

# Gehörschutz



uvex  
pyromic  
Oeko-Tex Standard  
EN 348  
4131  
MADE IN GERMANY

uvex

# Herstellungs- und Technologiekompetenz

## *uvex Arbeitsschutz – Systemanbieter mit Herstellerkompetenz*

Mit unseren Werken erwirtschaften wir nahezu 80 Prozent unserer gesamten Wertschöpfung. In diesen Produktionsstätten verbinden wir modernste Technologien, Innovationskraft und ein hohes Maß an Erfahrung. Unser Qualitätsmanagementsystem wird höchsten Ansprüchen gerecht und alle Werke sind nach ISO 9001:2008 zertifiziert.

swedsafe hat eine hochmoderne Produktion mit eigener Forschung und Entwicklung aufgebaut und setzt auf den Standort im südschwedischen Höör. Mit eigener Forschung und Entwicklung, erfolgreichen Netzwerkpartnerschaften mit bekannten Gehörschutzspezialisten sowie Kooperationen mit zahlreichen Prüfanstalten auf der ganzen Welt ist swedsafe in den wenigen Jahren seit seiner Gründung zu einem der Top-Hersteller in der Branche geworden, der auch unter Gesichtspunkten des Umweltschutzes Maßstäbe setzt.

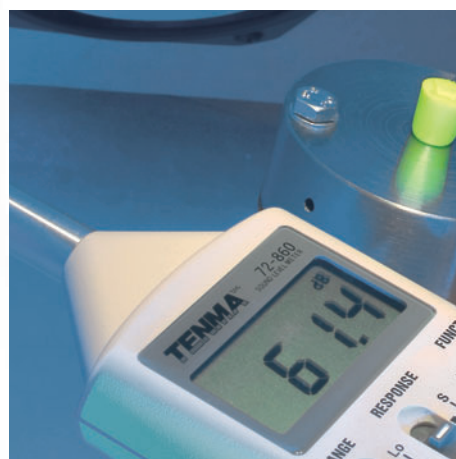




**Value follows innovation**

swedsafe gilt als Spezialist in der Schaumstoffverarbeitung. Der eigenentwickelte Polyurethan-Schaum verfügt über ein optimiertes Mischverhältnis und seine Zellstrukturen und seine Homogenität unterliegen ständigen Kontrollen.

Durch diese hohe Herstellerkompetenz zeichnen sich die von swedsafe produzierten Gehörschutzstöpsel durch eine spürbare Verbesserung der Rückstellzeit und des Anpressdrucks aus. Neben zahlreichen Technologieinnovationen überzeugen jedoch auch die Produkte durch neue Funktionalitäten und innovative Features. Beweis für die hohe Innovationskraft des Gehörschutzspezialisten ist die überdurchschnittlich hohe Zahl von Patentanmeldungen.



uvex i-performance

# Next Level Equipment

Leistung neu definieren



Das Produktsystem uvex i-performance unterstützt den menschlichen Körper in seinem individuellen Bewegungsablauf, reduziert die Belastungen und maximiert den Komfort.

Die Produkte werden auf Basis neuester physiologischer Forschungserkenntnisse und Technologien stetig weiterentwickelt und sorgen mit messbaren Produktvorteilen für höchste Leistungsfähigkeit.

## uvex xact-band

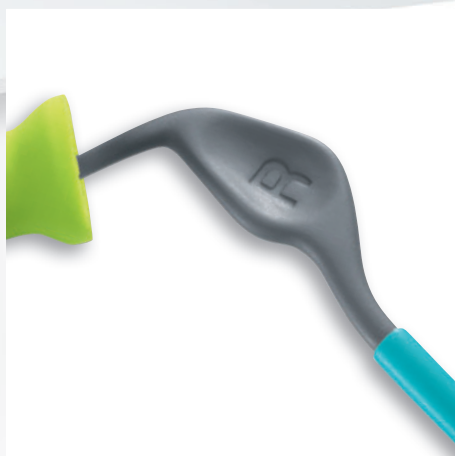
### Störende Geräusche bleiben draußen.

