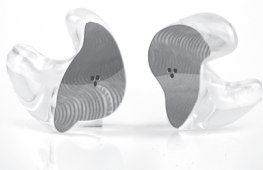


E A R W E A R

EW 1104



User information

EN

Dear customer,

Please read this user manual carefully before using your hearing protector for the first time and store it in your case. It provides valuable information on your product. Protect your hearing for noise-induced hearing loss cannot be cured. Noise is unwanted sound which not only annoys us but which can cause many illnesses. Noise-induced hearing loss is much more than just an occupational risk but more often the result of ear-damaging leisure activities. Unfortunately, the use of earplugs is very often thoughtlessly abandoned. Most frequently, the reason for this is lack of comfort. Earwear EW 1104 offers safe hearing protection and excellent wear comfort!

General information:

- ▶ Earwear EW 1104 is a reusable individually adjusted earplug made from tear-proof and hypo-allergenic material.
- ▶ You will find a colourful marking on the right otoplastics to distinguish between the sides.
- ▶ Caution: Your earplug can only achieve its intended protective function if inserted properly and worn rationally in the noise area.
- ▶ Is tested according to EN 352-2:2002 and CE certified acc. to the PPE Directive EU 2016/425 by PZT GmbH, An der Junkerei 48F, 26389 Wilhelmshaven, #1974
- ▶ Reference to the declaration of conformity: <https://www.earwear.me/service/produktdaten>
- ▶ Reference to the harmonised standards: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.209.01.0017.01.DEU
- ▶ Reference to this Regulation: <https://www.ris.bka.gv.at/eli/bgl/II/2007/196/20070807>

Insertion:

- ▶ Take the earplug between your thumb and index finger and insert it into your ear canal, using gentle pressure.
- ▶ Using a gentle turning motion, insert the earplug deeper into your ear canal.

Removal:

Grab the earplug with your thumb and index finger and pull it out of your ear.

Impairment of the earplug's function:

- ▶ Regularly check your earplug for damages and whether maintenance may be required.
- ▶ Have your ear protection product checked by an expert every two years.
- ▶ We generally recommend replacing your earplug after 4 years at most.

Cleaning and care:

- ▶ Thoroughly clean your earplug with lukewarm water after every use and with mild soapy water in case of strong contamination.
- ▶ Certain chemical substances can have adverse effects on this product. Additional information can be requested at the manufacturer.
- ▶ Your customer service associate will inform you about recommended care products!
- ▶ Please use the provided case to store your product.

Warning notes:

- ▶ In case of pressure marks and feelings of pressure, please check your earplug's seat.
- ▶ Should you show allergic reactions such as red or itchy skin etc. please stop using your earplug and clarify the reason with a specialist physician.
- ▶ Keep away from toddlers. Risk of asphyxiation when swallowed!
- ▶ Please note that your earplug may impede your perception of possible hazards and warning signs. Therefore, pay special attention to possible hazards and warning signs in your surroundings when using your earplug.
- ▶ Sudden or rapid removal of the earplug from your ear canal may damage your eardrum.
- ▶ In case of ear injuries the earplug must not be used any more and we recommend seeking medical advice!

Service and warranty:

In case of warranty claims please contact your customer service associate with your receipt. Warranty claims shall be governed by statutory provisions. The warranty excludes all damage attributable to improper use, and non-compliance with the care instructions.

