

Bilsom
Technology



ALLGEMEINE ANGABEN

Produktbereich : Kopfschutz
Produktgruppe : Gehörschutz
Produktreihe : Gehörschutzstöpsel
Produktlinie : Einwegstöpsel
Frühere Markenbezeichnung : BILSOM
Länder

Zentraleuropa (Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Luxemburg, Niederlande)

Hauptbranchen :

- Streitkräfte - Verteidigung
- ATEX-Explosionsschutz
- Automobilindustrie und Zulieferer
- Flugzeugbau und -wartung
- Baugewerbe
- Gastronomie
- Chemische Industrie
- Energie- oder Stromwirtschaft
- Feuerwehr
- Fischerei
- Nahrungsmittelindustrie
- Hüttenwerke
- Glasindustrie
- Grünflächenpflege
- Katastrophenschutz
- Industrielle Reinigung
- Eisen- und Stahlindustrie
- Logistik
- Wartung
- Medizin und Pharmazie
- Metallbau
- Bergbau und Steinbrüche
- Offshore
- Papierindustrie
- Petrochemie
- Druckindustrie
- Dienstleistungen
- Telekom
- Textilindustrie
- Transport und Verkehr
- Ver- und Entsorger
- Wasseraufbereitung
- Schweißen
- Holzindustrie
- Labor
- Schiffbau
- Industrie allgemein
- Verwaltung
- Landwirtschaft

Einsatzbereiche :

Einwegstöpsel, Tüte mit 1 Paar, 200-Paar-Verteilerbox

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Eigenschaften :

POLYURETHANSCHAUMSTOFF

Weicher Schaumstoff mit guten Dämmeigenschaften und besonderem Komfort bei langer Tragedauer.

GLATTE, SCHMUTZABWEISENDE OBERFLÄCHE

Schmutz oder andere Substanzen sammeln sich nicht auf der Oberfläche an oder gelangen in den Gehörgang.

Vorteile :

Die Einwegstöpsel-Serie Bilsom 300 ist ideal geeignet für Beschäftigte, die hohen Lärmbelastungen ausgesetzt sind und von einem Gehörschutzstöpsel besten Schutz und höchsten Komfort erwarten. Die Serie 300 ist der in Europa meistbenutzte Polyurethan-Gehörschutzstöpsel und bietet höchste Dämmwerte für einen Einwegstöpsel.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

SNR (dB) :
33

H (dB) :
32

M (dB) :
29

L (dB) :
29

Dämmwerte :

Frequency (Hz) Frequenz (Hz) Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Attenuation (dB) Mittlere Dämmung (dB) Atténuation moyenne (dB)	28.4	37.3	37.9	39.1	36.0	34.6	42.5	46.4
Standard Deviation (dB) Standardabweichung (dB) Déviation standard (dB)	6.4	9.0	9.2	9.7	7.9	4.6	4.9	4.7
Assumed Protection (dB) Angenommene Schutzwirkung (dB) Protection supposée (dB)	22.0	28.3	28.7	29.4	28.1	30.0	37.6	41.8

Größe :
Standard

Form :
Projektilform

Farbe :
Gelb mit weißem Streifen

Gewicht (g) :
0,48

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Lagerhinweise :

Alle Gehörschutzstöpsel sollten vor und nach Gebrauch geschützt vor Schmutz, Fett und anderen Schadstoffen gelagert werden.

Pflegehinweise :

Einwegstöpsel bestehen entweder aus TPE (thermoplastisches Elastomer) oder aus Polyurethanschaumstoff. Es ist nicht empfehlenswert, Einwegstöpseln zu waschen oder zu reinigen. Sie sollten immer nach Gebrauch entsorgt und nicht wiederverwendet werden. Übermäßige Feuchtigkeit vermindert die Dämmeigenschaften und verlangsamt die Ausdehnung des Schaumstoffes, was den korrekten Sitz im Ohr beeinträchtigen kann.

