

Bügelgehörschutzstöpsel

Wer den Gehörschutz oft herausnehmen und wieder einsetzen muss, also wiederholt kurzzeitig dem Lärm ausgesetzt ist, oder wer mit Schmutz zu tun hat, für den können Bügelstöpsel eine Alternative sein.

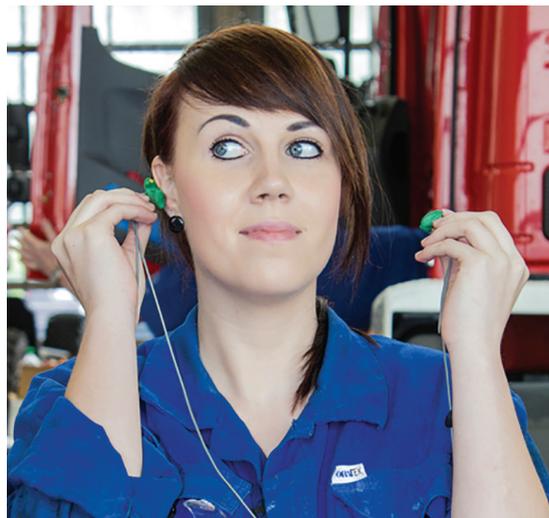
Vor- und Nachteile von Bügelgehörschutz:

Vorteile:

- Schnell angewendet
- Preiswert
- Leicht

Nachteile:

- Möglicher Körperschalleintrag
→ laute Klopfgeräusche



Gehörschutz-Otoplastiken

Gehörschutzotoplastiken zeichnen sich durch einen hervorragenden Tragekomfort aus. Durch die Auswahlmöglichkeit unterschiedlich stark dämmender Filter lassen sich Otoplastiken gut auf die jeweilige Lärmsituation einstellen.

Vor- und Nachteile von Otoplastiken:

Vorteile, wenn

- hoher Tragekomfort gewünscht ist.
- Plastikmüll vermieden werden soll.
- Kapselgehörschützer ungeeignet sind und andere Gehörschutzstöpsel nicht vertragen werden.
- aufgrund arbeitsmedizinischer Befunde und bei bereits vorhandenem Hörverlust ein besonders sicherer Schutz zum Einsatz kommen muss.



Nachteile:

- Sie sind teuer in der Anschaffung.
- Sie benötigen Pflege.
- Druckgefühl bei Überkopfarbeit möglich.

Sie erreichen eine zuverlässige Schutzwirkung, wenn Sie die fachgerecht hergestellten und angepassten Otoplastiken in der richtigen Weise nutzen und die Funktion bei der Übergabe und danach regelmäßig mindestens alle drei Jahre kontrollieren lassen.

Otoplastiken bieten vielfältige Möglichkeiten, die gewünschte Schalldämmung auf den jeweiligen Lärmexpositionspegel einzustellen.



Allgemeines:

Alle Gehörschutzprodukte unterliegen einer Baumusterprüfbescheinigung nach PSA-Verordnung EU 2016/435. In der Gefährdungsbeurteilung muss der für den jeweiligen Lärmexpositionspegel und für die Arbeitsplatzbedingungen geeignete Gehörschutz festgelegt werden, damit durch die Verwendung nicht andere Gefährdungen entstehen, zum Beispiel, dass wichtige Warnsignale überhört werden.

Außer den hier dargestellten Standard-Gehörschützern werden auch Gehörschutzprodukte mit verschiedenen elektronischen Zusatzfunktionen angeboten, wie Noise Cancelling, Radioempfang, Funkgeräte- oder Bluetooth-Anbindung und pegelabhängig dämmende Gehörschützer.

Eine umfangreiche Übersicht liefert das Gehörschützer-Auswahlprogramm des IFA (www.dguv.de/ifa)

Weitere Informationen und Vorschriften finden Sie in den Fachinformationen "Lärm" der BGHM unter www.bghm.de – Webcode 454.



Schaumstoffstöpsel

Lamellenstöpsel

Gehörschutz-Otoplastiken

Bügelgehörschutzstöpsel

Kapselgehörschützer

Gehörschutz

Gehörschutz schützt individuell:

- Schaumstoffstöpsel
- Lamellenstöpsel
- Bügelgehörschutzstöpsel
- Otoplastiken
- Kapselgehörschützer

Es gibt für alle ein geeignetes Modell – aber nur benutzen bringt Nutzen.



Schaumstoffstöpsel

Man unterscheidet:

- Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch,
- Gehörschutzstöpsel zum mehrmaligen Gebrauch,
- vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel,
- fertig geformte Gehörschutzstöpsel,
- Stöpsel mit Verbindungsschnur,
- detektierbare Stöpsel für sensible Einsatzbereiche.

Vor- und Nachteile von Gehörschutzstöpseln

Vorteile:

- an Arbeitsplätzen mit andauernder Lärmeinwirkung,
- für den Besuch in Lärmereichen bei zu starker Schweißbildung unter Kapselgehörschützern,
- wenn andere persönliche Schutzausrüstungen (Kopfschutz, Schutzbrille, Atemschutz, Visier, Strahlerhelm) getragen werden müssen.

Nachteile:

- Die Dämmwirkung von zu formenden Gehörschutzstöpseln hängt wesentlich davon ab, ob sie korrekt im Gehörgang sitzen oder nicht. Deshalb ist es wichtig, Unterweisungen zum Gehörschutz mit praktischen Übungen zu kombinieren. Dabei entsteht viel Abfall.

Gehörschutzstöpsel (Schaumstoff- oder Lamellenstöpsel, Gehörschutzotoplastiken), die an einer Verbindungsschnur befestigt sind, sollten nur während Tätigkeiten eingesetzt werden, bei denen nicht die Gefahr besteht, dass die Verbindungsschnur eingezogen wird.



Kapselgehörschützer

Man unterscheidet:

- Kapselgehörschützer mit Kopfbügel.
- Kapselgehörschützer mit Nackenbügel.
- Kapselgehörschützer mit Universalbügel. Der Bügel kann auf dem Kopf, unter dem Kinn oder im Nacken benutzt werden.
- Kapselgehörschützer, die nur an einem dazu passenden Arbeitsschutzhelm montiert werden dürfen.

Vor- und Nachteile von Kapselgehörschutz:

Vorteile:

- Der Kapselgehörschützer sitzt und wirkt sofort.
- Auch mit schmutzigen Händen aufsetzbar.
- Preiswert und mit etwas Pflege lange nutzbar.

Nachteile:

- Zum Erreichen der Dämmwirkung übt der Bügel eine Anpresskraft auf den Kopf aus. Das wird bei längerem Tragen oft als unangenehm empfunden. Bei Wärme bildet sich Schweiß an den Dichtungskissen.
- Oft nicht verfügbar, wenn er gebraucht wird, weil er an einem anderen Ort liegt.