteigert wird.

Ich bin robust.

SOUNDSAVER X

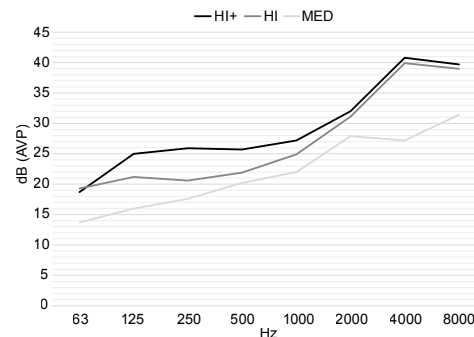


EARWEAR SOUNDSAVER X

Der SOUNDSAVER X ist ein individuell angepasster Gehörschutz, der aus strapazierfähigem und schmutzunempfindlichem Acrylat besteht.

Konzipiert wurde der Gehörschutz speziell für den Einsatz in Umgebungen, in denen Silikon nicht zulässig ist, wie beispielsweise in der Lebensmittel-, Pharma- oder Chemieindustrie. Die Filter im EARWEAR SOUNDSAVER X dämpfen Lärm gleichmäßig, die Sprachverständlichkeit bleibt dabei erhalten. Je nach Lärmumgebung können drei unterschiedliche Filterstärken verwendet werden.

Filter	SNR	L	M	H
HI+	32	27	28	33
HI	29	23	25	32
MED	26	20	23	27



Ausführungen:

- ▶ erhältlich in folgenden Farben: Transparent, Schwarz, Rot-Blau
- ▶ mit oder ohne Griff
- ▶ mit oder ohne Tragebandhalterung
- ▶ detektierbar mit Metalldetektor

Im Lieferumfang enthalten:

- ▶ Aufbewahrungsetui mit Karabiner
- ▶ Cerumenschlinge zur einfachen Reinigung, Reinigungstuch, Bedienungsanleitung

Weitere geprüfte Eigenschaften	HI+	HI	MED
S Signalhören im Gleisbau möglich	•	•	
E Signalhören für Triebfahrzeugführer*innen und Lokrangierführer*innen im Eisenbahnbetrieb möglich	• E1	• E1	• E3
W Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt	•	•	•

E1 = Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung.
E2 = Gut geeignet.
E3 = Bedingt geeignet.

Ich bin angenehm.

SOUNDSAVER



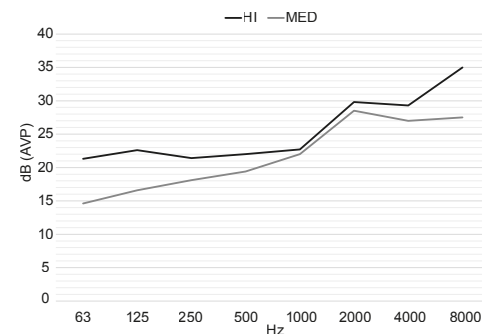
EARWEAR SOUNDSAVER

Der SOUNDSAVER ist ein individuell angepasster Gehörschutz, der aus weichem Silikon gefertigt wird.

Der Gehörschutz bietet einen besonders angenehmen Tragekomfort, da er sich perfekt an die Form und Größe Ihres Ohrs anpasst. Die Filter im EARWEAR SOUNDSAVER dämpfen Lärm gleichmäßig, die Sprachverständlichkeit bleibt dabei erhalten.

Je nach Lärmumgebung können drei unterschiedliche Filterstärken verwendet werden.

Filter	SNR	L	M	H
HI	28	23	24	29
MED	25	20	22	27



Ausführungen:

- ▶ erhältlich in folgenden Farben: Transparent, Schwarz, Rot-Blau
- ▶ mit oder ohne Griff
- ▶ mit oder ohne Tragebandhalterung
- ▶ detektierbar mit Metalldetektor

Im Lieferumfang enthalten:

- ▶ Aufbewahrungsetui mit Karabiner
- ▶ Cerumenschlinge zur einfachen Reinigung, Reinigungstuch, Bedienungsanleitung

Weitere geprüfte Eigenschaften	HI	MED
S Signalhören im Gleisbau möglich	●	
V Signalhören für Fahrzeugführer*innen im Straßenverkehr möglich	●	
W Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt	●	●
E Signalhören für Triebfahrzeugführer*innen und Lokrangierführer*innen im Eisenbahnbetrieb möglich	● E1	● E3
X Extrem flachdämmender Gehörschutz. Ist für Personen mit Hörminderung geeignet	●	

E1 = Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung.
 E2 = Gut geeignet.
 E3 = Bedingt geeignet.

