


# 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*

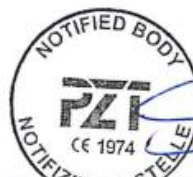
Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	571904
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	JRENUM Gehörschutz AG
Address <i>Anschrift</i>	Freiestrasse 20 / Rüdengasse 1 CH-4001 BASEL Switzerland
Kind of Product <i>Produktart</i>	Individually moulded ear-pieces with changeable filters <i>Gehörschutzotoplastik mit wechselbaren Filtern</i>
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Jrenum Vario
CE-Labeling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	 (Notified Body No. acc. to Annex VII/VIII <i>Notifizierte Stelle Nr. gem. Anhang VII/VIII</i> )
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 352-2: 2002 (DIN EN 352-2: 2003)
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	571002-1 / 14.09.2010, 571002-2 / 14.09.2010, 571002-3 / 14.09.2010, 571002-4 / 23.05.2011, 151002-1 / 20.06.2011 571904-1 / 22.08.2019

The type examination has proofed 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 04-12-2024.

*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 04.12.2024, wird dieses Dokument ungültig.*

Wilhelmshaven, 05 December 2019

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



Signed by / *Unterschrift von Stefanie Ahlrichs*  
Notified Body / *Notifizierte Stelle*



Validity verification  
*Gültigkeitsprüfung*

## Product Details / Technische Daten

### MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG (EN 352-2)

Filter Type / Filtertyp: PMS-3

SNR = 18 dB

H = 21 dB

M = 15 dB

L = 11 dB

#### Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	10,0	6,3	3,7
125	11,6	5,3	6,3
250	12,2	3,9	8,3
500	16,4	4,4	12,0
1000	18,8	4,6	14,2
2000	29,6	4,3	25,3
4000	29,9	4,8	25,1
8000	26,2	7,5	18,7

Filter Type / Filtertyp: PLD-14

SNR = 25 dB

H = 27 dB

M = 21 dB

L = 18 dB

#### Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	20,8	4,1	16,7
125	20,7	4,4	16,3
250	20,7	5,3	15,4
500	23,0	3,7	19,3
1000	25,1	4,7	20,4
2000	32,4	4,4	28,0
4000	35,1	3,3	31,8
8000	37,8	7,4	30,4

**Filter Type / Filtertyp: PLD-20**

**SNR = 26 dB    H = 27 dB    M = 22 dB    L = 21 dB**

**Sound attenuation / Schalldämmung**

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
63	24,2	5,2	19,0
125	23,2	5,3	17,9
250	23,6	4,3	19,3
500	23,5	2,4	21,1
1000	23,8	2,8	21,0
2000	32,6	4,4	28,2
4000	33,0	4,4	28,6
8000	36,6	7,1	29,5

**Filter Type / Filtertyp: PLD-26**

**SNR = 27 dB    H = 28 dB    M = 23 dB    L = 21 dB**

**Sound attenuation / Schalldämmung**

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
63	25,1	5,7	19,4
125	25,8	5,0	20,8
250	23,9	4,5	19,4
500	24,6	3,0	21,6
1000	24,9	3,2	21,7
2000	33,3	4,1	29,2
4000	34,5	3,8	30,7
8000	35,3	5,9	29,4

**Filter Type / Filtertyp: IE Max**

**SNR = 29 dB    H = 29 dB    M = 26 dB    L = 25 dB**

**Sound attenuation / Schalldämmung**

Frequency <i>Frequenz</i> [Hz]	Sound attenuation <i>Schalldämmung</i> [dB]	Standard deviation <i>Standard Abweichungen</i> [dB]	APV [dB]
63	24,9	4,1	20,8
125	28,6	3,9	24,7
250	27,6	3,0	24,6
500	27,7	2,7	25,0
1000	27,3	3,3	24,0
2000	34,5	4,7	29,8
4000	32,9	3,2	29,7
8000	39,5	6,1	33,4

**Construction /Konstruktion**

*Reusable, individually moulded ear plugs made from silicone, with changeable filter PMS-3 PLD-14, PLD-20, PLD-26, IE Max*

*Wieder verwendbare, individuell geformte Gehörschutzotoplastiken aus Silikon, mit wechselbarem Filter PMS-3, PLD-14, PLD-20, PLD-26, IE Max*

**Mode of Wearing / Trageart**

*At ear canal  
Im Gehörgang*

**Wearing in particular orientation / Tragevorgabe**

*Marking RIGHT / LEFT  
Kennzeichnung RECHTS / LINKS*

**Sizing / Größe**

*individual  
individuell*

**Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen**

Drawings / Zeichnungen	Schema Jrenum VARIO.pdf, 1 Seite, 1.04.2019, Ausgabe Nr. 01
Parts List / Stückliste	SL2000-006 JRENUM VARIO Stückliste.pdf, 1 Seite, 01.04.2019, Ausgabe Nr. 01
User Manual / Bedienungsanleitung	Gebrauchs- & Pflegeanleitung: 20191204_Gebrauch-& Pflegeanleitung GHS.pdf, 2 Seiten, 04.12.2019 20191204_GHS Einleger JRENUM Vario.pdf, 2 Seiten, 04.12.2019
Specifications / Spezifikationen	MSDS_detax softwear® 2.0 (base + catalyst)_DE_3,01_10766_n.pdf, 7 Seiten, 20.7.2018 MSDS_super coat_DE_4,05_622_n.pdf, 11 Seiten, 28.08.2018
Further documents / weitere Unterlagen	Beschreibung der Prüf- und Kontrolleinrichtung: Audiometer Oscilla 330-.pdf, 1 Seite, 24.05.2019 Media Res Oscilla Audiometer USB330.pdf, 1 Seite, 01.04.2019, Ausgabe Nr. 01  Datenblatt: DB2000-010 Jrenum Vario Datenblatt.pdf, 2 Seiten, 01.05.2019, Ausgabe Nr. 01  Risikobewertung: Risikobewertung GHS.pdf, 1 Seite, 01.04.2019, Ausgabe Nr. 01  Verpackungslayout: DB5000-018 Verpackungslayout Tasche Jrenum.pdf, 2 Seiten, 09.10.2019, Ausgabe Nr. 02  Produktkennzeichnung: Produktkennzeichnung JRENUM VARIO.pdf, 1 Seite, 01.04.2019, Ausgabe Nr. 01  Verlängerungsantrag, 2 Seiten, 14.11.2019

The leakage test according to RfU CNB/P/00.034 was described and presented by the manufacturer and is considered as assessed.

*Die Dichtigkeitsprüfung gem. RfU CNB/P/00.034 wurde vom Hersteller beschrieben und vorgeführt und als plausibel erachtet.*

### Notice

Labeling, packaging and operating instructions shall be placed 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:** Hearing protection is now, according to Regulation (EU) 2016/425, 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 the 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:** *Bei Gehörschutz handelt es sich jetzt, gemäß der Verordnung (EU) 2016/425, um 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.*