

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EG BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

according to
Article 10 of Directive 89/686/EEC
gemäß
Artikel 10 der Richtlinie 89/686/EWG
Notified Body PZT GmbH Notification Body Number: 1974
Notifizierte Stelle PZT GmbH Notifizierte Stelle-Nummer: 1974

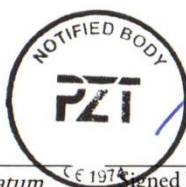
Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	1511506
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Noizezz B.V.
Address <i>Anschrift</i>	Wijkermeerstraat 16 2131 HA Hoofddorp The Netherlands
Kind of Product <i>Produktart</i>	Ear plugs with switchable filter <i>Gehörschutzstöpsel mit schaltbarem Filter</i>
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Noizezz premium shotkiller
CE-Labeling <i>CE-Kennzeichnung</i>	CE EN 352
Requirements <i>Prüfgrundlage</i>	EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003) Directive 89/686/EEC (Richtlinie 89/686/EWG)
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	1511506-1 REV 1, 12.09.2016

The type examination proved that the test samples fulfil the basic health and safety requirements of Annex II of the Directive 89/686/EEC.

This certificate is only valid in conjunction with the following annex (2 pages) and is valid until 12 October 2021.

Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen des Anhangs II der Richtlinie 89/686/EWG erfüllen.

Diese Bescheinigung ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (2 Seiten). und ist gültig bis zum 12. Oktober 2021.



Wilhelmshaven, 13 October 2016

Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*

Signed by / *Unterschrift* von Wolfgang Herter
Notified Body / *Notifizierte Stelle*

Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG

Filter: premium shotkiller closed mode

SNR = 20 dB H = 18 dB M = 18 dB L = 18 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	19.8	4.1	15.7
125	21.0	3.7	17.3
250	21.0	3.1	17.9
500	21.8	3.3	18.5
1000	21.2	4.3	16.9
2000	21.5	2.6	18.9
4000	19.6	2.8	16.8
8000	29.4	6.4	23.0

Filter: premium shotkiller open mode*

SNR = 13 dB H = 16 dB M = 10 dB L = 5 dB

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	3.6	3.3	0.3
125	4.3	2.9	1.4
250	6.0	3.4	2.6
500	10.6	4.6	6.0
1000	14.5	3.6	10.9
2000	20.4	3.0	17.4
4000	16.0	2.3	13.7
8000	30.7	6.4	24.3

Remark / Bemerkung *

When using the filter premium shotkiller in open mode the requirement for minimum sound attenuation acc. to EN 352-2 is not fulfilled. Earplugs with this filter are not hearing protection in purposes of directive.

Bei Verwendung des Filter premium shotkiller im offenen Modus wird die nach EN 352-2 geforderte Mindestschalldämmung nicht erreicht. Stöpsel mit diesem Filtern sind kein Gehörschutz im Sinne der Richtlinie.

Construction / Konstruktion

Re-usable ear-plug with switchable filterelement, in 4 sizes
Wiederverwendbarer Gehörschutzstöpsel mit schaltbarem Filterelement, in 4 Größen

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

No marking RIGHT / LEFT
Keine Kennzeichnung RECHTS / LINKS

Sizing / Größe

Small 8 mm
Medium 10 mm
Large 10,5 mm
Extra Large 11 mm

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Drawings <i>Zeichnungen</i>	Schematic drawing with dimensions, (plugs_measured drawing_universal music.pdf), 1page, 11.05.2016 photo universal shotkiller plugs.jpg, 1 page, 02.09.2015 photo universal shotkiller filters.jpg, 1 page, 02.09.2015 Filtor DS black_schematic drawing_C-1508-01.PDF, 1 page, 17.08.2015
Bill of Material <i>Stückliste</i>	Bill of material / Stückliste, (bill of material_Noizezz_universal shotkiller.pdf), 1 page, 02.09.2015 Verpackung, (NOIZEZZ_blister_universal shotkiller.jpg), 1 page, 02.09.2015
User Manual <i>Bedienungsanleitung</i>	User Manual, (manual_NOIZEZZ premium shotkiller 4 languages (2).docx), 2 pages, 14.10.2016
Specifications <i>Spezifikationen</i>	MSDS, (Filtor_data sheet plastic material Makrolon_2858_ISO edition 09.2015.PDF), 4 pages, 01.09.2015 MSDS, (plugs all types_data sheet plastic material_meliflex R2998 edition 03.2016.pdf), 2 pages, 03/2016 Declarartion of Identity Noizezz universal premium, 1 page, 01.08.2016

Notice / Hinweis

Information according to Directive 89/686/EEC and the above mentioned standards in the official languages of the member states of destination shall be supplied with the products.

Die Produkte sind bei Auslieferung mit den Informationen gemäß der Richtlinie 89/686/EWG und den vorgenannten Vorschriften in den Amtssprachen der Bestimmungsmitgliedsstaaten zu versehen.