Ich bin kommunikativ.



EARWEAR CHAT

Der EARWEAR CHAT ist ein wiederverwendbarer, individuell angepasster Gehörschutz mit integrierter Kommunikationseinrichtung.

CHAT

Der innovative und zuverlässige Gehörschutz bietet Ihnen eine effektive Kommunikation und eine hohe Dämmleistung in der Industrie.

EARWEAR CHAT besteht aus bruchfestem, antiallergischem Material, das Ihrem Ohr perfekt angepasst wird. Er ist perfekt geeignet für Umgebungen, in denen sowohl Gespräche als auch höchste Gehörschutzstandards erforderlich sind, wie z.B. in der Bau-, Transport- oder Sicherheitsbranche. Er erfüllt die Anforderungen der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) und hat einen Schalldämmwert (SNR) von 24 dB.

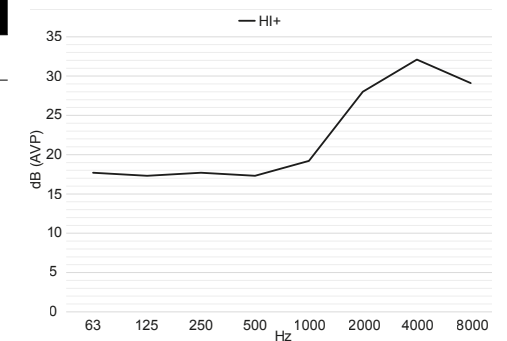
Filter	SNR	L	M	H
HI+	24	19	20	27

Ausführungen:

- ▶ Position Mikrofon links oder rechts möglich
- ▶ erhältlich in folgenden Farben: Transparent, Schwarz, Rot-Blau
- ▶ mit oder ohne Griff
- ▶ mit oder ohne Tragebandhalterung
- ▶ mit oder ohne Rückholfaden

Im Lieferumfang enthalten:

- ▶ Aufbewahrungsetui mit Karabiner
- ▶ Cerumenschlinge zur einfachen Reinigung, Reinigungstuch, Bedienungsanleitung



Für Ihre **persönlichen** **Bedürfnisse**



EARWEAR INTRO

Der INTRO kann ohne individuelle Anpassung sofort verwendet werden und ist das Einstiegsmodell unter den hochwertigen Gehörschutzlösungen.

- ▶ in zahlreichen Varianten von 17 dB bis 24 dB Dämmstärke erhältlich
- ▶ mit Impulsfiltertechnologie für die Jagd möglich
- ▶ hoher Tragekomfort und wiederverwendbar



EARWEAR COMFORT & COMFORT X

Durch eine Vielzahl an unterschiedlichen Filtern bieten der weiche COMFORT und der harte COMFORT X ein besonders breites Anwendungsspektrum.

- ▶ staatlich geprüfter und zertifizierter Gehörschutz
- ▶ mit linearen Filtern für optimale Klangqualität
- ▶ besonders gut geeignet für Musiker*innen



EARWEAR SLEEP

Der Gehörschutz EARWEAR SLEEP sorgt für ruhige Nächte, garantiert aber auch tagsüber mehr Ruhe.

- ▶ leuchtet im Dunkeln
- ▶ aus besonders weichem Material für Seitenschläfer*innen
- ▶ für Flugreisen geeignet



EARWEAR HUNT

EARWEAR HUNT verstärkt bei der Jagd leise Umgebungsgeräusche und dämmt sofort beim Schuss.

- ▶ staatlich geprüfter und zertifizierter Gehörschutz
- ▶ aktive Elektronik verstärkt leise Geräusche
- ▶ robust, langlebig und schmutz-unempfindlich



Kontakt

Audio lab Austria GmbH
Schmiedlstraße 1
8042 Graz, Austria

Support

Tel. +43 3182 49749 2822
office@audiolabaustria.com

www.audiolabaustria.com
www.earwear.me

E A R W E A R