

egger epro-X.A



Die [Marken] Gehörschutzfamilie.
Individuell angepasst. Zertifiziert.



Wir beraten Sie gerne:

79676806-2024-01

egger Otoplastik + Labortechnik GmbH · Aybühlweg 59 · 87439 Kempten/Germany · www.eggeronline.com



epro-X.A
Individueller Gehörschutz
mit Dämmelement

egger



epro-X.A

Der Gehörschutz-Allrounder in harter Ausführung.

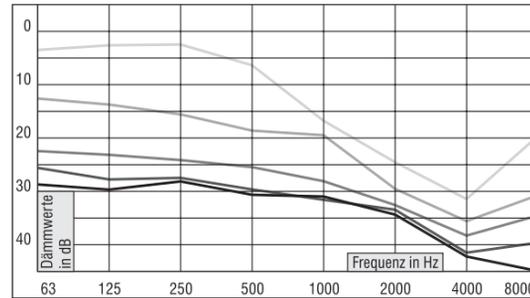
Kaum jemand kennt Ihren Gehörgang so gut wie er

- individuell nach Ohrabformung gefertigt, wie ein Maßanzug für Ihr Ohr
- aus hartem, schmutzabweisendem, transparentem Material

Sein Herzstück:

5 verschiedene Edelstahl-Dämmelemente

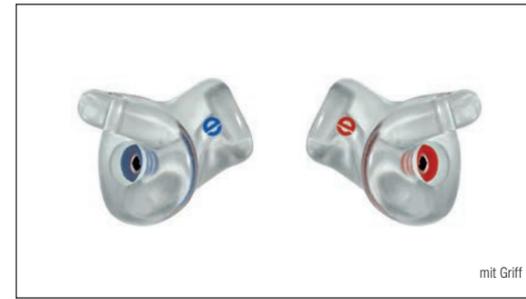
- hochpräzise Herstellung, einzeln auf Funktion getestet
- lange Lebensdauer, (nahezu) unkaputtbar
- unterschiedlich starke Dämmwirkung – individuell richtiger Schutz des Gehörs, z. B. vor lautem, schädigendem Lärm am Arbeitsplatz
- Ihre Umgebung bleibt akustisch wahrnehmbar
- 4 Dämmelemente „X.2M, X.3M, 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



Frequenz in Hz	Dämmwerte, SNR-, L-, M-, H-Werte in dB				
	X.1M	X.2M	X.3M	X.4M	X.5M
63	3,2	12,5	22,5	25,3	27,7
125	2,5	13,6	23,0	27,5	29,4
250	2,3	15,4	23,8	27,2	27,3
500	6,2	18,3	25,4	29,7	30,1
1000	17,0	24,7	27,6	31,9	31,1
2000	24,7	29,5	32,6	33,3	33,9
4000	31,6	36,1	38,8	42,4	42,8
8000	24,2	31,1	34,9	39,8	45,0
SNR-Wert	10	23	28	31	32
L-Wert	2	15	22	25	26
M-Wert	7	20	25	28	29
H-Wert	18	27	31	32	33
Bemerkung	(1)		W, S, E ₃	W, S, E ₁	W, S, E ₁

Bemerkung:

- (1) = keine Persönliche Schutzausrüstung; nur für Komfortzwecke zulässig
- S = Signalthören im Gleisoberbau möglich
- W = Kriterien „Warnsignalthören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt
- E₁ = Signalthören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich. Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung geeignet. Einsatz nur zulässig nach erfolgreich bestandener Hörprobe gemäß BGI/GUV-I 5147.
- E₃ = Signalthören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich. Bedingt geeignet. Einsatz nur zulässig nach erfolgreich bestandener Hörprobe gemäß BGI/GUV-I 5147.
- SNR = Single Number Rating
- L = Dämmwerte für tieffrequente Geräusche
- M = Dämmwerte für mittelfrequente Geräusche
- H = Dämmwerte für hochfrequente Geräusche



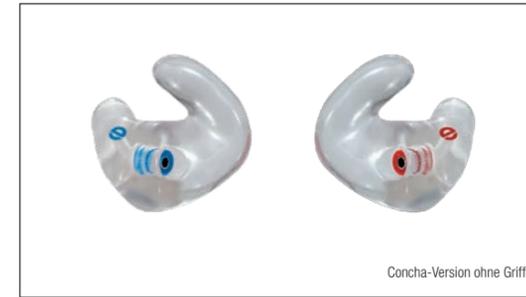
mit Griff



Concha-Version mit Griff



ohne Griff



Concha-Version ohne Griff

Edelstahl-Dämmelemente



Originalgröße Filter

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

Mögliche Anwendungsgebiete:

- Industrie
- Handwerk
- Hobby
- Freizeit

Lärmniveau:

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

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 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

- speziell entwickeltes Aufnahmesystem für das Dämmelement



abnehmbare Verbindungsschnur (optional)

- Dämmelemente sowie Aufnahmesystem bei Bedarf auswechselbar

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.A, die Gebrauchsanleitung, Garantiekarte, den Cerumen-Pin und ein cedis Pflegegel

Nur echt mit Zertifikat

- Ihr epro-X.A wurde bei der PZT GmbH EG-baumustergeprüft und ist als Persönliche Schutzausrüstung (PSA) zugelassen.