

EU-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

according to Annex V of Regulation (EU) 2016/425
gemäß Anhang V der Verordnung (EU) 2016/425

Notified Body PZT GmbH, Number: 1974 / Notifizierte Stelle PZT GmbH, Nummer: 1974

Registration No. - Version
Bescheinigung Nr. - Version

4382302

Certificate Holder
Bescheinigungsinhaber

Audinc International Ltd

Address
Anschrift

Akropoleos 1
8011, Paphos
Cyprus

Kind of Product
Produktart

**Custom moulded earplug
Gehörschutzotoplastik**

Brand Name and Model Name
Markenname u. Typbezeichnung

Audinc Custom Hard –
(Medium, Strong, Ludicrous)

CE Labelling acc. to Category III
CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III



(Notified Body No. acc. to Annex VII/VIII
Notifizierte Stelle Nr. gem. Anhang VII/VIII)

Standards
Prüfgrundlagen

EN 352-2: 2020

Test Report No. and Date
Prüfbericht Nr. und Datum

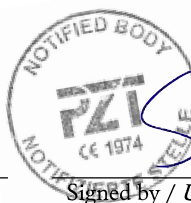
4382302 / 05.06.2024

The type examination has proved that the test samples meet the essential health and safety requirements of Annex II of Regulation (EU) 2016/425. This certificate is only valid in conjunction with the following annex (3 pages) and a contract according to Article 19 c). This document becomes invalid in cases of legal amendment of the assessment basis, or at the latest by 09.01.2030.

Die Baumusterprüfung hat ergeben, dass die Prüfmuster die grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen des Anhangs II der Verordnung (EU) 2016/425, erfüllen. Diese Bescheinigung ist nur gültig in Verbindung mit dem folgenden Anhang (3 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 09.01.2030 wird dieses Dokument ungültig.

Wilhelmshaven, 10 January 2025

Place, Date of Issue / Ausstellungsort und -datum



Signed by / Unterzeichnet von Stefanie Ahlrichs
Notified Body / Notifizierte Stelle



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

SOUND ATTENUATION / SCHALLDÄMMUNG (EN 352-2)

DI 25 Red – Medium / Medium Click (open)

SNR, H-, M- and L-values / SNR, H-, M und L-Werte

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	33.3	34.1	31.3	28.7
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.8	2.2	3.6	3.6
Value / Wert [dB]	31	32	28	25

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	23.1	5.2	17.9
125	26.5	5.3	21.2
250	26.8	4.0	22.8
500	30.5	5.6	24.9
1000	31.9	5.2	26.7
2000	35.3	3.6	31.7
4000	34.5	3.2	31.3
8000	41.4	4.2	37.2

D2SR Purple (Open) – Strong / Strong Click (open)

SNR, H-, M- and L-values / SNR, H-, M und L-Werte

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	20.9	23.5	18.4	14.6
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.3	2.2	2.5	2.4
Value / Wert [dB]	19	21	16	12

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	8.1	2.9	5.2
125	10.7	2.7	8.0
250	12.8	3.0	9.8
500	15.4	3.4	12.0
1000	19.7	3.1	16.6
2000	24.9	3.1	21.8
4000	23.5	2.8	20.7
8000	28.5	4.8	23.7

Click filters (closed) – Ludicrous

SNR, H-, M- and L-values / SNR, H-, M und L-Werte

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	37.5	37.7	35.8	33.8
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	3.4	3.5	4.1	4.4
Value / Wert [dB]	34	34	32	29

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	26.3	3.1	23.2
125	33.0	4.0	29.0
250	31.6	4.8	26.8
500	35.0	4.9	30.1
1000	36.8	5.3	31.5
2000	38.1	4.8	33.3
4000	40.1	3.8	36.3
8000	41.3	4.7	36.6

Construction / Konstruktion

Earmoulds made of acrylic, with various filters and connecting cord. Optionally available with detectable metal ball.

Gehörschutzotoplastiken aus Acryl), mit verschiedenen Filtern und Verbindungsnur. Optional mit detektierbarer Metallkugel erhältlich.

Available in following colours / Verfügbar in folgenden Farben:

Clear, Red, Blue, Orange, Pink, Black, Purple, Green, Yellow
Klar, Rot, Blau, Weiß, Orange, Rosa, Glow, Schwarz, Lila, Grün

Mode of wearing / Trageart

In Ear canal
Im Gehörgang

Marking RIGHT / LEFT

Kennzeichnung RECHTS / LINKS

Sizing / Größe

Individual
Individuell

Technical documentation / Technische Unterlagen

Drawings <i>Zeichnungen</i>	Custom-drawing-hard_soft.pdf, 5 pages, Rev.1 11.06.2024
Parts List <i>Stückliste</i>	Material specification hard.xlsx, 2 pages
User Manual <i>Bedienungsanleitung</i>	User_manual_soft_hard-version-5 (3).docx, 5 pages, Version 5, 09.12.2024
Material specifications <i>Materialspezifikationen</i>	762002_011_012_SDS.pdf, 12 pages, 23.01.2023 762900_SDS.pdf, 12 pages, 23.01.2019
Other Documents <i>Weitere Unterlagen</i>	Custom hard product pictures.doc, 1 page, V.1 11.06.2024 packing-version3.pdf, 19 pages, V3, 17.12.2024 Product-pouch-1.jpeg Product-pouch-2. jpeg Markings HARD 31.07.2024_v1 (1).pdf, 1 page, 31.07.2024 Description_of_control_and_measuring_procedures V1. (1) (1).docx, 2 pages, V.1 31.07.2024 Risk_analysis_for_Custom_soft_&_hard.docx, 2 pages, V.1 22.07.2024

The functional test according to RfU CNB/P/04.045 has been described by the manufacturer and is considered plausible.
Die Funktionsprüfung gem. RfU CNB/P/04.045 wurde vom Hersteller beschrieben und als plausibel erachtet.

Notice

Labeling, packaging and operating instructions shall be put on the market in accordance with the provisions of the Regulation. The Declaration of Conformity shall be published.

Information according to Regulation (EU) 2016/425 and the above-mentioned standards in the official languages of the member states of destination shall be supplied with the products.

ATTENTION: According to Regulation (EU) 2016/425, hearing protection is a category III product, which means that placing on the market is only permitted if a contract according to Article 19 c) or Annex VII, Module C2 (Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals) or Annex VIII, Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process) has been concluded with a Notified Body.

Hinweis

Kennzeichnung, Verpackung und Bedienungsanleitung sind gemäß den Vorgaben der Verordnung in Verkehr zu bringen. Die Konformitätserklärung ist zu veröffentlichen.

Die Produkte sind bei Auslieferung mit den Informationen gemäß der Verordnung (EU) 2016/425 und den vorgenannten Vorschriften in den Amtssprachen der Bestimmungsmitgliedstaaten zu versehen.

ACHTUNG: Gemäß Verordnung (EU) 2016/425 ist Gehörschutz ein Produkt der Kategorie III. Das bedeutet, dass ein Inverkehrbringen nur zulässig ist, wenn ein Vertrag gemäß Artikel 19 c) bzw. Anhang VII, Modul C2 (Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen in unregelmäßigen Abständen) oder Anhang VIII, Modul D (Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer Qualitätssicherung, bezogen auf den Produktionsprozess) mit einer Notifizierten Stelle besteht.