

Bulletin – 3M™ 1200 Gehörschutzstöpsel Verpackungsänderung

Hintergrund

CE-Zulassungen

Alle in Europa verkauften Gehörschutzstöpsel, die den Träger vor schädlichem Lärm schützen sollen (als persönliche Schutzausrüstung), müssen CE-zugelassen sein. Als Teil dieser europäischen CE-Zertifizierung müssen alle Gehörschutzstöpsel, die als wiederverwendbar eingestuft sind, auch mit einer wiederverwendbaren Verpackung für die einzelnen Stöpsel geliefert werden.

Was ist eine wiederverwendbare Verpackung?

In einer wiederverwendbaren Verpackung für Gehörschutzstöpsel kann das Produkt für einen bestimmten Zeitraum sicher aufbewahrt werden. Dies ist keine Verpackung, die normalerweise sofort entsorgt wird, wie z. B. eine kleine Plastiktüte.

Die Verpackung selbst wird vom Hersteller spezifiziert und auf ihre Zweckmäßigkeit geprüft.

In EN352 Teil 2 ist die Anforderung wiederverwendbarer Verpackungen enthalten, die Norm schreibt jedoch keine besonderen Merkmale der Verpackung vor. So gibt die Norm beispielsweise nicht an, aus welchem Material die Verpackung bestehen oder wie lange sie haltbar sein sollte.

Die Norm empfiehlt lediglich Folgendes:

- ▶ Sie muss wiederverwendbar sein
- ▶ Sie kann geöffnet und verschlossen werden
- ▶ Sie hat die richtige Größe für die Lagerung des Produkts

Die Verpackung kann zusammen mit den technischen Unterlagen eingereicht werden, wenn das Produkt zertifiziert wird, oder die benannte Stelle kann ein Muster zur Validierung anfordern. Letztendlich ist es die Entscheidung des Herstellers, die geeignete Verpackung für das Produkt im Einklang mit den oben genannten Punkten zu wählen.

Wie lange halten die wiederverwendbaren Gehörschutzstöpsel?

Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel können eine gute Möglichkeit sein, Abfall und Kosten zu reduzieren.

Sie können die Gehörschutzstöpsel waschen und länger tragen als Einwegstöpsel.

Die 3M™ 1271 und 1261 und 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Gehörschutzstöpsel können beispielsweise bis zu 50 Mal gewaschen werden.

Wenn man einen Tag mit einer Wäsche gleichsetzt, bedeutet dies, dass 1 Paar Gehörschutzstöpsel bis zu 50 Tage gewaschen werden kann, im Vergleich zu 50 Einwegstöpseln. Abhängig davon, wie häufig Sie Ihre Gehörschutzstöpsel wechseln und entsorgen, könnte dies sogar mehr als 50 x Einwegstöpseln entsprechen. Wenn Sie zum Beispiel 2 Paar Einwegstöpsel pro Tag verwenden, könnten Sie 100 Einwegstöpsel einsparen, und so weiter.



Was hat es mit der Verpackung auf sich?

Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel werden in der Regel in Plastikdosen verkauft, die aus Polypropylen oder Polyethylen bestehen können.

Die Wahl fällt hauptsächlich darauf, weil sich aus diesem steifen Kunststoffmaterial gute, stabile Behälter fertigen lassen, die die Gehörschutzstöpsel schützen und lange halten. Folglich kann ein robuster Behälter die Gehörschutzstöpsel überdauern.

Was tun Sie, wenn Sie Ihre Gehörschutzstöpsel ersetzen müssen, aber der Behälter, den Sie jetzt haben, noch in Ordnung ist? Es ist nicht unbedingt notwendig, zusammen mit jedem Paar Gehörschutzstöpsel eine Plastikdose zu liefern, da dies zu unnötiger Kunststoffherstellung und -verschwendung beitragen würde.

Welche Maßnahmen hat 3M ergriffen?

Früher kam jedes Paar 3M™ 1271 und 1261 Gehörschutzstöpsel mit einer blauen Polypropylen-Plastikdose.

