

Vorsicht und Anleitung zur Identifizierung von gefälschten 3MGehörschützer und 3M™ PELTOR™ Protective

Bevor Sie 3M Gehörschutz oder Kommunikationsschutzprodukte kaufen, nehmen Sie sich bitte die Zeit, um sicherzustellen, dass Sie authentische **persönliche Schutzausrüstung (PSA) erwerben**. Gefälschte oder nachgeahmte Produkte bieten möglicherweise nicht den gleichen Schutz wie authentische PSA von 3M.

Es gibt eine zunehmende Anzahl von Gehörschutzgeräten (HPDs) und Gehörschutzprodukten für die schützende Kommunikation (elektronische PELTOR-Gehörschützer) auf dem Markt und wird auf Online-Marktplätzen bei der Suche nach 3M-Gehörschützern vorgestellt. Diese Produkte sehen zwar fast identisch mit authentischen 3M-Produkten aus, wie z. B. Gehörschutzstöpsel, Kapselgehörschützer, elektronische In-Ear-Gehörschützer und Headsets für die Gehörschutzkommunikation, aber es kann sich um gefälschte oder nachgeahmte Produkte handeln.

- Gefälschte Produkte werden mit der Absicht hergestellt, die Menschen zu täuschen und in die Irre zu führen, damit sie glauben, dass die Artikel echt sind, obwohl dies nicht der Fall ist. Diese Produkte werden ohne Genehmigung des Markeninhabers hergestellt. Sie tragen eine Marke wie 3M, sind aber nicht authentisch.
- Nachahmerprodukte werden so hergestellt, dass sie das ursprüngliche Markenprodukt nachahmen. Sie verwenden oft die gleichen Modellnummern und Farben wie das Original-Markenprodukt, tragen jedoch nicht den Markennamen des Produkts, das sie kopieren.

Das Risiko von Produktfälschungen

Sowohl gefälschte als auch Nachahmerprodukte sind problematisch für Endverbraucher, die die gleiche Leistung wie das Original-Markenprodukt erwarten, aber in Wirklichkeit unbekannte Prozesse und Materialien mit unbekanntem oder nicht vorhandenen Qualitätskontrollen verwenden. Sie sind möglicherweise nicht getestet und entsprechen nicht den einschlägigen Normen, die für authentische Produkte der Marke 3M gelten. Gefälschte Produkte können ein erhebliches Risiko für die Gesundheit und Sicherheit des Benutzers darstellen.

Authentizität ist wichtig. Die Verwendung von gefälschtem Gehörschutz kann jedoch erhebliche Risiken für die Gesundheit und/oder Sicherheit des Benutzers darstellen und eine mögliche Haftung für den Arbeitgeber darstellen. Zum Beispiel können gefälschte Gehörschützer den Lärm nicht effektiv reduzieren, was zu lärmbedingtem Hörverlust führt. Die Materialien und Chemikalien sind möglicherweise nicht sicher für die Verwendung im Ohr oder am Kopf, was zu Hautreizungen führt. Die Batterien oder elektronischen Komponenten sind möglicherweise nicht funktionsfähig oder sicher, was zu Überhitzung, Brand oder Explosion fehlerhafter Batterien führt. Verantwortungsbewusste Hersteller befolgen strenge Testprotokolle, halten sich an nationale Normen, befolgen strenge Qualitätskontrollverfahren und verfügen über systematische Berichts- und Aufzeichnungspraktiken, um sicherzustellen, dass die Produkte sicher in der Anwendung sind und bei bestimmungsgemäßer Verwendung einen wirksamen Schutz bieten.

Gehörschützer wurden entwickelt, um Lärm zu reduzieren, und einige Produkte verfügen über bestimmte Funktionen, die den Benutzern helfen, wichtige Umgebungsgeräusche zu hören und/oder die Kommunikation ermöglichen, während sie vor der Lärmgefahr geschützt sind.

Alle Gehörschützer, die in der EU/im EWR oder im Vereinigten Königreich zum Schutz des Trägers vor schädlichem Lärm verkauft werden, müssen der PSA-Verordnung 2016/425 (EU) entsprechen und mit der CE- und/oder UKCA-Kennzeichnung versehen sein. Produkte werden in der Regel im Rahmen des CE-Zertifizierungsprozesses auf ihre Konformität mit der/den entsprechenden(n) harmonisierten(n) europäischen(n) Norm(en) geprüft. Diese Normen werden vom europäischen CEN/TC159 Gehörschutz Technischen Komitee entwickelt und von den einzelnen EU-Mitgliedstaaten angenommen. Sie werden von der Europäischen Kommission vorgeschrieben und nach der Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Union erfüllen die Hersteller in der Regel diese Normen, bevor sie Gehörschutzprodukte in Europa vermarkten. Bei der Prüfung anhand der harmonisierten europäischen Norm(en) müssen sowohl passive als auch elektronische Gehörschützer die relevanten Teile der Normenfamilie EN 352 erfüllen.

