


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>	3252009-b
Certificate Holder <i>Bescheinigungsinhaber</i>	Sonova Communications AG
Address <i>Anschrift</i>	Herrenschwandweg 4 3280 Murten Switzerland
Kind of Product <i>Produktart</i>	Custom molded earplug (silicone) with exchangeable filter Gehörschutzotoplastiken (Silikon) mit austauschbarem Filter
Brand Name and Model Name <i>Markenname u. Typbezeichnung</i>	Phonak Serenity Choice Motorsports+(S), Serenity Choice Work +(S), Serenity Choice Pro Industry (S), Serenity Choice Music +(S), Serenity Choice Fly (S), Serenity Choice Pro Security (S) AudioNova Drive Pro (S), Active Pro (S), Music Pro (S), InFlight Pro (S) Specsavers Advance Motorsport (S), Advance Work (S), Advance Music (S), Advance Fly (S)
CE-Labeling 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 352-2: 2020 ANSI/ASA S12.42-2010
Test Report No. and Date <i>Prüfbericht Nr. und Datum</i>	3252009-1 / 03.06.2021 3252010-1 / 03.06.2021

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 (7 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 03.06.2026. 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 (7 Seiten) und einem Vertrag gem. Artikel 19 c). Mit Änderung der Bewertungsgrundlage, bzw. spätestens zum 03.06.2026 wird dieses Dokument ungültig.

Wilhelmshaven, 22 February 2023
Place, Date of Issue / *Ausstellungsort und -datum*



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



Validity verification
Gültigkeitsprüfung

Product Details / Technische Daten

SOUND ATTENUATION / SCHALLDÄMMUNG (EN352-2)

KI 30 / AAI 30 / DI 30

KI 30 Filter:

AAI 30 Filter:

DI 30 Filter:

Phonak Serenity Choice Work +(S)

AudioNova Active Pro (S)

Specsavers Advance Work (S)

Phonak Serenity Choice Pro Industry (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	27.4	27.1	25.9	25.8
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	1.8	2.2	2.0	2.5
Value / Wert [dB]	26	25	24	23

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	24.0	4.0	20.0
125	27.7	3.7	24.0
250	25.7	3.8	21.9
500	25.5	2.6	22.9
1000	25.6	2.6	23.0
2000	33.7	4.5	29.2
4000	24.3	3.6	20.7
8000	39.8	4.2	35.6

KI 25 / AAI 25 / DI 25

KI 25 Filter: Phonak Serenity Choice Motorsport + (S) Phonak Serenity Choice Work + (S) Phonak Serenity Choice Pro Industry (S)	AAI 25 Filter: AudioNova Drive Pro (S) AudioNova Active Pro (S)	DI 25 Filter: Specsavers Advance Motorsport Specsavers Advance Work (S)
--	---	---

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	26.5	26.9	24.4	23.9
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	1.9	1.8	2.3	2.6
Value / Wert [dB]	25	25	22	21

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	22.7	4.0	18.7
125	25.0	3.6	21.4
250	23.7	3.3	20.4
500	23.8	3.6	20.2
1000	23.7	2.8	20.9
2000	31.3	3.8	27.5
4000	25.6	4.6	21.0
8000	36.5	5.2	31.3

KI 20 / AAI 20 / DI 20

KI 20 Filter: Phonak Serenity Choice Motorsport + (S) Phonak Serenity Choice Work + (S) Phonak Serenity Choice Pro Industry (S)	AAI 20 Filter: AudioNova Drive Pro (S) AudioNova Active Pro (S)	DI 20 Filter: Specsavers Advance Motorsport Specsavers Advance Work (S)
--	---	---

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	24.4	25.2	22.4	21.2
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.2	2.4	2.4	2.7
Value / Wert [dB]	22	23	20	19

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	19.2	4.3	14.9
125	21.1	3.8	17.3
250	20.3	3.1	17.2
500	20.8	3.5	17.3
1000	22.2	2.5	19.7
2000	30.0	4.2	25.8
4000	23.7	3.9	19.8
8000	30.0	4.6	25.4