Manufacturer

Neuroth International AG
Paula-Neuroth-Straße 1
A-8403 Lebring
gehorschutz@neuroth.at

Testing laboratory

PZT GmbH
An der Junkerei 48F
D – 26389 Wilhelmshaven
Germany

Notified body

AUVA
Adalbert-Stifter-Straße 65
A-1201 Wien
EU Kennnummer: 0511

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsinformation vor der ersten Anwendung Ihres Gehörschutzes genau durch und bewahren Sie sie im Etui auf. Sie liefert Ihnen wichtige Informationen zu Ihrem Produkt. Schützen Sie Ihr Gehör, denn Lärmschwerhörigkeit ist unheilbar. Lärm ist unerwünschter Schall, der uns nicht nur unangenehm belästigt, sondern der Auslöser für viele Krankheiten sein kann. Lärmschwerhörigkeit ist nicht mehr nur eine Berufsercheinung, sondern immer häufiger die Folge gehörschädigender Freizeitgestaltung. Leider wird sehr oft leichtfertig auf das Verwenden eines Gehörschutzes verzichtet. Ursache ist oftmals der fehlende Tragekomfort. Earwear EW 1104 bietet sicheren Schutz für Ihr Gehör und hervorragenden Tragekomfort!

Allgemeines:

- ▶ Earwear EW 1104 ist ein wiederverwendbarer, individuell angepasster Gehörschutzstöpsel aus bruchfestem, antiallergischem Material.
- ▶ Zur Unterscheidung der Seiten ist eine Laserung mit den Kennungen L für links und R für rechts angebracht.
- ▶ Achtung: Nur wenn Ihr Gehörschutz richtig eingesetzt wird, sicher sitzt und ohne Unterbrechung im Lärmbereich getragen wird, ist eine ausreichende Schutzwirkung gegeben.
- ▶ Angabe der Fundstelle der Konformitätserklärung: <https://www.earwear.me/service/produktdaten>
- ▶ Angaben zu der Fundstelle der harmonisierten Normen: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.209.01.0017.01.DEU
- ▶ Fundstelle der Verordnung: <https://www.ris.bka.gv.at/eli/bgl/II/2007/196/20070807>

Einsetzen:

- ▶ Nehmen Sie den Gehörschutz zwischen Daumen und Zeigefinger und setzen Sie ihn mit leichtem Druck in den Gehörgang ein.
- ▶ Führen Sie den Gehörschutz mit einer leichten Drehung tiefer in den Gehörgang ein.

Entfernen:

Umfassen Sie den Gehörschutz mit Daumen und Zeigefinger und nehmen Sie ihn anschließend aus dem Ohr.

Beeinträchtigung der Funktion des Gehörschutzes:

- ▶ Kontrollieren Sie Ihr Gehörschutzprodukt regelmäßig auf Beschädigungen und auf die Notwendigkeit einer Wartung.
- ▶ Ihr Gehörschutzprodukt sollte alle zwei Jahre von einem Fachmann überprüft werden.
- ▶ Wir empfehlen generell Ihr Gehörschutzprodukt nach spätestens 4 Jahren zu ersetzen.

Reinigung und Pflege:

- ▶ Reinigen Sie Ihr Gehörschutzprodukt sorgfältig nach jeder Anwendung mit lauwarmem Wasser und bei stärkerer Verschmutzung mit mildem Seifenwasser.
- ▶ Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden. Weitere Angaben können beim Hersteller angefordert werden.
- ▶ Informieren Sie sich bei Ihrem Kundenberater über speziell empfohlene Pflegeprodukte.
- ▶ Verwenden Sie bitte zur Aufbewahrung das mitgelieferte Etui.

Warnhinweise:

- ▶ Bei Druckstellen und Druckgefühl überprüfen Sie bitte den Sitz des Gehörschutzproduktes.
- ▶ Sollten allergische Reaktionen wie Hautrötungen, Jucken etc. auftreten, bitte den Gehörschutz nicht weiter verwenden und die Ursache mit einem Facharzt abklären!
- ▶ Vor Kleinkindern fernhalten, da Verschluckungsgefahr besteht!
- ▶ Bitte beachten Sie, dass Gehörschutz Ihre Wahrnehmung von möglichen Gefahren oder Warnsignalen beeinträchtigt. Achten Sie deshalb bei der Verwendung von Gehörschutz besonders auf mögliche Gefahren und Gefahrenhinweise in Ihrem Umfeld.
- ▶ Plötzliches oder schnelles Entfernen des Gehörschutzstöpsels aus dem Gehörgang kann das Trommelfell beschädigen.
- ▶ Bei Verletzungen im Ohr darf der Gehörschutz nicht mehr verwendet werden und es wird empfohlen den nächsten Facharzt aufzusuchen!