Das uvex xact-band ist ein innovativer Bügelgehörschutz, der zuverlässig vor Lärm am Arbeitsplatz schützt und besonders angenehm zu tragen ist. Die ergonomische Form der Gehörschutzstöpsel passt sich optimal dem menschlichen Gehörgang an – auch bei langen Tragezeiten ist jederzeit bester Tragekomfort garantiert.



### Ergonomisches Design

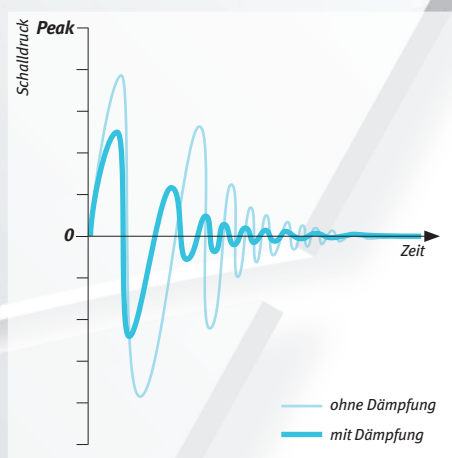
Durch die ergonomisch geformten Stiele wirkt der Gehörschutz direkt im Gehörgang – und liegt nicht nur auf dem Außenohr auf. Das gewährleistet einen optimalen Lärmschutz.



### Einfache Handhabung

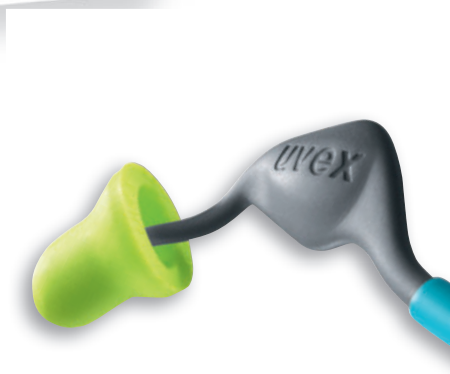
Die ergonomischen Stiele mit vorgeformten Daumenmulden lassen sich bequem einsetzen und herausnehmen – und sind deutlich für das rechte und linke Ohr gekennzeichnet.

Für eine besonders effektive Geräuschdämmung sorgen die im Kopfband integrierten Schallblocker: Sie reduzieren spürbar mögliche Geräusche, die durch ein Berühren des Bands entstehen. Mit uvex xact-band werden Lärmbelastungen wirksam vermieden, der Träger kann sich voll auf seine Aufgabe konzentrieren.



### Weniger Störgeräusche

Störende Geräusche, die durch Berühren des Kopfbands entstehen können, werden durch eingearbeitete Schallblocker wirksam reduziert – der Träger wird so weniger abgelenkt.



### Optimale Anpassung

Die oval geformten Gehörschutzstöpsel aus speziell gefertigtem Schaumstoff passen sich optimal dem Gehörgang an und sorgen auch bei langen Einsätzen für höchsten Tragekomfort.

# Gehörschutz

Ganz Ohr beim Thema Sicherheit

**Gehörschutz: Auswahl nach der SNR-Methode**

**Ziel = Lärmpegel – SNR Wert**

z. B. Metallbearbeitung Lärmpegel 100 dB (A)

Preisgünstige Kapsel uvex 1 SNR 21 dB

**= 79 dB**

Das anzustrebende Ziel der Lärmdämmung sollte zwischen 70 dB und 80 dB liegen.

