


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>	710905-i
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Hellberg Safety AB
Address <i>Anschrift</i>	Stakebergsvägen 2 44396 Stenkullen Sweden
Kind of Product <i>Produktart</i>	Earmuffs with neckband Kapseln mit Nackenbügel
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Hellberg Secure 1N, 2N, 3N
CE Labelling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	 (Notified Body No. acc. to Annex VII/VIII Notifizierte Stelle Nr. gem. Anhang VII/VIII)
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 352-1:2020
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	710905-1 / 06.07.2009 710906-1 / 30.06.2009 710907-1 / 30.06.2009

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 02.06.2027. This certificate replaces certificate 710905-h.

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 02.06.2027 wird dieses Dokument ungültig. Dieses Zertifikat ersetzt Zertifikat 710905-h.

Wilhelmshaven, 03 June 2022

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



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



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

SOUND ATTENUATION / SCHALLDÄMMUNG (EN 352-1)

Secure 1N

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	27,3	31,9	25	17,9
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	1,5	1,8	1,6	1,7
Value / Wert [dB]	26	30	23	16

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	12,6	4,1	8,5
125	11,7	2,7	9,0
250	15,9	1,9	14,0
500	22,5	2,7	19,8
1000	30,5	2,8	27,7
2000	31,2	3,5	27,7
4000	34,5	3,2	31,3
8000	33,8	4,7	29,1

Secure 2N

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	32,4	35,9	30,7	23,2
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2,9	3,6	3,1	3,5
Value / Wert [dB]	30	32	28	20

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	17,9	5,4	12,5
125	16,4	4,1	12,3
250	21,9	3,8	18,1
500	29,0	4,0	25,0
1000	40,2	4,9	35,3
2000	35,9	3,3	32,6
4000	36,2	5,8	30,4
8000	39,0	6,1	32,9

Secure 3N

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	35	37,2	33,6	25,9
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2,0	1,7	2,3	3,0
Value / Wert [dB]	33	36	31	23

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	18,1	5,8	12,3
125	18,7	4,3	14,4
250	25,2	2,7	22,5
500	32,2	3,1	29,1
1000	42,6	4,1	38,5
2000	36,1	2,7	33,4
4000	38,9	3,4	35,5
8000	38,0	4,5	33,5

Construction / Konstruktion

Earmuff with neckband and replaceable cushions

Kapselgehörschützer mit Nackenbügel und austauschbaren Dichtungskissen

Mode of wearing / Trageart

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

Earmuffs with neckband / *Kapselgehörschützer mit Nackenbügel*

No Marking RIGHT / LEFT

Keine Kennzeichnung RECHTS / LINKS

Sizing / Größe

S / M / L

no marking regarding size range / *keine Kennzeichnung der Größe*

Headband Force / Andruckkraft des Kopfbügels

not adjustable / *nicht einstellbar*

Technical documentation / Technische Unterlagen

Document package <i>Dokumentenpaket</i>	E-Tech File 4300X-001 consisting of: 1a. User Manual 1b. Inner label 1c. Outer label (not filled) 1d. Inner box 1e. Print 2. Assembly drawing with BOM List 4. Material data sheet package 5. Electronics Schematics package (not filled) 7. Manufacturers declaration EN 11. Riskanalysis 12. Test equipments 13. Health and Safety Requirements Cover page for technical file for SECURE 1N, 2N, 3N earmuff: RnD_Spec_00015_Technical file 4300X-001_Rev4_20220602.xlsx, 02.06.2022 710905-1_Secure1-Neckband_Recalculation EN352-2020.pdf, 15.02.2022 710906-1_Secure2-Neckband_Recalculation EN352-2020.pdf, 15.02.2022 710907-1_Secure3-Neckband_Recalculation EN352-2020.pdf, 15.02.2022
--	---

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.*