Service und Gewährleistung:

Im Gewährleistungsfall wenden Sie sich bitte mit der Rechnung an Ihren Händler. Die Gewährleistungsansprüche richten sich nach den gesetzlichen Bestimmungen. Ausgenommen sind Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch und Nichteinhaltung der Pflegevorschrift zurückzuführen sind.

Hersteller

Neuroth International AG
Paula-Neuroth-Straße 1
A-8403 Lebring
gehorschutz@neuroth.at

Prüflabor

PZT GmbH
An der Junkerei 48F
D-26389 Wilhelmshaven
Deutschland

Benannte Stelle

AUVA
Adalbert-Stifter-Straße 65
A-1201 Wien
EU Kennnummer: 0511

Chère cliente, cher client !

Veillez lire attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation de votre protection auditive, et conservez-le dans l'étui. Il vous donnera des informations importantes à propos du produit que vous venez d'acquérir. Protégez votre audition, car la perte auditive due au bruit est incurable. Le bruit est un son importun qui non seulement nous incommoder de manière désagréable mais peut aussi provoquer de ne ombreuses maladies. De nos jours, la déficience auditive n'est plus forcément due à une activité professionnelle bruyante, elle est plus fréquemment liée à certains loisirs néfastes pour l'audition. Malheureusement, nous renonçons très souvent, par légèreté à utiliser une protection auditive. La raison est fréquemment le manque de confort de port des protections auditives. Earwear EW 1104, par contre, offre une protection sûre à vos oreilles ainsi qu'un excellent confort de port !

Généralités :

- ▶ Earwear EW 1104 est un bouchon de protection auditive adapté individuellement à l'oreille et réutilisable ; il est fabriqué dans une matière incassable et antiallergique.
- ▶ Pour différencier les côtés, un marquage au laser a été effectué à gauche (L) et à droite (R).
- ▶ Attention : ce n'est que si votre protection auditive est correctement positionnée, qu'elle se love de manière sûre dans l'oreille et qu'elle est portée sans interruption dans l'environnement bruyant qu'elle apporte une protection suffisante.
- ▶ Référence de la déclaration de conformité : <https://www.earwear.me/service/produktdaten>
- ▶ Référence des normes harmonisées : https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.209.01.0017.01.DEU
- ▶ Référence du Règlement : <https://www.ris.bka.gv.at/eli/bgl/II/2007/196/20070807>

Placer la protection auditive :

- ▶ Prenez la protection auditive entre le pouce et l'index et insérez-la dans le conduit auditif en exerçant une légère pression.
- ▶ Enfoncez-la plus profondément dans le conduit auditif en la tournant légèrement.

Enlever la protection auditive :

saisissez la protection auditive avec le pouce et l'index et enlevez-la de l'oreille.

Perturbation du fonctionnement de la protection auditive :

- ▶ Contrôlez régulièrement votre protection auditive pour vérifier si elle n'est pas abîmée et si elle doit faire l'objet d'un entretien.
- ▶ Votre protection auditive devrait être vérifiée tous les deux ans par un spécialiste.
- ▶ D'une manière générale, nous vous recommandons de remplacer votre protection auditive après 4 ans au plus.

Nettoyage et entretien :

- ▶ Nettoyez soigneusement votre protection auditive après chaque utilisation avec de l'eau tiède, et en cas de fortes salissures avec de l'eau légèrement savonneuse.
- ▶ Certaines substances chimiques peuvent détériorer ce produit. Vous pouvez obtenir des indications supplémentaires auprès du fabricant.
- ▶ Informez-vous auprès de votre conseiller client sur les produits d'entretien spéciaux recommandés.
- ▶ Veuillez utiliser l'étui qui vous a été fourni pour conserver la protection auditive.