## Arbeitsschutzverordnung Lärm und Vibration

Information der Beschäftigten													
Information und Unterweisung													
Allgemeine arbeitsmedizinische Beratung													
Gehörschutz													
Bereitstellung von Gehörschutz													
Benutzung von Gehörschutz													
nicht zulässig unter Einbeziehung von Gehörschutz													
Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung													
Angebot zur arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchung		Veranlassung der arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchung											
Weitere Maßnahmen													
Lärmbereichskennzeichnung													
Lärminderungsprogramm													
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	L <sub>Aeq</sub> , 8h in dB(A)
134	135	136			137	138	139	140	141	142	143	L <sub>pC</sub> , peak in dB(C)	

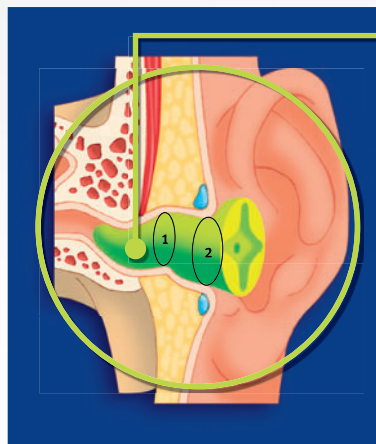
Gültig seit 09.03.2007

### Tests und Prüfungen

Alle uvex Gehörschutzprodukte entsprechen, in Übereinstimmung mit den gegenwärtigen Gesetzgebungen der EU, der CE Norm und sind nach den geltenden Europäischen Normen getestet. Kontinuierliche Qualitätssicherung durch die ISO 9001/1994.

Maßgebliche DIN EN Normen sind:

- EN 352: Teil 1 Kapselgehörschützer
- EN 352: Teil 2 Gehörschutzstöpsel
- EN 352: Teil 3 Helme und Kapseln



### uvex x-grip technology

#### Beste Passform

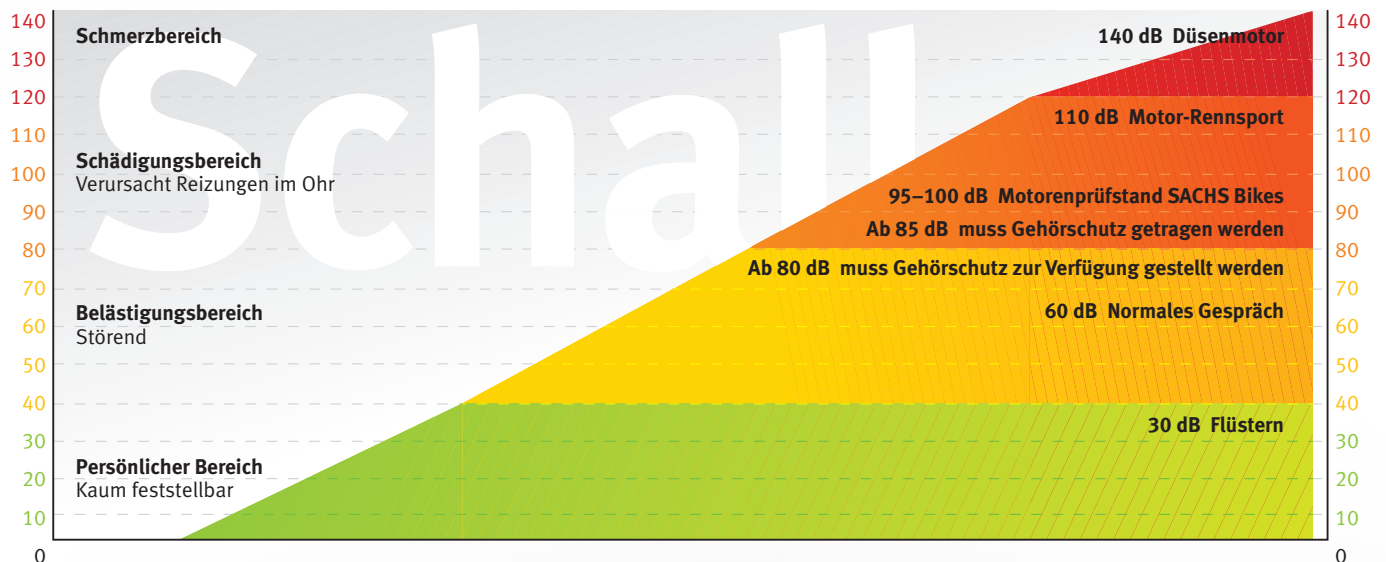
- + Angenehmer, komfortabler Sitz durch optimale Anpassung des Stöpsels an den Gehörgang. Perfekte Dämmung durch sanftes und vollständiges Verschließen des Gehörgangs.
- + Lineare Dämmleistung = Erkennen wichtiger Signale.
- + Träger ist nicht isoliert.
- + Keine Verzerrung des Sprachklangbildes.