Gebrauchsinformation Nr. :

PPB03069 Rev.1.0

EAN-Code :

7312550062029

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN UND NORMEN

Europäische Richtlinien :

89/686/EEC

CE-Kategorie PSA* : Kategorie 2

Normen :

EN 352-2:2002

EG-Baumusterprüfungsbescheinigung :

941057

EG-KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG

Der Hersteller oder der ihn rechtlich vertretende, in der Europäischen Union ansässige Lieferant:
Howard Leight by Sperian

erklärt, dass die nachfolgend aufgelisteten Ausrüstungen nicht unter die Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG fallen:

Bezeichnung: BILSOM 303L Schaumstoff
Art.-Nr.: 1005073
Norm(en): EN 352-2:2002

Für diese Persönliche Schutzausrüstung gilt das oben genannten CE-Zertifikat:
9404815

Ausgestellt von:

B.G.I.A.
Alte Heerstrasse 111
53754 Stankt Augustin
Germany

Ausgestellt in Germany, am 06/15/1994

Durch:

Produktbereich: Kopfschutz



Bescheinigung
Nr. **BGIA 941057**
vom **29.08.2008**

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) Sperian Hearing Protection LLC
7828 Waterville Road
USA-CA 92154 San Diego

Name und Anschrift des
Herstellers: Bilsom 303 Small/Large: Bilsom 304 Small/Large:
Sperian Hearing Protection LLC Howard Leight De Mexico S.A. de C.V.
7828 Waterville Road Blvd. Insurgentes No. 20551
USA-CA 92154 San Diego Tijuana, Baja California, 22244 Mexico

Produktbezeichnung: Gehörschutzstöpsel

Typ: Bilsom 303 Small/Large und Bilsom 304 Small/Large (mit Verbindungsschnur)

Bestimmungsgemäße
Verwendung: Vor Gebrauch zu formender Einmal-Gehörschutzstöpsel / Persönliche Schutzausrüstung
nach Art. 8 (2) der EG-Richtlinie 89/686/EWG (Kategorie II)


Prüfgrundlage: - Grundlegende Anforderungen für Gesundheitsschutz und
Sicherheit nach Anhang II der EG-Richtlinie 89/686/EWG
- EN 352-2:2002
- EN 13819-1:2002
- EN 13819-2:2002

Zugehöriger Prüfbericht: 200723459 vom 29.08.2008 und
9404815 vom 15.06.1994

Bemerkungen: Dieses Zertifikat ersetzt das Zertifikat mit der gleichen Nummer ausgestellt am 15.06.1994.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG (**Persönliche Schutzausrüstungen**), geändert durch die Richtlinien 93/68/EWG, 93/95/EWG und 96/58/EG.

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom April 2004.


Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle
(Dr. Peter Paszkiewicz)


Fachzertifiziererin
(Dr. rer. nat. Sandra Dantscher)

European notified body
Identification number 0121

BGIA



Certificate
No. **BGIA 941057**
Date of issue: **2008-08-29**

Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im BG-PRÜFZERT

Translation

In any case, the
German original shall
prevail

EC-Type Test Certificate

Name and address of the
holder of the certificate:
(customer) Sperian Hearing Protection LLC
7828 Waterville Road
USA-CA 92154 San Diego

Name and address of the
manufacturer: Bilsom 303 Small/Large:
Sperian Hearing Protection LLC
7828 Waterville Road
USA-CA 92154 San Diego

Bilsom 304 Small/Large:
Howard Leight De Mexico S.A. de C.V.
Blvd. Insurgentes No. 20551
Tijuana, Baja California, 22244 Mexico

Product designation: Ear-plug

Type: Bilsom 303 Small/Large and Bilsom 304 Small/Large (corded)

Intended purpose: Shape before use ear-plug (disposable) / personal protective equipment according to
article 8 (2) of the EC-directive 89/686/EEC (category II)

Testing based on: - Basic requirements for health and safety in accordance with Annex II of the EC-
directive 89/686/EEC
- EN 352-2:2002
- EN 13819-1:2002
- EN 13819-2:2002


Test report: 200723459 as of 2008-08-29 and
9404815 as of 1994-06-15

Remarks: This certificate replaces the certificate issued with the same number as of 1994-06-15.

The type tested complies with the provisions laid down in the directive 89/686/EEC (Personal Protective
Equipment), amended by the directives 93/68/EEC, 93/95/EEC und 96/58/EC.

Further conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of April 2004.

n/p 
Head of testing and certification body
(Dr. Peter Paszkiewicz)


Certification officer
(Dr. rer. nat. Sandra Dantscher)

Postal address: • 53757 Sankt Augustin • Office: Alte Heerstraße 111 • 53757 Sankt Augustin
Phone: +49 (0) 2241 231-02 • Fax: +49 (0) 2241 231-2234 • E-Mail bgia@dguv.de • www.dguv.de/bgia