Die vollständigen Dämmwerte, die durch Tests bei einem akkreditiertem Labor ermittelt wurden, müssen entweder auf der Produktverpackung oder in der Gebrauchsanweisung angegeben werden. Ein Beispiel für die vollständigen Dämmwerte, die dem Produkt beiliegen müssen, finden Sie unten (siehe Tabelle 1). Die Informationen sollten jeder kleinsten im Handel erhältlichen Einheit beigefügt werden. Wenn Sie diese Informationen mit dem Produkt nicht finden können, wird empfohlen, sich an den Hersteller zu wenden.

Tabelle 1:

Frequenz (Hz) <i>f</i>									H	M	L	SNR
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
Mf (dB)	28.7	29.0	30.4	33.1	32.4	33.6	43.1	38.3	34.3	32.1	30.8	34.3
Sf (dB)	3.8	4.8	6.0	5.9	6.4	3.4	2.3	3.3	2.9	4.8	4.9	3.8
APvf (dB)	24.9	24.2	24.4	27.2	26.0	30.2	40.8	35.0	31	27	26	31

f = Prüfhäufigkeit

Mf = Mittlere Dämmwerte

Sf = Standardabweichung

APvf (M f-Sf) = Angenommener Schutzwert

H = Hochfrequenter Dämmwerte (Prognostizierte Geräuschpegelreduzierung für Lärm LC-LA = -2 dB)

M = Mittelfrequenter Dämmwert (Prognostizierte Geräuschpegelreduzierung für Lärm LC-LA = +2 dB)

L = Niederfrequenter Dämmwerte (Prognostizierte Geräuschpegelreduzierung für Lärm LC-LA = +10 dB)

SNR = Single Number Rating (der Wert, der vom gemessenen C-bewerteten Schalldruckpegel LC abgezogen wird, um den effektiven A-bewerteten Schalldruckpegel im Ohr zu schätzen)

Rote Fahnen

Bei der Recherche und Auswahl von Gehörschützern ist es hilfreich zu wissen, worauf auf Verpackungen und Marketingmaterialien zu achten ist. Beachten Sie, dass dies keine vollständige Liste ist, aber ein Ausgangspunkt sein kann, um Warnsignale zu erkennen und weitere Fragen zu stellen.

Preisgestaltung, die zu schön ist, um wahr zu sein

Oft ist der erste Indikator für ein verdächtiges Produkt, dass der Preis einfach zu gut ist, um wahr zu sein. Preise die unter den Marktüblichen liegen können ein Indikator darstellen.

Der Preis, den Sie in der Vergangenheit gezahlt haben oder der wesentlich niedriger ist als bei anderen Markenprodukten, ist Anlass für weitere Untersuchungen. Fälscher kümmern sich nicht um die Schaffung von Qualität oder die Einhaltung von Vorschriften, die zu den Herstellungskosten und der Produktqualität beitragen. Im Allgemeinen, wenn es zu schön erscheint, um wahr zu sein, ist es das wahrscheinlich auch; Fälscher verkaufen gefälschte Produkte oft deutlich unter dem Marktpreis.

Regulatorische Informationen

Alle Gehörschützer, die innerhalb der EU/des EWR und des Vereinigten Königreichs verkauft werden, müssen CE- und/oder UKCA-zertifiziert (für UK) sein und der PSA-Verordnung 2016/425 (EU) entsprechen. Der Hersteller sollte eine Kopie der Konformitätserklärung (DoC) oder einen Link zu seiner Website bereitstellen, auf die der Nutzer zugreifen kann.

Die Vermarktung von PSA wird durch die PSA-Verordnung (EU) 2016/425 (die auch in das britische Recht übernommen wurde) geregelt. Diese legt die grundlegenden Anforderungen fest, die erfüllt sein müssen, bevor PSA-Produkte auf den Markt gebracht werden dürfen, um den Schutz der Gesundheit und Sicherheit der Benutzer zu gewährleisten.

Alle Wirtschaftsakteure, einschließlich Hersteller und Vertreiber, müssen die PSA-Verordnung 2016/425 (EU) einhalten.