KM 25 / AAM 25 / DM 25

KM 25 Filter:

AAM 25 Filter:

DM 25 Filter:

Phonak Serenity Choice Music + (S)

AudioNova Music Pro (S)

Specsavers Advance Music (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	22.1	20.3	21.4	22.0
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.3	2.5	2.5	2.5
Value / Wert [dB]	20	18	19	20

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	24.1	2.8	21.3
125	25.8	3.6	22.2
250	23.2	2.8	20.4
500	21.9	3.4	18.5
1000	23.6	3.0	20.6
2000	19.8	3.2	16.6
4000	20.3	3.1	17.2
8000	34.7	5.4	29.3

KM 20 / AAM 20 / DM 20

KM 20 Filter:

AAM 20 Filter:

DM 20 Filter:

Phonak Serenity Choice Music + (S)

AudioNova Music Pro (S)

Specsavers Advance Music (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	19.5	17.2	19.1	20.4
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	2.2	2.5	2.1	2.2
Value / Wert [dB]	17	15	17	18

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	23.8	3.2	20.6
125	25.6	2.7	22.9
250	23.2	3.6	19.6
500	21.3	3.0	18.3
1000	22.1	3.3	18.8
2000	16.1	3.3	12.8
4000	19.3	2.7	16.6
8000	21.6	4.3	17.3

KM 15 / AAM 15 / DM 15

KM 15 Filter:

AAM 15 Filter:

DM 15 Filter:

Phonak Serenity Choice Music + (S)

AudioNova Music Pro (S)

Specsavers Advance Music (S)

Phonak Serenity Choice Fly + (S)

AudioNova InFlight Pro (S)

Specsavers Advance Fly (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	17.9	17.8	15.5	15.6
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	3.2	3.4	3.3	3.3
Value / Wert [dB]	15	14	12	12

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	19.3	4.0	15.3
125	21.1	4.0	17.1
250	17.2	3.8	13.4
500	14.5	3.5	11.0
1000	15.0	3.9	11.1
2000	17.7	4.5	13.2
4000	21.1	3.1	18.0
8000	21.6	5.1	16.5

KIM 12

KIM 12 Filter:

Phonak Serenity Choice Pro Security (S)

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

	SNR	H	M	L
Mean / Mittelwert [dB]	21.0	23.2	18.3	15.8
Standard deviation / Standardabweichung [dB]	1.5	1.6	1.6	2.1
Value / Wert [dB]	20	22	17	14

Sound attenuation / Schalldämmung

Frequency Frequenz [Hz]	Sound attenuation Schalldämmung [dB]	Standard deviation Standard Abweichungen [dB]	APV [dB]
63	11.4	4.2	7.2
125	13.6	4.0	9.6
250	14.2	2.7	11.5
500	15.6	2.6	13.0
1000	18.6	2.3	16.3
2000	26.9	4.2	22.7
4000	22.0	2.9	19.1
8000	32.6	3.3	29.3

* Note: The filter KIM 12 has been tested in impulsive noise according to ANSI/ASA S12.42-2010.
 Hinweis: Der Filter KIM 12 wurde gemäß ANSI/ASA S12.42-2010 bei Impulslärm geprüft.

Construction / Konstruktion

Custom molded acrylic earplug as full concha or canal variant in seven different colors: yellow opaque, clear transparent, red opaque, deep black, blue opaque, orange opaque, green opaque.

Optionally available with:

- metal detector ball
- connecting cord (either silicone cord or Lanyard cord).

Gehörschutzotoplastiken aus Acryl als Vollconcha- oder Kanalvariante in sieben verschiedenen Farben: gelb, durchsichtig transparent, rot, tiefschwarz, blau, orange, grün.

Optional erhältlich mit:

- *Metalldetektorkugel*
- *Verbindungsschnur*

Wearing in particular orientation / Tragevorgabe

RIGHT / LEFT
RECHTS / LINKS

Marking / Kennzeichnung

RIGHT / LEFT
RECHTS / LINKS

Sizing / Größe

individual / *individuell*

Manufacturing Documents / Produktionsunterlagen

Parts List / <i>Stückliste</i>	108-3057_AudioNova Drive Pro (S)_BOM.xlsx, 1 page 108-3063_Phonak Serenity Choice Pro Industry (S)_BOM.xlsx, 1 page 108-3064_Phonak Serenity Choice Pro Security (S)_BOM.xlsx, 1 page 108-3066_Serenity Choice Fly + (S)_BOM.xlsx, 1 page 108-3067_Serenity Choice Music + (S)_BOM.xlsx, 1 page 108-3068_AudioNova Active Pro (S)_BOM.xlsx, 1 page 108-3069_AudioNova InFlight Pro (S)_BOM.xlsx, 1 page 108-3070_AudioNova Music Pro (S)_BOM.xlsx, 1 page 108-3106_Serenity Choice Motorsport + (S)_BOM.xlsx, 1 page 108-3107_Serenity Choice Work + (S)_BOM.xlsx, 1 page
Specifications / <i>Spezifikationen</i>	Makrolon_2858_ISO_en – TDS.pdf, 4 pages, 01.09.2015 TDS_Biopor_AB_40_Shore_A_GB_01.pdf, 1 page, Rev. 9, 05.2019 TDS_Lack_B_eco_GB.pdf, 1 page, Rev. 2, 06.2018

Other documents / <i>weitere Dokumente</i>	custom_hearing_protection_general_overview_V1.pdf, 8 pages, V1, 05.30.2021 AudioNova-HP-Broschüre-Print.pdf, 10 pages PH_Pamphlet_Serenity_Choice_94x210_EN_V1.00_028-2247-02.pdf, 7 pages, V1.000, 2021-03 000.000.030.986_Lacquer B Eco silicone earplugs.pdf, 13 pages, Rev.1, 11.12.2018 OPI-198_Filter mounting.pdf, 6 pages, Version 1, 03.07.2020 OPI-232_Shell preparation and marking.pdf, 9 pages, rev. 2, 10.05.2021 OPI-603_Metalic ball earmold insertion.pdf, 3 pages, Rev. 1, 07.07.2020 OPI-1402_RSM for Serenity Choice 3D modeling.pdf, Rev. 1, 09.04.2021 PR-2124M Manual ALT Phonak.pdf, 76 pages, 17.05.2021 PDL-722.xlsx, Version 4 017-3393_Sleeve Serenity Choice_LIFE_IS_ON_VC.pdf, 1 page, VC, 2021-06 017-3394_Zipp Pouch Phonak Serenity Choice Pro.docx, 1 page 017-3401_AudioNova_Serenity_CM_Sleeve_VB_31052021.pdf, 1 page, VB, 06 2021 017-3395_Zipp pouch AudioNova Serenity Choice.docx, 1 page Packaging_Labels_silicone products, 32 documents
Certificate updates / <i>Zertifikatsaktualisierungen</i>	Change Request, 1 page, 24.01.2022 027-3023_EN version_Form Audiometric Functional Test.doc, 1 page, 027- 3023/2021-12 Change Request, 1 page, 13.12.2022 Packaging Sleeve Specsavers CM.pdf, 1 page, 2022-11 Sticker layouts: 17 documents User manuals: 029-3304_UserGuide_AudioNovaPro_VD_print_01122022.pdf, 2 pages, 2022-11 029-3305_AudionovaPro_leafletVB_print_01122022.pdf, 2 pages, 2022-11 029-3314_UserGuide_SerenityChoicePro_VD_print_01122022.pdf, 2 pages, 2022- 11 029-3315_Phonak Serenity Choice Pro_leaflet_VB_01122022.pdf, 2 pages, 2022-11 029-3357_UserGuide_SpecSaver Custom_print_09122022.pdf, 2 pages, 2022-11 029-3358_Specsaver_leaflet_AUS-NZ-CA_web_06122022.pdf, 2 pages, 2022-12

The functional test according to RfU CNB/P/04.045 has been described by the manufacturer and is considered as assessed.
Die Funktionsprüfung gem. RfU CNB/P/04.045 wurde vom Hersteller beschrieben und als plausibel erachtet.

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: 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.*