Wir haben die Verpackung nun so geändert, dass sie der Verpackung der 3M™ E-A-R™ UltraFit™ Gehörschutzstöpsel (Produkt SKU 7000038199) entspricht. Anstatt jedes Paar in einer Plastikdose zu liefern, ist jedes Paar nun in einer wiederverwendbaren Papp-Kissenpackung verpackt. Dies ist die gleiche Verpackung, in der die UltraFit Gehörschutzstöpsel seit vielen Jahren verkauft werden.

Aufgrund der Beschaffenheit des Materials sind diese Papp-Kissenpackungen nicht so stabil wie die Plastikdosen, sie entsprechen jedoch in vollem Umfang den Anforderungen der europäischen Norm für wiederverschließbare Verpackungen und werden von der benannten Stelle als zweckmäßig erachtet. Wenn die Gehörschutzstöpsel gepflegt und nach dem Waschen getrocknet werden, bevor sie wieder in die Packung gelegt werden, kann die Packung für die Nutzungsdauer der Gehörschutzstöpsel halten.

Wir sind uns bewusst, dass die Arbeitsplätze und Arbeitsweisen der Menschen unterschiedlich sind und eine Kissenpackung nicht für alle Anwendungen oder Personen geeignet ist. Aus diesem Grund bieten wir stattdessen die Polypropylen-Plastikdose als separaten Artikel an, der nun nicht mehr undurchsichtig blau, sondern transparent durchsichtig ist.



3M™ E-A-R™ UltraFit™
Gehörschutzstöpsel
Kissenpackung

Warum nimmt 3M diese Änderung vor?

Wir bieten Ihnen nun mehr Möglichkeiten zu wählen, wie Sie Ihre Verpackungen handhaben möchten. So können Sie sich flexibel für die Verwendung der Polypropylen-Endose entscheiden und nur so viele davon verwenden, wie Sie brauchen. Wenn Sie nur die Kissenpackung verwenden würden, in der das Produkt geliefert wird, könnten Sie gänzlich auf die Plastikdosen-Verpackung verzichten.

Wir machen keine Angaben zur Lebensdauer oder Nutzungsdauer der Polypropylen-Endose. Bei guter Pflege können die aktuellen 3M™ 1271 und 1261 Plastikdosen die Gehörschutzstöpsel jedoch überdauern. Wenn Sie 1 Plastikdose für je 2 Paar Gehörschutzstöpsel oder sogar 3 Paar Gehörschutzstöpsel verwenden würden, könnten Sie die Herstellung und den Verbrauch von Plastikdosen um die Hälfte oder sogar um zwei Drittel reduzieren.

Was bedeutet dies?

Wenn 200 Gehörschutzstöpselträger für je 3 Paar von 1200 Gehörschutzstöpseln 1 Plastikdose verwenden würden, würden sie ihren Plastikbedarf in einem Arbeitsjahr um fast 9 Kilogramm reduzieren. Würden sie die Dosen überhaupt nicht mehr verwenden, wären es 13 Kilogramm.



Eine Ananas, die hier zur Veranschaulichung der Abfallreduzierung verwendet wird, wiegt im Durchschnitt etwa 1 Kilogramm.

Wir alle möchten unseren Beitrag leisten, Verschwendung zu reduzieren, selbst in kleinem Rahmen. Mit dieser Änderung und der sorgfältigen Verwendung und Pflege unserer Produkte können wir dazu beitragen, die Herstellung und Verschwendung von Kunststoffverpackungen zu reduzieren. Bitte sprechen Sie mit Ihrem 3M Vertreter über die Produkt- und Verpackungsoptionen, die Ihnen bei der Verwirklichung Ihrer Nachhaltigkeitsziele helfen können.

Häufig gestellte Fragen

Was sind die neuen Codes bezüglich Gehörschutzstöpsel?

3M SAP ID	Beschreibung
7100288287	3M™ 1271 Gehörschutzstöpsel, CE zugelassen, wiederverwendbar mit Kordel, 1 Paar pro Kissenpackung, 50 Paar pro Packung
7100288286	3M™ 1261 Ohrschutzstöpsel, CE zugelassen, wiederverwendbar mit Kordel, 1 Paar pro Kissenpackung, 50 Paar pro Packung

Kann ich die Pappe der Kissenpackung recyceln?

