



## **epro<sup>®</sup>-ER**

Individuell angepasster Gehörschutz  
mit EU - Baumusterbescheinigung (PSA)



# Der Klangexperte

epro<sup>®</sup>-ER (weiches Material)

## Eigenschaften

- kaum spürbar (Silikon)
- zwei Dämmelemente mit unterschiedlicher Dämmwirkung
- erweiterbar zum In-Ear-Monitoring (EIM 15)
- breitbandig – für leichte bis mittlere Lärmemissionen

## Einsatzbereiche

- Musiker
- Musikliebhaber
- Lärmempfindlichkeit
- bei Ohrgeräuschen
- In-Ear-Monitoring

## Ausführungen



## Dämmelemente

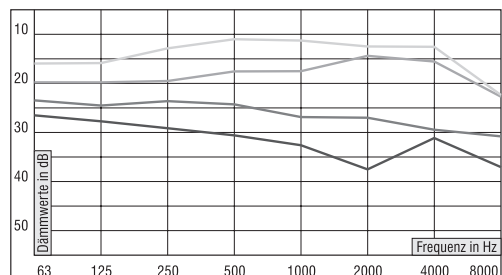


ER Membran-Dämmelement (9, 15, 25) + Stop-Dämmelement

## Lieferumfang und Optionen

- Etui, Gebrauchsanleitung, cedis Pflegegel und Cerumen-Pin
- große Farbauswahl
- individuelle Gravur
- Verbindungsschnur (optional detektierbar)
- auf Wunsch antimikrobielle Beschichtung
- 2 Jahre Garantie

## epro<sup>®</sup>-ER



Frequenz in Hz	Dämmwerte, SNR-, H-, M-, L-Werte in dB		
	ER 9	ER 15	ER 25
63	15,5	19,9	23,4
125	15,9	19,9	24,6
250	12,9	19,6	23,7
500	11,0	17,6	24,2
1000	11,2	17,5	26,9
2000	12,3	14,4	27,0
4000	12,6	15,4	29,5
8000	22,3	22,8	30,9
SNR-Wert	12	16	25
H-Wert	11	14	25
M-Wert	10	15	23
L-Wert	10	15	21
Bemerkung	(1)	WXSVE <sub>1</sub>	WXSVE <sub>1</sub>

Frequenz in Hz	Dämmwerte, SNR-, H-, M-, L-Werte in dB
	ER stop
63	26,6
125	27,9
250	29,1
500	30,6
1000	32,7
2000	37,4
4000	31,1
8000	37,1
SNR-Wert	29
H-Wert	29
M-Wert	28
L-Wert	26
Bemerkung	WXSVE <sub>1</sub>

### Bemerkung:

- (1) = Keine Persönliche Schutzausrüstung; nur für Komfortzwecke zulässig.
- S = Signalhören im Gleisoberbau möglich.
- V = Signalhören für Fahrzeugführer im öffentlichen 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).
- E<sub>1</sub> = Signalhören 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.
- SNR = Single Number Rating in dB
- L = Dämmwerte für tieffrequente Geräusche in dB
- M = Dämmwerte für mittelfrequente Geräusche in dB
- H = Dämmwerte für hochfrequente Geräusche in dB



**Wir beraten Sie gerne:**

Tel.: +49 831 58113 40

www.eggeronline.com