Avertissements :

- ▶ En cas de pression et de sensation de pression, veuillez vérifier le positionnement de la protection auditive.
- ▶ En cas de réactions allergiques telles que rougeurs anageons, veuillez ne pas continuer à utiliser la protection auditive et consultez un médecin spécialisé pour en rechercher la cause!
- ▶ Tenir hors de portée des enfants en bas âge, car il y a danger d'étouffement !
- ▶ Veuillez noter que la protection auditive restreint votre perception des dangers potentiels et des signaux d'avertissement. Soyez donc particulièrement attentif aux dangers potentiels et aux avertissements de danger dans votre environnement lorsque vous utilisez une protection auditive.
- ▶ Enlever le bouchon du conduit auditif de manière soudaine ou rapide peut endommager le tympan.
- ▶ En cas de blessure à l'oreille, ne plus utiliser la protection auditive ; nous vous recommandons de vous rendre chez le médecin spécialisé le plus proche !

Service et garantie :

Si vous devez faire appel à la garantie, veuillez vous adresser à votre revendeur avec votre facture. Les droits de garantie sont soumis aux réglementations légales. Sont exclus les dommages qui résultent d'une utilisation non conforme et du non-respect des consignes d'entretien.

Fabricant

Neuroth International AG
Paula-Neuroth-Straße 1
A-8403 Lebring
gehorschutz@neuroth.at

Laboratoire de contrôle

PZT GmbH
Numéro d'identification 1974
An der Junkerei 48F
D – 26389 Wilhelmshaven
Allemagne

Organisme notifié

AUVA
Adalbert-Stifter-Straße 65
A-1201 Wien
EU Kennnummer: 0511

Poštovani kupci!

Molimo Vas pažljivo pročitajte ovu uputu za uporabu prije prvog korištenja i sačuvajte je u etuiju. Ona Vam daje važne informacije o Vašem proizvodu. Zaštite svoj sluh, jer oštećenje sluha bukom je neizlječivo. Buka je nepoželjni zvuk, koji ne samo da nas neugodno ometa, nego može biti otkidač za mnoge bolesti. Oštećenje sluha bukom više nije samo pojava vezana za pojedine profesije, nego je sve češće posljedica načina provođenja slobodnog vremena koje šteti sluhu. Nažalost, vrlo često se olako odričemo uporabe zaštite sluha. Razlog tome je često nedovoljna udobnost pri nošenju takve zaštite. Earwear EW 1104 pruža sigurnu zaštitu za Vaš sluh i izvanrednu udobnost nošenja!

Opće informacije:

- ▶ Earwear EW 1104 je individualno prilagođeni čepić za zaštitu sluha, predviđen za višekratnu upotrebu, izrađen od antialergijskog materijala otpornog na lom.
- ▶ Radi razlikovanja strana laserski je ugravirana oznaka L za lijevu stranu i oznaka R za desnu stranu.
- ▶ Pažnja: samo ukoliko je Vaša zaštita sluha pravilno stavljena, ukoliko stabilno stoji i neprekidno se nosi u području buke, ona će pružiti dovoljno zaštitno djelovanje.
- ▶ Podatak o lokaciji na kojoj se nalazi Izjava o skladnosti: <https://www.earwear.me/service/produktDaten>
- ▶ Podaci o lokaciji na kojoj se nalaze harmonizirane norme: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.209.01.0017.01.DEU
- ▶ Lokacija na kojoj se nalazi Uredba: <https://www.ris.bka.gv.at/eli/bgbl/II/2007/196/20070807>

Umetanje:

- ▶ Uzmite zaštitu sluha između palca i kažiprsta i laganim pritiskom je umetnite u slušni hodnik.
- ▶ Laganim okretom uvedite zaštitu sluha dublje u slušni hodnik.

Uklanjanje:

- ▶ Palcem i kažiprstom obuhvatite zaštitu sluha i potom je izvadite iz uha.

Ograničavanje funkcije zaštite sluha:

- ▶ Redovito provjeravajte je li Vaš proizvod za zaštitu sluha oštećen i je li potrebno servisiranje.
- ▶ Svake dvije godine stručna osoba bi trebala provjeriti Vaš proizvod za zaštitu sluha.
- ▶ Općenito savjetujemo da najkasnije nakon 4 godine zamijenite svoj proizvod za zaštitu sluha.

Čišćenje i održavanje:

- ▶ Nakon svake upotrebe pažljivo očistite svoj proizvod za zaštitu sluha mlakom vodom, a ukoliko je jače zaprljan blagom otopinom vode i sapuna.
- ▶ Ovaj proizvod može se oštetiti određenim kemijским tvarima. Dodatne podatke možete dobiti od proizvođača.
- ▶ Informirajte se kod svog savjetnika za kupce o posebno preporučenim sredstvima za održavanje.
- ▶ Molimo Vas da za čuvanje proizvoda koristite etui koji je isporučen s proizvodom.

Upozorenja:

- ▶ Ako Vas proizvod za zaštitu sluha na nekim mjestima pritišće ili imate osjećaj pritiska, molimo Vas provjerite jeste li dobro utisnuli proizvod za zaštitu sluha.
- ▶ Ukoliko nastupe alergijske reakcije kao što su crvenilo kože, svrab itd., molimo Vas da ne koristite više zaštitu sluha te da uzroke provjerite kod liječnika specijalista!
- ▶ Čuvati izvan dohvata male djece, jer postoji opasnost od gutanja!
- ▶ Molimo Vas uzmite u obzir da zaštita sluha ograničava Vašu percepciju mogućih opasnosti ili signala upozorenja. Stoga pri upotrebi zaštite sluha posebno pripazite na moguće opasnosti i upozorenja na opasnosti u svom okruženju.
- ▶ Naglo ili brzo uklanjanje čepića za zaštitu sluha iz slušnog hodnika može oštetiti bubnjić.
- ▶ Kod ozljeda u uhu zaštita sluha se ne smije više koristiti i preporuča se odlazak najbližem liječniku specijalistu!

Servis i jamstvo:

U jamstvenom slučaju molimo Vas obratite se s računom svom trgovcu. Jamstveni zahtjevi su uređeni zakonskim odredbama. Jamstvo ne pokriva štete nastale nestručnom uporabom ili zbog nepoštivanja uputa o održavanju.

Proizvođač

Neuroth International AG
Paula-Neuroth-Straße 1
A-8403 Lebring
gehoerschutz@neuroth.at

Ispitni laboratorij

PZT GmbH
Identifikacijski broj 1974
An der Junkerei 48F
D – 26389 Wilhelmshaven
Njemačka

Prijavljeno tijelo

AUVA
Adalbert-Stifter-Straße 65
A-1201 Beč
EU identifikacijski broj: 0511

Spoštovane stranke,

prosimo Vas, da si pred prvo uporabo zaštitite za sluh pazljivo preberete ta navodila za uporabu in jih shranite v etuiju. V navodilih so pomembne informacije o Vašem izdelku. Ščitite svoj sluh, kajti naglušnost zaradi hrupa je neozdravljiva. Hrup je nezaželen zvok, ki nas ne samo neprijetno nadleguje, ampak lahko tudi sproži mnoge bolezni. Naglušnost zaradi hrupa ni več samo poklicna bolezen, temveč vedno pogostejša posledica prostorašnih aktivnosti, ki škodijo sluhu. Žal se ljudje mnogo prepogosto lahkomišlno odpovejo uporabi zaštite sluha. Razlog je pogosto neudobno nošenje. Earwear EW 1104 ponuja varno zaščito za Vaš sluh in izjemno udobje nošenja!

Splošno:

- ▶ Earwear EW 1104 je večkrat uporaben individualno prilagojen ušesni čep iz nezdruhljivega in antialergijskega materiala.
- ▶ Za razlikovanje strani smo z laserjem naredili oznako L za levo in R za desno.
- ▶ Pozor: Le, če je Vaša zaščita za sluh pravilno vstavljena, če nalega in če jo na hrupnem področju nosite neprekinjeno, je podana zadostna varovalna funkcija.
- ▶ Navedba lokacije izjave o skladnosti: <https://www.earwear.me/service/produktDaten>
- ▶ Navedba lokacije usklajenih norm: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.209.01.0017.01.DEU
- ▶ Lokacija uredbe: <https://www.ris.bka.gv.at/eli/bgbl/II/2007/196/20070807>

Vstavljanje:

- ▶ Svojo zaščito za sluh dajte med palec in kazalec ter jo z rahlim pritiskom vstavite v sluhovod.
- ▶ Zaščito za sluh z rahlim zasukom potisnite globlje v sluhovod.

Odstranjanje:

Objemite zaščito za sluh s palcem in kazalcem ter jo zatem vzemite iz ušesa.

Oviranje delovanja zaštite za sluh:

- ▶ Svojo zaščito za sluh redno preverjajte glede poškodb in potrebe po vzdrževanju.
- ▶ Vašo zaščito sluha bi moral vsake dve leti pregledati strokovnjak.
- ▶ Priporočamo Vam, da svojo zaščito za sluh zamenjate najmanj vsaka 4 leta.

Čišćenje in negovanje:

- ▶ Po vsaki uporabi svojo zaščito za sluh skrbno očistite z mlakom vodo, pri večji umazaniji pa z nežno milnico.
- ▶ Ta izdelek je občutljiv na določene kemijske snovi. Podrobnejše informacije lahko zahtevate pri proizvajalcu.
- ▶ Pri svojem svetovalcu za stranke se pozanimajte glede posebej priporočenih sredstev za negovanje.
- ▶ Za shranjevanje uporabljajte priloženi etui.

Opozorila:

- ▶ V primeru tiščanja ali občutka tiščanja preverite naleganje zaštite za sluh.
- ▶ Če pride do alergijske reakcije kot npr. rdečica, srbenje ipd., prenehajte z uporabe zaštite za sluh in se o razlogih pogovorite s specialistom.
- ▶ Hranite nedosegljivo majhnim otrokom, obstaja namreč nevarnost, da bi otroci izdelek pogoltnili!
- ▶ Upošteвайте, da zaščita za sluh ovira Vaše zaznavanje morebitnih nevarnosti ali opozorilnih signalov. Zaradi navedenega bodite pri uporabi zaštite za sluh še posebej pozorni na morebitne nevarnosti in opozorila v Vaši okolici.
- ▶ Nenadna ali hitra odstranitev ušesnega čepka iz sluhovoda lahko poškoduje bobnič.
- ▶ V primeru poškodb v ušesu uporaba zaštite za sluh ni več dovoljena, priporočamo obisk najbližjega specialista!

Servis in garancija:

V garancijskem primeru se skupaj z računom obrnite na svojega trgovca. Za garancijske zahtevke veljajo zakonska določila. Izvzete so poškodbe, ki so posledica nestrokovne uporabe in neupoštevanja navodil za vzdrževanje.