#### Dämmwerte

Ein bedeutendes Leistungsmerkmal der uvex Stöpsel sind die hervorragenden Dämmwerte und hoher Komfort erzielt durch die einzigartige Zellulärstruktur jedes Gehörschutzstöpsels.

Drucksensible Zonen:

1. Gehörgangsknick
2. ovaler Gehörgangseingang



# Gehörschutz

## Einweg-Gehörschutzstöpsel



Als einer der führenden Hersteller im Motorsport wissen wir, worauf es ankommt. Sowohl bei Brillen, Helmen und Schutzkleidung als auch beim Gehörschutz.

Das Tragen von Gehörschutz ist im Motorsport selbstverständlich. Doch wie ist es in der Arbeitswelt? Sind Ihre Mitarbeiter auch manchmal nachlässig?

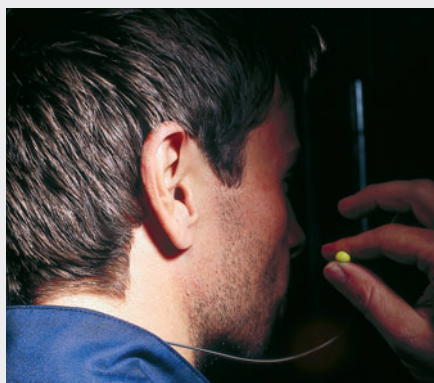
Der Verlust des Gehörs ist ein schleichender Prozess. Straßen- und Alltagslärm, Discobesuche und ein andauernder Geräuschpegel im Betrieb sind seine Ursachen.

Viele Menschen unterschätzen diese Gefahren, da meist nur auf den akuten Hörverlust durch übermäßigen Lärm oder Krach schnell reagiert wird. Langzeitschäden werden erst nach 10 bis 20 Jahren deutlich.

Doch die schleichende Gefahr der abnehmenden Hörleistung wird spät bemerkt und ist dramatisch. Sie ist irreversibel und begleitet den Geschädigten sein gesamtes Leben ohne Chance auf Verbesserung.

Auch den Motorradspezialisten von Sachs Bikes in Nürnberg ist diese Gefahr bewusst. Deshalb schützen sich Ingenieure im Motorenprüfstand ebenso wie alle Mitarbeiter in den anderen Bereichen der Produktion mit uvex Gehörschutzprodukten.

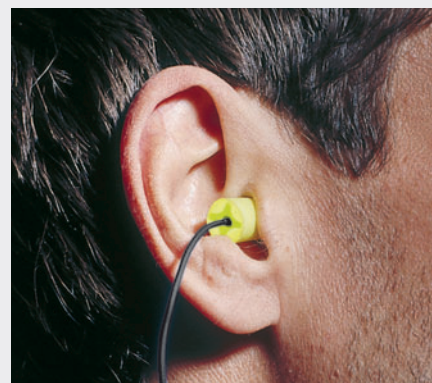
Sie im Unternehmen und wir als Hersteller von Arbeitsschutzprodukten stehen in der Pflicht, aufmerksam zu machen und hervorragende Produkte zur Verfügung zu stellen.



1. Kurz zusammenrollen.



2. Mit dem Arm über den Kopf greifen und das Ohr ein bisschen nach oben ziehen, damit der Gehörgang gerade wird. Danach den uvex x-fit ins Ohr setzen und kurz halten.



3. Perfekter Sitz und optimaler Schutz.