

# 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

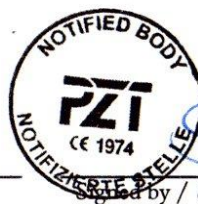
Registration No. - Version <i>Bescheinigung Nr. - Version</i>	2691803	
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Hearings B. V.	
Address <i>Anschrift</i>	Wilhelminalaan 14 5541 CW Reusel The Netherlands	
Kind of Product <i>Produktart</i>	Custom moulded ear plugs Gehörschutzotoplastik	
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Noiseprotector	NP5, NP7, NP8
Labelling <i>Kennzeichnung</i>	CE 1974	
Standard <i>Prüfgrundlage</i>	EN 352-2:2002 (DIN EN 352-2:2003)	
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	2691803-1 / 2018-06-22	

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 26 June 2023.

*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 26. Juni 2023, wird dieses Dokument ungültig.*

Wilhelmshaven, 27 June 2018

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



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



Validity verification /  
*Gültigkeitsprüfung*

## Product Details / Technische Daten

### MINIMUM SOUND ATTENUATION / MINDESTSCHALLDÄMMUNG

Filter: NP5

**SNR = 18 dB      H = 22 dB      M = 15 dB      L = 10 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	8.8	2.9	5.9
125	10.2	4.1	6.1
250	12.0	3.9	8.1
500	14.4	3.3	11.1
1000	19.6	2.7	16.9
2000	27.5	5.4	22.1
4000	30.1	3.5	26.6
8000	26.6	5.0	21.6

Filter: NP7

**SNR = 24 dB      H = 26 dB      M = 20 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	23.4	6.0	17.4
125	23.1	6.9	16.2
250	23.3	6.4	16.9
500	23.5	5.9	17.6
1000	24.0	5.1	18.9
2000	31.8	3.9	27.9
4000	36.2	5.3	30.9
8000	34.4	5.4	29.0

**Filter: NP8**

**SNR =   dB           H =   dB           M =   dB           L =   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	22.6	7.7	14.9
125	22.8	6.3	16.5
250	22.6	5.8	16.8
500	23.9	5.1	18..8
1000	24.4	4.0	20.4
2000	32.2	3.8	28.4
4000	36.0	3.3	32.7
8000	34.2	5.1	29.1

**Construction / Konstruktion**

Custom moulded silicone ear plug with and without grip with changeable filter element in three different colors (green, red, white), two concha forms, seven different colors of ear plug, with and without cord  
*Gehörschutzotoplastik aus Silikon mit und ohne Griff und wechselbarem Filterelement in drei unterschiedlichen Farben (grün, rot, weiß), zwei Concha-Formen, sieben unterschiedliche Farben der Otoplastik, mit und ohne Kordel*

**Mode of Wearing / Trageart**

At ear canal  
*Im Gehörgang*

**Wearing in particular orientation / Tragevorgabe**

Marking RIGHT / LEFT  
*Kennzeichnung RECHTS / LINKS*

**Sizing / Größe**

Size individual  
*Größe individuell*

## Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Drawings / Zeichnungen	Dimensioned Schematic drawing, ver. 201810/07032018, rev. 201810a, 15 pages, 2018-05-09
Parts List / Stückliste	Bill of material, version 201812 / 07032018, rev. 201812a, 1 page, 2018-05-09
User Manual / Bedienungsanleitung	EN Instructions for use Noiseprotector Custom Molded Ear Plugs (otoplastics), File 2018044/12032018, rev. 201804c, 3 pages, 2018-06-22
Specifications / Spezifikationen	Egger, Oberflächenreiniger, ref. 31600, 31601, 31603, 11 pages, 2016-08-16 Egger, egger A/II S 50, ref. 23707, 8 pages, 2017-01-12 Egger, egger flex/AB (60 Shore), ref. 20705, 7 pages, 2017-09-04 Detax Safety Data Sheet, bioplast (base + catalyst), 6 pages, 2016-09-12 Detax Safety Data Sheet, Abdrucklack (Impression lacquer), 9 pages, 2018-01-02 Detax Safety Data Sheet, express coat, 9 pages, 2017-03-13 Detax Safety Data Sheet, luxaprint 3D cast, 9 pages, 2017-08-10 Detax Safety Data Sheet, super coat, 10 pages, 2017-09-26 Detax Safety Data Sheet, earflex (base + catalyst), 6 pages, 2015-12-02 Isopropanol, rev. NR1/NL, 14 pages, 2016-10-01
Other documents / weitere Dokumente	Description of control & test equipment, file: 201801/05032018, rev. 201801a, 2 pages, 2018-05-08 Risk assessment, file 201802/05032018, rev. 201802a, 2 pages, 2018-05-08 Packaging layout: file: 201807/12032018, rev. 201807b, 1 page, 2018-06-22

## Notice

Labelling, 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 Bestimmungsmitgliedsstaaten 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.