

Viele Klänge, ein Hörvermögen. Schützen Sie es!

Wissen nutzen:

40%

der Arbeitnehmer wählen oder verwenden den **Gehörschutz** falsch.¹

Gehörschutz gehört in die gleiche **Hochrisikokategorie** wie Atemschutz und Absturzsicherung.



¹HSE Forschungsbericht RR720: „Real world use and performance of hearing protection“ (Anwendung und Wirkung von Gehörschutz in der Praxis).

Arten von Gehörschutz

Verschiedene Arten und Produkttypen von Gehörschutz:

Passiv

Gehörschutzstöpsel

z. B. Einweg-, wiederverwendbare-, mit Stiel oder Bügelgehörschützer

Kapselgehörschutz

z. B. mit Kopfbügel, Nackenbügel oder mit Helmbefestigung

Electronisch

Im Ohr

z. B. Gehörschutzstöpsel mit Umgebungshörfunktion

Über-den-Ohren

z. B. Zwei-Wege-Kommunikation oder Bluetooth® Headsets



Treffen Sie die richtige Wahl

Was sollten Sie bei der Auswahl Ihres Gehörschutzes beachten?



Lassen Sie uns bei der **Auswahl** helfen!



Benutzen Sie unseren digitalen Gehörschutzselektor



Benutzen Sie unsere Auswahlhilfe

Erfahren Sie mehr über Auswahlfaktoren

Laden Sie sich unser "Whitepaper" herunter

Harmonisierte europäische Norm EN 352

Verwenden Sie nur **akkreditierte** und **zertifizierte PSA**



Gehörschützer helfen, die Exposition gegenüber schädlichem Lärm zu reduzieren und fallen in die höchste Risikokategorie III der PSA-Verordnung 2016/425 EU. Es ist wichtig, Produkte zu verwenden, die gemäß der PSA-Verordnung 2016/425 EU zertifiziert sind, um sicherzustellen, dass das Produkt den Träger schützt. Dies wird in der Regel durch Prüfung der Produkte gemäß dem relevanten Teil der harmonisierten europäischen Norm EN 352 erreicht.

EN 352 ist eine Normenfamilie, die Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für verschiedene Arten von Gehörschützern, einschließlich passiver und elektronischer Gehörschutzgeräte, umfasst.

3 Dinge, die Sie über die 3-teilige Norm wissen müssen:

1 Die Normenfamilie EN 352 wurde im Rahmen des regelmäßigen Überarbeitungsprozesses aktualisiert. Die überarbeiteten Normen wurden nach Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union harmonisiert. [Erfahren Sie mehr über die Änderung](#)

2 Die akustischen Eigenschaften von Gehörschützern werden gemäß EN 13819-2 bestimmt und berichtet, was die übergeordnete Anforderung der Normenfamilie EN 352 unterstützt. [Erfahren Sie mehr zum Thema Dichtsitzprüfung](#)

3 Die akustischen Eigenschaften von Gehörschützern werden gemäß EN 13819-2 bestimmt und gemeldet, was die übergeordnete Anforderung der Normenfamilie EN 352 unterstützt. [Weitere Informationen über Zulassungen](#)

Kompatibilität mit Schutzhelmen

3M legt großen Wert auf Kompatibilität,



deshalb entwickeln wir Produkte, die in Kombination mit anderen PSA-Artikeln wie Schutzhelmen verwendet werden können. Unsere integrierten Lösungen können Kunden dabei helfen, die richtigen Produkte für die jeweilige Aufgabe und den Träger zu finden.

Sie sollten nur Kombinationen von Kapselgehörschützern mit Trägern (z.B. Schutzhelmen) verwenden, die entsprechend der PSA-Verordnung 2016/425 (EU) getestet und zertifiziert wurden.

Ausgewählte 3M Schutzhelme



3M™ Schutzhelm G3000 Serie

Konfigurationen für G3000



3M™ SecureFit™ Schutzhelm X5000/X5500 Serie

Konfigurationen für X5000/X5500



3M™ Hitzeschutzhelm G3501

3M empfiehlt dringend die Dichtsitzprüfung von Gehörschützern, um die Passform im Rahmen von Schulungen zu validieren. Dies ist eine ausgezeichnete Möglichkeit, die Auswirkungen einer schlechten Passform zu demonstrieren, insbesondere beim Tragen mehrerer PSA-Artikel wie Kapselgehörschützer, Schutzhelme und Sicherheitsbrillen, die den Träger vor verschiedenen Gefahren schützen sollen.

Laden Sie unser eBook herunter, um mehr über die Dichtsitzprüfung und das 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System zu erfahren.

Webinars

Erweitern Sie Ihr Gehörschutzprogramm und Ihr Wissen über EN352 mit informativen Webinaren!

Nehmen Sie an den 3M Arbeitsschutzwebinaren teil um Experteneinblicke zu erhalten, interaktiv zu Lernen, Ihr Gehörschutzsortiment zu verbessern und mehr über die Änderungen des EN352-Standards zu erfahren.



Registrieren Sie sich jetzt und bringen Sie Ihr Gehörschutzprogramm auf ein neues Niveau!