Der Händler muss sich vor dem Inverkehrbringen einer PSA vergewissern, dass die PSA mit den richtigen Kennzeichnungen versehen ist und dass ihr die erforderlichen Unterlagen in einer Sprache beigelegt sind, die von den Endnutzern leicht verstanden werden kann. Der Weiterverkauf von gefälschten PSA kann einen Gesetzesverstoß darstellen und zu schwerwiegenden rechtlichen Konsequenzen wie hohen Geldstrafen und sogar zu einer strafrechtlichen Verfolgung führen.

Fehlende oder widersprüchliche Informationen

Unstimmigkeiten in den Informationen auf der Verpackung oder auf einer Website können darauf hindeuten, dass es sich bei einem Produkt um eine Fälschung handelt. Einige Beispiele für nicht übereinstimmende Informationen sind:

- Inkonsistenzen in den Daten zwischen Etiketten und Verpackungen.
- Fotos auf der Verpackung, die nicht mit dem tatsächlichen Produkt in dieser Verpackung übereinstimmen.
- Montageanleitungen und Strichzeichnungen, die nicht mit dem Produkt in der Verpackung übereinstimmen.
- Der Produktname ist nicht auf allen Panels eines Pakets identisch.
- Die Adresse des Herstellers enthält Rechtschreibfehler oder unsinnige Zahlen.

Spürbare Unterschiede zwischen einem Original und einem neuen Produkt

Eine weitere Indikator besteht darin, deutliche Unterschiede zwischen einem Produkt, von dem Sie wissen, dass es authentisch ist, und einem kürzlich gekauften Produkt.

Produkt. Beispiele hierfür sind Abweichungen in Farbe, Größe, Abmessungen oder Materialien.

Tipps, die Ihnen helfen, den Kauf von Original-Gehörschutzprodukten von 3M sicherzustellen

- Lesen Sie die Produktbeschreibung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass 3M als Hersteller identifiziert wird.
- Überprüfen Sie die Verpackung und die Gebrauchsanweisung für die Prüfung und Zertifizierung.
- Überprüfen Sie das Produkt oder die Verpackung, um sicherzustellen, dass sie die richtige CE-Kennzeichnung und die entsprechende Referenznummer der Norm EN 352 aufweist. Alle Gehörschutzprodukte sind gemäß der PSA-Verordnung 2016/425 (EU) in die höchste Risikokategorie III eingestuft und müssen daher das korrekte CE-Zeichen tragen. Die korrekte CE-Kennzeichnung sollte die CE-Buchstaben enthalten, gefolgt von einer eindeutigen vierstelligen Referenznummer der Benannten Stelle, die für die CE-Zulassung zuständig ist.
- Vollständige Dämmwerte, einschließlich Oktavband, HML und SNR, zusammen mit Informationen zur Standardabweichung für jede der Messungen müssen dem Produkt beiliegen, entweder auf der Verpackung oder in der Gebrauchsanweisung. Die Beschreibungen für die Produkte von 3M werden in einer klaren, grammatikalisch korrekten Sprache verfasst.
- Beachten Sie den Preis; Oft sind gefälschte und nachahmende Produkte deutlich günstiger als Produkte, die authentische 3M-Produkte sind.
- Wenn Sie auf einer Online-Plattform einkaufen, ist es wahrscheinlicher, dass Sie ein authentisches Produkt erhalten, wenn Sie direkt von diesem Verkäufer kaufen, als von einem Drittanbieter, der die Plattform nutzt.

Es wird empfohlen, 3M-Produkte über einen offiziellen 3M-Händler zu kaufen. Im Zweifelsfall können Sie sich an Ihren lokalen 3M-Vertriebsmitarbeiter wenden, um einen offiziellen 3M-Vertriebspartner zu finden.

Ergreifen Sie Maßnahmen: Melden Sie Probleme

Um das Risiko des Kaufs von gefälschten Produkten zu vermeiden, wird empfohlen, bei einem offiziellen 3M-Händler zu kaufen.

Wenn Sie den Verdacht haben, dass Sie einen gefälschten oder nachahmenden 3M-Gehörschutz oder ein Kommunikationsschutzprodukt erworben haben, melden Sie dies bitte 3M auf der folgenden Website: [3M.de/verify](https://www.3m.de/verify).

Wir sind der Meinung, dass jeder Kunde, der ein 3M-Produkt kaufen möchte, ein authentisches 3M-Produkt erhalten sollte



3M Deutschland GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Deutschland
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH Personal Safety
Division - Arbeitsschutz
Am Europlatz 2
1120 Wien
Österreich
E-mail: arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M (Schweiz) GmbH
Personal Safety Division - Arbeitsschutz
Eggstrasse 91
8803 Rüschlikon
Schweiz
E-mail: arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz