

EU-TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE EU-BAUMUSTERPR ÜFBESCHEINIGUNG

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

152103

Certificate Holder Bescheinigungsinhaber InEar GmbH & Co. KG

Address Anschrift Nordring 25 64807 Dieburg Deutschland

Kind of Product Produktart

Universal earplug with Filter element and ear tips Universal Gehörschutzotoplastik mit Filterelement und

Silikonstöpsel

Brand Name and Model Name Markenname u. Typbezeichnung

Jrenum Work Universal VC

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

 $C \in$

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 152103-1 / 14.02.2022 (German version) 152103-2 / 14.02.2022 (English version)

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 (4 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 24.02.2026.

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 (4 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 24.02.2026 wird dieses Dokument ungültig.

Wilhelmshaven, 25 February 2022

Place, Date of Issue / Ausstellungsort und -datum

Unterzeichnet von Wolfgang Herter Notifizierte Stelle

Validity verification Gültigkeitsprüfung



Product Details / Technische Daten

SOUND ATTENUATION / SCHALLDÄMMUNG (EN 352-2)

Filter: Classic MS-3

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

	SNR	H	\mathbf{M}	L
Mean / Mittelwert [dB]	22.6	25.2	20.7	16.4
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.8	2.5	3.0	3.8
Value / Wert [dB]	20	23	18	13

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency	Sound attenuation	Standard deviation	
Frequenz	Schalldämmung	Standard Abweichungen	APV
[Hz]	[dB]	[dB]	[dB]
63	11.9	4.8	7.1
125	12.9	5.2	7.7
250	14.0	4.4	9.6
500	17.8	3.8	14.0
1000	22.6	3.7	18.9
2000	28.7	2.7	26.0
4000	34.6	6.3	28.3
8000	21.1	4.6	16.5

Filter: Premium LD-14

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

	SNR	H	\mathbf{M}	L
Mean / Mittelwert [dB]	26.6	28.2	24.1	22.8
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.0	2.0	2.7	2.8
Value / Wert [dB]	25	26	21	19

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency	Sound attenuation	Standard deviation	
Frequenz	Schalldämmung	Standard Abweichungen	APV
[Hz]	[dB]	[dB]	[dB]
63	19.3	5.9	13.4
125	20.4	4.3	16.1
250	21.7	3.7	18.0
500	22.2	3.9	18.3
1000	24.0	3.6	20.4
2000	29.7	4.4	25.3
4000	36.6	7.1	29.5
8000	29.5	4.6	25.0

Filter: HP LD-24

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

	SNR	H	\mathbf{M}	L
Mean / Mittelwert [dB]	30.0	30.5	27.3	26.6
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.5	2.0	2.9	3.3
Value / Wert [dB]	28	29	24	23

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency	Sound attenuation	Standard deviation	
Frequenz	Schalldämmung	Standard Abweichungen	APV
[Hz]	[dB]	[dB]	[dB]
63	26.5	3.7	22.8
125	29.8	4.4	25.4
250	26.0	4.4	21.6
500	26.8	5.5	21.3
1000	27.0	3.3	23.7
2000	29.9	3.3	26.6
4000	37.3	5.4	31.9
8000	39.0	3.9	35.1

Konstruktion / Construction

Reusable earplug made of Acryl, with non-exchangeable filter elements and eartips in four sizes. Colors of the filters are: MS-3 black/ metallic blue; LD-14 black / green metallic; LD-24 black / anthracite silver Cords available in seven different colors and variants: blue, yellow, green, orange, violet, dark blue (detectable), grey (fire-resistant.

