



epro-X.S

Individueller Gehörschutz
mit Dämmelement



egger

epro-X.S

Der innovative Gehörschutz für alle Fälle.

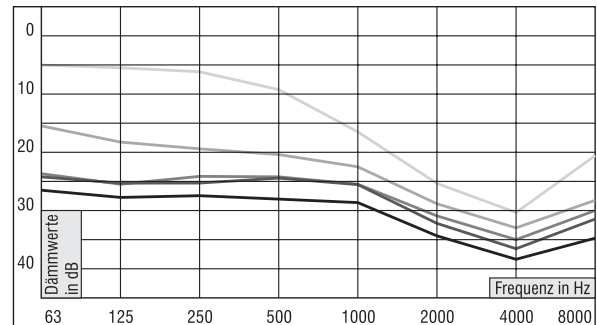
Kaum jemand kennt Ihren
Gehörgang so gut wie er

- individuell nach Ohrabformung gefertigt, wie ein Maßanzug für Ihr Ohr
- aus weichem Material, kaum spürbar

Sein Herzstück:

5 verschiedene Edelstahl-Dämmelemente

- hochpräzise Herstellung, einzeln auf Funktion getestet
- lange Lebensdauer, (nahezu) unkaputtbar
- unterschiedlich starke Dämmwirkung – individuell richtiger Schutz des Gehörs, z. B. vor lautem, schädigendem Lärm am Arbeitsplatz
- Ihre Umgebung bleibt akustisch wahrnehmbar
- 4 Dämmelemente „X.2M, X.3M, X.4M, X.5M“
- 1 Komfort-Dämmelement mit geringer Dämmung, z. B. bei störenden Straßengeräuschen oder Hintergrundlärm in Großraumbüros (siehe Bemerkung zu „X.1M“)
- 1 bis 5 Markierungsringe zur optischen Unterscheidung



Edelstahl-Dämmelemente



Mögliche Anwendungsgebiete:

Industrie
Handwerk
Hobby
Motorsport
In-Ear-Monitoring

Lärmniveau:

mittel bis hoch
leicht (X.1M Komfort-Element)
breitbandig

Frequenz in Hz	Dämmwerte, SNR-, L-, M-, H-Werte in dB				
	X.1M	X.2M	X.3M	X.4M	X.5M
63	5	15,7	24	24,6	26,8
125	5,3	18,1	25,4	25,2	27,8
250	6,1	19,2	24,2	25,2	27,5
500	9,1	20,3	24,3	24,6	28
1000	16,6	22,5	25,5	25,5	28,5
2000	25,3	28,9	31	32,3	34,4
4000	30,3	33	35	36,7	38,2
8000	20,8	28,1	29,9	31,8	34,8
SNR-Wert	13	23	25	27	30
L-Wert	3	17	21	22	25
M-Wert	9	20	22	23	26
H-Wert	19	25	27	27	30
Bemerkung	(1)	W	WXSVE ₁	WSE ₁	WSVE ₁

Bemerkung:

- (1) = keine Persönliche Schutzausrüstung; nur für Komfortzwecke zulässig
- S = Signalhören im Gleisoberbau möglich
- V = Signalhören im Straßenverkehr möglich
- W = Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt
- X = Extrem flachdämmender Gehörschutz. Ist für Personen mit Hörminderung geeignet. Kann auch für Musiker geeignet sein (mittlere Steigung der Mittelwerte der Oktavschalldämmung maximal 2 dB/Oktave)
- E₁ = Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer in Eisenbahnbetrieb möglich. Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung geeignet. Einsatz nur zulässig nach erfolgreich bestandener Hörprobe gemäß BGI/GVU-I 5147
- SNR = Single Number Rating
- L = Dämmwerte für tieffrequente Geräusche
- M = Dämmwerte für mittelfrequente Geräusche
- H = Dämmwerte für hochfrequente Geräusche

Mit oder ohne Griff – alles im Griff

- „mit großem Griff“: damit lässt sich Ihr Gehörschutz schnell und leicht ins Ohr einsetzen bzw. aus dem Ohr herausnehmen
- „ohne Griff“: besonders klein, kosmetisch anspruchsvoll, fällt kaum auf



egger epro Gehörschutz-Otoplastiken dürfen ausschließlich von der egger Otoplastik + Labortechnik GmbH und ihren Lizenzpartnern hergestellt und in Verkehr gebracht werden.

Mit Farbmarkierung unverwechselbar

- rot ins rechte Ohr
- blau ins linke Ohr
- Wunschgravur optional, z. B. Name

Mit Verbindungsschnur sinnvoll ausgestattet

- optional mit abnehmbarer Verbindungsschnur (spezielle Fixierung) und Clip für die Befestigung an der Kleidung erhältlich
- die Verbindungsschnur löst sich bei übermäßig starkem Zug selbstständig vom Gehörschutz – sicher ist sicher
- inklusive Bedienungsanleitung und Aufbewahrungstasche

Zukunftsweisend mit Zusatz-Schallkanal

- für die Ankopplung optional erhältlicher Original-Zusatzprodukte von egger, z. B. professionelle Im-Ohr-Kopfhörer oder Telefon-Headset
- wird der Zusatzkanal nicht genutzt, ist er mit einem Verschlussstopfen dicht verschlossen

Hygienisch einwandfrei

- auf Wunsch mit antimikrobieller Außenbeschichtung erhältlich; beugt unerwünschten Ablagerungen auf der Oberfläche vor



Gehörschutz von morgen ist farbenfroh



Nicht im Ohr – dennoch gut aufgehoben

- inklusive praktischem Etui mit Gürtelclip; genügend Platz für Ihren epro-X.S, die Gebrauchsanleitung, Garantiekarte, den Cerumen-Pin, ein cedis Pflegegel und Desinfektionstuch

Nur echt mit Zertifikat

- Ihr epro-X.S wurde bei der PZT GmbH EG-baumustergeprüft. Er entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG und EN 352-2:2002 und ist als Persönliche Schutzausrüstung (PSA) zugelassen.

egger epro-X.S





Die [Marken] Gehörschutzfamilie.
Individuell angepasst. Zertifiziert.

Wir beraten Sie gerne:

79676601-2016-06

