

egger epro-X.S

epro®

Die [Marken] Gehörschutzfamilie.  
Individuell angepasst. Zertifiziert.



**epro-X.S**  
Individueller Gehörschutz  
mit Dämmelement



Wir beraten Sie gerne:

79676606-2023-03

# epro-X.S

Der innovative Gehörschutz für alle Fälle.

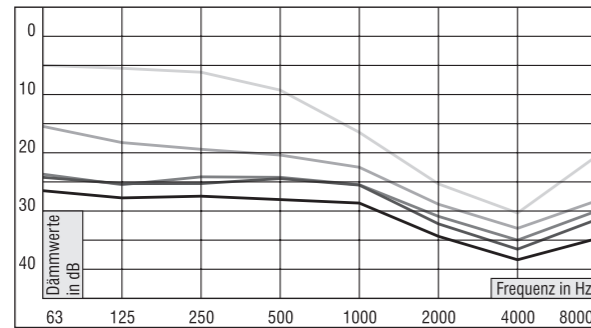
**Kaum jemand kennt Ihren Gehörgang so gut wie er**

- 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



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	5,0	15,7	24,0	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	28,0
1000	16,6	22,5	25,5	25,5	28,5
2000	25,3	28,9	31,0	32,3	34,4
4000	30,3	33,0	35,0	36,7	38,2
8000	20,8	28,1	29,9	31,8	34,8
SNR-Wert	12	23	26	26	30
L-Wert	3	18	21	23	25
M-Wert	9	20	22	24	27
H-Wert	20	25	27	27	31
Bemerkung	(1)	W	WXSVE <sub>1</sub>	WSE <sub>1</sub>	WSVE <sub>1</sub>

Bemerkung:  
 (1) = keine Persönliche Schutzausrüstung; nur für Komfortzwecke zulässig  
 S = Signalthören im Gleisoberbau möglich  
 V = Signalthören im Straßenverkehr möglich  
 W = Kriterien „Warnsignalthören 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)  
 E<sub>1</sub> = Signalthören 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

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

**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



mit Griff



mit Griff



ohne Griff



ohne Griff

**Mit Farbmarkierung oder farbenfroh – unverwechselbar**

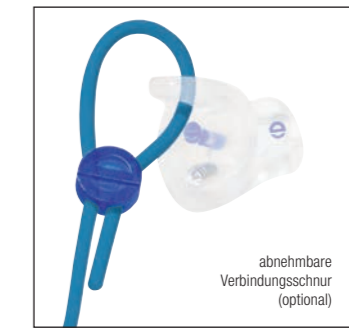
- rot ins rechte Ohr
- blau ins linke Ohr
- Wunschgravur optional, z. B. Name
- auf Wunsch in verschiedenen Farben erhältlich

**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



abnehmbare Verbindungsschnur (optional)

**Hygienisch einwandfrei**

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

**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 und ist als Persönliche Schutzausrüstung (PSA) zugelassen.