

# 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>	<b>2641802</b>
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	<b>Eartex Ltd. (operating as EAVE)</b>
Address <i>Anschrift</i>	41 Corsham Street London N1 6DR United Kingdom
Kind of Product <i>Produktart</i>	<b>Headband ear muff with level dependence and Bluetooth</b> <i>Kapselgehörschützer mit Pegelabhängigkeit und Bluetooth</i>
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	<b>EAVE WORK MKI-Headband</b>
CE-Labeling acc. to Category III <i>CE-Kennzeichnung gem. Kategorie III</i>	<b>CE 1974</b>
Standards <i>Prüfgrundlagen</i>	EN 352-1: 2002 (DIN EN 352-1: 2003) EN 352-4:2001 + A1:2005 (DIN EN 352-4:2006) EN 352-6: 2002 (DIN EN 352-6: 2003) EN 352-8: 2008 (DIN EN 352-8: 2008)
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	2641802-1 / 21 November 2018 2641802-2 / 21 November 2018 2641802-3 / 21 November 2018 2641802-4 / 10 January 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 09 January 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 09. Januar 2024, wird dieses Dokument ungültig.*

Wilhelmshaven, 10 January 2019  
Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*



Signed by / *Unterzeichnet von* Wolfgang Herter  
Notified Body / *Notifizierte Stelle*



Validity verification  
*Gültigkeitsprüfung*

## Product Details / Technische Daten

### MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG (EN352-1)

SNR = 25 dB      H = 27 dB      M = 21 dB      L = 18 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	15.8	4.2	11.6
125	17.1	3.5	13.6
250	19.3	2.3	17.0
500	21.4	2.8	18.6
1000	22.7	3.0	19.7
2000	34.0	5.1	28.9
4000	40.7	4.7	36.0
8000	34.2	5.0	29.2

### LEVEL DEPENDENCE/ PEGELANHÄNGIGKEIT (EN 352-4)

Criterion Level  
*Kriteriumspegel*      H = 113 dB(A)      M = 108 dB(A)      L = 97 dB(A)

### ENTERTAINMENT / UNTERHALTUNG (EN352-8)

Bluetooth (A2PD)  
maximum sound Level  
*maximaler Schallpegel*      71,0 dB(A) at -10 dBFS

### COMMUNICATION / KOMMUNIKATION (EN 352-6)

Bluetooth (HFP)  
maximum sound Level  
*maximaler Schallpegel*      81,5 dB(A) at -10 dBFS

**Construction / Konstruktion**

Ear-muff with headband with replaceable cushions and electronic for

- Level dependence
- Bluetooth

*Kapselgehörschützer mit Kopfbügel und austauschbaren Dichtungskissen sowie elektronischer Schaltung*

- *Pegelabhängigkeit*
- *Bluetooth*

**Wearing in particular orientation / Tragevorgabe**

Ear-muffs with headband / *Kapselgehörschützer mit Kopfbügel*

**Sizing / Größe**

**S / 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

Manufacturing Documents /  
Produktionsunterlagen

**Production documents\_EAVE\_MKI\_Part1of5\_2018-11-21**

consisting of:

1. Application
2. Manufacturer Declaration
3. Bill of Material

**Production documents\_EAVE\_MKI\_Part2of5\_2018-11-21**

4. Test and Control Equipment
5. Risk Analysis
6. Schematic drawings
7. Electrical drawings

**Production documents\_EAVE\_MKI\_Part3of5\_2018-11-21**

8. Material Data Sheets – Part 1 of 2

**Production documents\_EAVE\_MKI\_Part4of5\_2018-11-21**

8. Material Data Sheets – Part 2 of 2

**Production documents\_EAVE\_MKI\_Part5of5\_2019-01-08**

9. Packaging Layout
10. Markings of the Product
11. Brochures\_Leaflet
12. User Manual

Further documents / weitere Unterlagen

EMC Test Report 29052018 Version 1.5.pdf, 19 pages, 29.05.2018,  
Ver. 1.5

Dokumentenliste\_List\_of\_Documents.pdf, 3 pages, 23.11.2018,  
Vers. 1

### 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 Bestimmungsmittgliedsstaaten 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.