


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>	2641904-a
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Eartex Ltd. (operating as EAVE)
Address <i>Anschrift</i>	Unit 1, 4 Provost & East Building 145 City Road London, EC1V 1AZ
Kind of Product <i>Produktart</i>	Helmet mounted earmuff with level dependency <i>An Industrieschutzhelmen befestigte Kapselgehörschützer mit Pegelabhängigkeit</i>
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	EAVE FocusLite – Helmet mounted headset -Rev 1.1B
CE Labelling 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 352-3:2020 EN 352-4: 2020
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	EN 352-3: 2642102-1 / 31.05.2022 EN 352-4: 2642103-2 / 29.03.2022

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 30.05.2027. This certificate replaces certificate 2641904.

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 30.05.2027 wird dieses Dokument ungültig. Dieses Zertifikat ersetzt Zertifikat 2641904.

Wilhelmshaven, 31 May 2022

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



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



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

SOUND ATTENUATION / SCHALLDÄMMUNG (EN 352-3)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	27.8	32.9	24.8	19.7
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.3	2.1	2.2	2.7
Value / Wert [dB]	26	31	23	16

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	15.5	4.5	11
125	15.2	4.7	10.5
250	17.9	3.4	14.5
500	20.6	1.9	18.7
1000	28.8	4	24.8
2000	33.4	2.7	30.7
4000	41.5	3.3	38.2
8000	35.7	6.3	29.4

Approved helmet – earmuff combinations / Zugelassene Helm-Gehörschutzkombinationen (EN 352-3)

	Manufacturer or brand / Hersteller oder Marke	Helmet model / Helm-Modell	Helmet shell material / Material der Helmschale	Size of the combination / Größe der Kombination
Basic helmet <i>Basishelm</i>	JSP	Evolite®	Acrylonitrile Butadiene Styrene	M, L

LEVEL DEPENDENCY / PEGELABHÄNGIGKEIT (EN352-4)

Criterion Level Kriteriumspegel	H = 118 dB	M = 104 dB	L = 94 dB

Construction / Konstruktion

Earmuffs affixed to industrial safety helmet, removable earmuffs. Spring arms with locking function. Cushions are replaceable. Electronics for:

- Level dependency

An Industrieschutzhelmen befestigte Kapselgehörschützer, Kapseln abnehmbar. Mechanik mit Rastfunktion zum Abklappen der Kapseln. Dichtungskissen sind austauschbar. Elektronische Schaltung für:

- Pegelabhängigkeit

Earmuffs available in following colours: black
Kapseln in folgenden Farben verfügbar: schwarz

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

Earmuffs affixed to industrial safety helmet / An Industrieschutzhelmen befestigte Kapselgehörschützer

Sizing / Größe

M / L

no marking regarding size range / keine Kennzeichnung der Größe

Headband Force / Andruckkraft des Kopfbügels

not adjustable / nicht einstellbar

No Marking RIGHT / LEFT

Keine Kennzeichnung RECHTS / LINKS

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Drawings <i>Zeichnungen</i>	EA0004 FocusLite - Helmet Mounted Version - Rev1.1b.pdf, 1 pg, 23.09.2021
Parts List <i>Stückliste</i>	0601 System Box Fulfilment BOM Rev1.2.2.xlsx, 11.01.2022, Rev1.2 FocusLite MBOM Rev1.1B.2 - 07_06_2021.xlsx, Rev1.1B.2
User Manual <i>Bedienungsanleitung</i>	FocusLite Rev 1.1B_User Manual_v1.3-20220518.pdf, 16 pgs, Revision 1.1B
Specifications <i>Spezifikationen</i>	Folder Adhesive (9 folders), Folder Components (16 folders), Folder Materials (12 folders), Folder EM0041 - 3M Peltor Cushion (4 Files)

Other documents <i>weitere Dokumente</i>	Product Marking Notes Rev A 2022-05-16.docx, 2 pgs, 16.05.2022 EP0056 FocusLite - Ear cup - Right Graphics v1.1.pdf, 1 pg, 26.01.2022 EP0057 FocusLite - Ear cup - Left Graphics v1.1.pdf, 1 pg, 26.01.2022 Sticker for FocusLite Boxes.pdf, 1 pg 36102 EAVE Protective Packaging E PRODUCTION - BOXES LRP.pdf, 1 pg 36102 EAVE Protective Packaging EE PRODUCTION - BASE Rev1 LRP.pdf, 1 pg FocusLite Rev 1.1B Packaging Note Rev 1 20220531.docx, 1 pg, 31.05.2022, Rev 1 36102 EAVE Protective Packaging EE PRODUCTION - LID LRP.pdf, 1 pg image.png image2.png Production Line Acoustic Testing Rev 2 20220111.pdf, 2 pgs, 11.01.2022, Rev 2 RiskAssessment_Eave_FocusLite_Rev2_11_01_2022.xlsx, 11.01.2022; Rev 2.0 FocusLite Description and Explanation of Functionality of Electronic Functions v1.0.0.pdf, 3 pgs, 03.05.2022 Rev 1.0.0 Eave_FocusLite_Block_Diagram_Rev1_05_07_2019.pdf, 1 pg, 05.07.2019, Version1 Eave FocusLite Left PCB Circuit Diagram_Rev1_05_07_2019.pdf, 2 pgs, 05.07.2019 Eave FocusLite Right PCB Circuit Diagram_Rev1v2_18_06_2022.pdf, 4 pgs, 18.06.2020 mk2o_flexmics_1v0.1_PartsPlacementPlan.pdf, 2 pgs, 17.05.2022 mk2o_left_1v0_PartsPlacementPlan.pdf, 3 pgs, 16.05.2022 mk2o_right_1v2_PartsPlacementPlan.pdf, 4 pgs, 16.05.2022 mk2o_flexmics_1v0.1_PCBLAYOUT.pdf, 1 pg, 17.05.2022 mk2o_left_1v0_PCBLAYOUT.pdf, 2 pgs, 16.05.2022 mk2o_right_1v2_PCBLAYOUT.pdf, 2 pgs, 16.05.2022 FOC-v1.10ReleaseNote-191021-1542.pdf, 10 pgs FocusLite Aging Information Rev 1 20220113.pdf, 2 pgs, 13.01.2022, Rev 1 FocusLite Revision 1.1B Headband-Mounted Declaration of Conformity.pdf, 1 pg, Rev: A FocusLite Rev1.1B_Quickstart Guide_Rev1-20211221.pdf, 2 pgs mk2o_EM_C_Report_External_2019-07-02.pdf, 19 pgs, 2019
---	---

Notice

Labelling, 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 Bestimmungsmittgliedsstaaten 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.