Proizvajalec

Neuroth International AG
Paula-Neuroth-Straße 1
A-8403 Lebring
gehoerschutz@neuroth.at

Kontrolni laboratorij

PZT GmbH
Razpovadna številka 1974
An der Junkerei 48F
D – 26389 Wilhelmshaven
Nemčija

Imenovani organ

AUVA, Adalbert-Stifter-Straße 65
A-1201 Wien
EU razpovadna številka: 0511

¹⁾ DE: Ergebnis der Zertifizierung, EN: CE certification results, FR: L'isolation acoustique de l'homologation, HR: Usvojeni zaštitni učinak, SI: Zvočna izolacija glede na preizkus
²⁾ DE: Frequenz, EN: Frequency, FR: Fréquence, HR: Frekvencija, SI: Frekvenca
³⁾ DE: Mittelwert der Schalldämmung, EN: Mean attenuation, FR: Valeur moyenne de l'atténuation, HR: Srednja vrijednost zvučnog gušenja, SI: Srednja vrednost dušenja, ⁴⁾ DE: Standardabweichung, EN: Standard deviation, FR: Déviation standard, HR: Standardno odstupanje, SI: Standardno odstopanje, ⁵⁾ DE: Angenommene Schutzwirkung, EN: Assumed protection value, FR: L'effet protecteur pris, HR: Usvojeni zaštitni učinak, SI: Sprejet varovalni učinek

CE certification results (European standards): ¹⁾	SNR	H	M	L	BLUE		
	15	13	13	13			
f (Hz) ²⁾	125	250	500	1000	2000	4000	8000
mf (dB) ³⁾	19,0	17,4	15,4	14,4	15,2	16,8	17,9
sf (dB) ⁴⁾	3,4	2,3	2,2	2,3	3,1	2,3	4,5
APV (dB) ⁵⁾	15,6	15,1	13,2	12,1	12,1	14,5	13,4

CE certification results (European standards): ¹⁾	SNR	H	M	L	WHITE		
	17	15	16	17			
f (Hz) ²⁾	125	250	500	1000	2000	4000	8000
mf (dB) ³⁾	21,4	21,5	20,6	21,3	19,5	16,2	18,7
sf (dB) ⁴⁾	5,5	4,7	4,8	2,9	3,9	2,3	3,7
APV (dB) ⁵⁾	15,9	16,8	15,8	18,4	15,6	13,9	15,0

CE certification results (European standards): ¹⁾	SNR	H	M	L	RED		
	25	25	23	21			
f (Hz) ²⁾	125	250	500	1000	2000	4000	8000
mf (dB) ³⁾	23,4	24,6	25,5	27,5	33,2	25,2	39,2
sf (dB) ⁴⁾	5,4	4,7	5,5	4,2	3,9	3,8	4,0
APV (dB) ⁵⁾	18,0	19,9	20,0	23,3	29,3	21,4	35,2

CE certification results (European standards): ¹⁾	SNR	H	M	L	BLACK		
	21	19	21	21			
f (Hz) ²⁾	125	250	500	1000	2000	4000	8000
mf (dB) ³⁾	26,0	24,7	24,7	25,7	25,6	18,1	34,3
sf (dB) ⁴⁾	5,0	3,0	4,1	2,9	3,1	2,6	2,8
APV (dB) ⁵⁾	21,0	21,7	20,6	22,8	22,5	15,5	31,5

CE certification results (European standards): ¹⁾	SNR	H	M	L	OCEAN*		
	9	10	5	4			
f (Hz) ²⁾	125	250	500	1000	2000	4000	8000
mf (dB) ³⁾	11,5	8,9	6,9	7,5	16,9	15,2	21
sf (dB) ⁴⁾	6	4,4	3,7	4,4	4,7	3,1	4,6
APV (dB) ⁵⁾	5,5	4,5	3,2	3,1	12,2	12,1	16,4

CE certification results (European standards): ¹⁾	SNR	H	M	L	DR 20		
	19	20	16	12			
f (Hz) ²⁾	125	250	500	1000	2000	4000	8000
mf (dB) ³⁾	13,0	14,9	15,8	20,6	26,5	19,2	27,4
sf (dB) ⁴⁾	4,1	4,7	3,8	3,3	4,4	1,9	3,7
APV (dB) ⁵⁾	8,9	10,2	12,0	17,3	22,1	17,3	23,7

*minimum requirements are not reached