Ja. Die 1200 Kissenpackungen bestehen aus Pappe, die je nach den örtlichen Abfall- und Entsorgungsvorschriften recycelbar ist. Ab 2023 sind alle 3M Gehörschutzverpackungen mit einem Recyclingsymbol gekennzeichnet, das Auskunft darüber gibt, woraus das Material besteht, ob es recycelt werden kann und wie es entsorgt werden sollte.



Kann ich die wiederverwendbare Polypropylen-Dose recyceln?

Ja. Polypropylen ist ein vielseitiger Hartkunststoff, der in der Regel recycelt werden kann. Bitte beachten Sie die lokalen Abfall- und Entsorgungsvorschriften.

Warum haben Sie die Farbe der wiederverwendbaren Dose von blau in transparent/durchsichtig geändert?

Die Abschaffung der blauen Dose bedeutet, dass wir nur noch eine Farbe und ein Modell anbieten werden. Dadurch entfällt die Zeit des Farbwechsels, was bedeutet, dass wir unsere Produktionseffizienz mit weniger Energie und weniger Abfall verbessern. Außerdem wird die Recyclingfähigkeit der Dose verbessert.

VON:



BIS:



Spare ich Geld, wenn ich die wiederverwendbaren Dosen separat erwerbe?

Das hängt davon ab, wie viele Dosen Sie kaufen und wie Sie sie pflegen. Das gilt sowohl für Ihre Ausgaben als auch für den Verpackungsmüll. Eine sorgfältige Verwendung und Pflege unserer Produkte kann dazu beitragen, ihre Lebensdauer zu verlängern und unnötige Ausgaben und Abfälle zu reduzieren.

Kann ich diese wiederverwendbare Dose auch für andere Produkte verwenden?

Ja, in diese Dose passen die meisten 3M Gehörschutzstöpsel. Sie können also darin alle beliebigen Gehörschutzstöpsel während Betriebspausen aufzubewahren oder damit andere Dosen ersetzen, die kaputt oder verloren gehen.

Wo kann ich mehr über die Nachhaltigkeitsstrategien von 3M erfahren?

Besuchen Sie https://www.3mdeutschland.de/3M/de_DE/nachhaltigkeit/ für weitere Informationen.

Wichtiger Hinweis

Bezüglich der Verwendung des in diesem Dokument beschriebenen 3M Produkts wird angenommen, dass der Benutzer mit Produkten dieser Art bereits vertraut ist und das Produkt von einem dafür geschulten und unterwiesenen Anwender verwendet wird. Vor der Verwendung dieses Produkts empfehlen wir die Durchführung einiger Tests zur Bewertung der Leistungsfähigkeit des Produkts im Rahmen der vorgesehenen Anwendung.

Sämtliche Informationen und Angaben in diesem Dokument beziehen sich ausschließlich auf dieses spezielle 3M Produkt und dürfen nicht auf andere Produkte oder Umgebungen übertragen werden. Jegliche Verwendung dieses Produkts, die gegen dieses Dokument verstößt, erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers.

Die Einhaltung der Informationen und Angaben zu dem in diesem Dokument beschriebenen 3M Produkt befreien den Benutzer nicht von der Pflicht zur Einhaltung weiterer Richtlinien (Sicherheitsvorschriften, Verfahren). Die Einhaltung der betrieblichen Anforderungen, insbesondere im Hinblick auf die Umgebung und die Verwendung von Werkzeugen mit diesem Produkt, muss beachtet werden. 3M, die keinerlei Kontrolle über diese Faktoren hat, ist nicht haftbar für die Auswirkungen von Verstößen gegen diese Regelungen, die außerhalb ihres Entscheidungs- und Einflussbereichs liegen.

Die Garantiebedingungen für 3M Produkte sind durch die Kaufvertragsdokumente sowie durch anwendbare, verpflichtende gesetzliche Gewährleistungsrechte festgelegt. Weitere Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

Personal Safety Division - Arbeitsschutz

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3m.de/arbeitsschutz

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
arbeitsschutz-at@mmm.com
www.3maustria.at/arbeitsschutz

3M Schweiz GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3mschweiz.ch/arbeitsschutz

© 3M 2023. 3M, E-A-R und UltraFit sind Marken der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.