Wiederverwendbarer Gehörschutzstöpsel aus Acryl, mit nicht austauschbaren Filterelementen und Silikonstöpseln in vier Größen. Farben der Filter sind: MS-3 schwarz/metallic blau; LD-14 schwarz / grün metallic; LD-24 schwarz / anthrazit silber Kordeln in sieben verschiedenen Farben und Varianten verfügbar; blau, gelb, grün, orange, lila, dunkelblau (detektierbar), grau (feuerbeständig)

Mode of Wearing / Trageart

In the ear canal *Im Gehörgang*

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

Marking RIGHT / LEFT Kennzeichnung RECHTS / LINKS

Sizing / Größe

XS = 8/9 mm S = 8/10 mm M = 9/11 mmL = 10/12 mm

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Drawings / Zeichnungen	DB2000-035 Schematische Darstellung Jrenum Work Universal.pdf, 3 Seiten, 21.12.2020, Version 001 DB5000-001 Eartip 150812.pdf, 2 Seiten, 1.05.2019, Ausgabe Nr. 01 DB5000-003 Jrenum LD-14 Technische Daten.pdf, 2 Seiten, 01.05.2019, Ausgabe 01 DB5000-008 Jrenum LD-24 Technische Daten.pdf, 2 Seiten, 01.05.2019, Ausgabe 01 DB5000-013 Jrenum MS-3 Technische Daten.pdf, 2 Seiten, 01.05.2019, Ausgabe 01
Parts List / Stückliste	SL2000-007 JRENUM WORK UNIVERSAL Stückliste.pdf, 1 Seite, 10.09.2021, Version 001
User Manual / Bedienungsanleitung	20201011_JRENUM Work Universal VC_Booklet.pdf, 2 Seiten, Version 1.0 vom 01.10.2021 20201011_JRENUM Work Universal VC_Gebrauchs- und Pflegeanleitung.pdf, 2 Seiten, Version 1.0 vom 01.10.2021 20201011_JRENUM Work Universal VC_Datenblatt.pdf, 2 Seiten, Version 1.0 vom 01.10.2021
Specifications / Spezifikationen	CHIMEI ABS-PA-758-SDS MSDS.pdf, 2 Seiten, 28.06.2008 CHIMEI POLYLAC PA-758.pdf, 2 Seiten, 23.07.2021 GR-10-DE.pdf, 10 Seiten, 25.01.2019 MSDS_luxaprint® 3D shell (ohne beige, schwarz)_DE_3,03_10411_n.pdf, 9 Seiten, 07.12.2018 MSDS_luxaprint® 3D shell beige, schwarz_DE_2,03_10376_n.pdf, 10 Seiten, 07.12.2018 PC+ABS BAYBLEND T45PG 000000_MSDS.pdf, 7 Seiten, 05.11.2018
Other documents / weitere Dokumente	g002_application_module_b_hearing_protection Universal VC gez.pdf, 2 Seiten, 18.10.2021 antrag-contract-anhang_vii_modul_c2031546610927 gez.pdf, 1 Seite, 28.09.2021 DB1000-025 EU-Konformitätserklärung Jrenum Work Universal VC - Muster.pdf, 1 Seite, 18.10.2021, Ausgabe Nr. 001 Audiometer Oscilla 330pdf, 1 Seite, DB2000-042 Jrenum Work Universal VC Prüfaufbau.pdf, 1 Seite, 04.10.2021, Ausgabe Nr. 001 Media Res Oscilla Audiometer USB330.pdf, 1 Seite, 01.04.2019, Ausgabe Nr. 01 AH2000-021 Hinweise zur Alterung Jrenum Work Universal.pdf, 2 Seiten, 21.12.2020, Ausgabe Nr. 001 DB2000-037 Risikoberwertung Gehörschutz-Otoplastiken allgemein.pdf, 6 Seiten, Ausgabe 001 DB5000-018 Verpackungslayout Tasche Jrenum.pdf, 2 Seiten, 26.08.2020, Ausgabe Nr. 003 Tasche klein.jpg, 1 Seite, 15.11.2021 Bestätigung EN-Kennzeichnung Etuis.pdf, 1 Seite, 11.11.2021 DB2000-041 Produktkennzeichnung Universal VC farbig.pdf, 1 Seite, 10.09.2021, Ausgabe Nr. 001 Dokumentenliste_List_of_Documents.docx, 2 Seiten, 12.10.2021

Page / *Seite* 4(4) 25 February 2022

Annex 1 of the Type Examination Certificate / Anhang 1 der Baumusterprüfbescheinigung No. / Nr.: 152103

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 Bestimmungsmitgliedsstaaten 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.