

Wir hören uns.



**AUDIA**

PRODUKTKATALOG

# OHR- UND GEHÖRSCHUTZ KOLLEKTION.





## INHALT

VERSORGUNGSABLAUF & AUSWAHLKRITERIEN	04
BESTELLSYSTEM: EASYORDER	06
FERTIGUNG	08
EPRO-X.S	10
EPRO-X.A	11
EPRO-STOP.S	12
ELACIN® CH	13
ELACIN® RC	14
ELACIN® ER	15
DM	16
SCHWIMMSCHUTZ	17
SCHLAFSCHUTZ	18
MATERIALIEN & FARBEN	20
BESTELLOPTIIONEN	22
ZUBEHÖR	24
SERIELLER GEHÖRSCHUTZ	26
LÄRMSCHUTZGRAFIK	28



# SCHUTZ FÜR DAS OHR UND GEHÖR, SICHER UND KOMFORTABEL.

Der von AUDIA AKUSTIK individuell auf das Ohr angepasste Lärm- und Gehörschutz ermöglicht in jeder Geräuschsituation einen optimalen Schutz des Gehörs.

Die für den Kunden wichtigen Akustiksignale bleiben wahrnehmbar und der gesundheitsschädliche Lärm wird effektiv reduziert. So können Ihre Kunden, egal ob im Beruf oder in der Freizeit, das Leben in vollen Zügen genießen - ohne Risiko für Ihr Gehör.

# VERSORGUNGS- ABLAUF UND AUSWAHL- KRITERIEN

INFORMATIONEN UND RICHTWERTE FÜR AKUSTIKER.

## 1. ANFORDERUNG

- PERSONEN IM LÄRMBEREICH
- GGF. ARBEITGEBER
- GGF. ARBEITSSICHERHEIT
- GGF. BETRIEBSÄRZTE

## 2. BENÖTIGTE INFORMATIONEN

- Schalldruckpegel (Lärmexpositionspegel)
- Frequenzspektrum (Lärmzusammensetzung/Geräuschklasse)
- Expositionscharakter (Dauerhaft oder wiederholt kurzzeitig)
- Umgebungs- und Nutzungsbedingungen (Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Schmutzbelastung, körperliche Beanspruchung, Richtungshören)
- Medizinische Aspekte (Hörverlust, Anatomische Besonderheiten)
- Signalthören und/oder Sprachverständlichkeit erforderlich
- Vereinbarkeit mit zusätzlicher Schutzausrüstung

## 3. AUSWAHL

- PERSONEN IM LÄRMBEREICH
- VERSORGER
- HERSTELLER
- GGF. ARBEITGEBER
- GGF. ARBEITSSICHERHEIT
- GGF. BETRIEBSÄRZTE

### 9.1 BETREUUNG

- VERSORGER
- GGF. ARBEITSSICHERHEIT
- GGF. BETRIEBSÄRZTE

### 9.2 SICHERER GEBRAUCH

- PERSONEN IM LÄRMBEREICH

### 9.3 QUALITÄTSÜBERWACHUNG

- HERSTELLER

### 8.1 NACHSORGE

- Regelmäßige Wiederholung Funktionsprüfung
- Regelmäßige Zustandskontrolle

### 8.2 PRAKTISCHE ANWENDUNG

- Konsequenter Einsatz im Lärm
- Routinierte Handhabung
- Sachgemäße Pflege

### 8.3 NACHSORGE

- Rückmeldung Ergebnis Funktionsprüfung
- Korrektur von Mängeln

### 7. AUSGABE / ANPASSUNG

- PERSONEN IM LÄRMBEREICH
- VERSORGER
- GGF. ARBEITSSICHERHEIT
- GGF. BETRIEBSÄRZTE

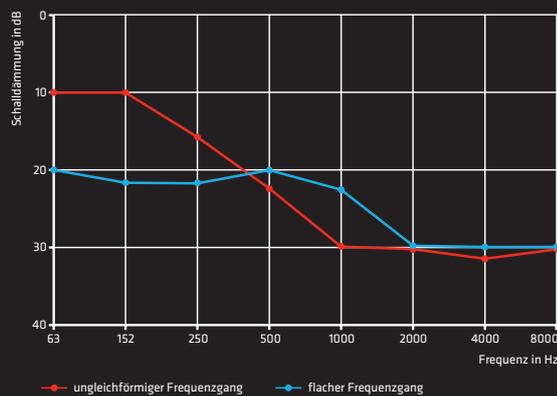
### 6. EINHALTUNG DER KONFORMITÄT

- CE-Kennzeichnung
- Zugang Erforderliche Unterlagen (Konformitätserklärung)
- Bereitstellung Gebrauchsanweisung (Gefahren-, Nutzungs- und Reinigungshinweise)
- Kennzeichnung des Herstellers auf der PSA
- Markenname der PSA
- Durchführung der Funktionsprüfung

### 5. BESTELLUNG / FERTIGUNG

- VERSORGER
- HERSTELLER

Schalldämmkurven einiger Gehörschützer

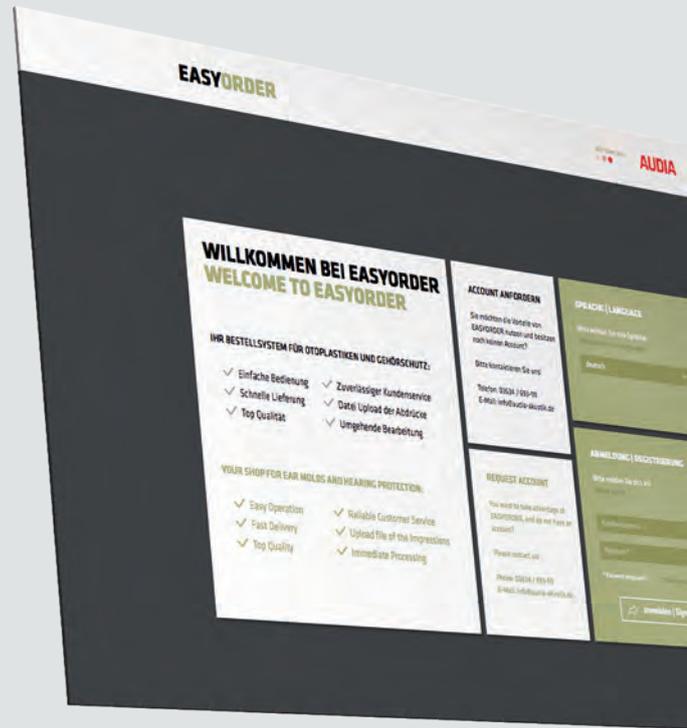


### 4. AUSWAHLKRITERIEN

- Dämmwert
- Dämmcharakter (Mittel-Hochfrequent oder Breitbandig/Tieffrequent)
- Gehörschutztyp (Seriell Kapsel/Stöpsel oder Individuelle Otoplastik)
- PSA-Zulassung (CE-Baumusterprüfung)
- Belastbarkeit/Reinigungsfähigkeit (Material, Geometrie)
- Kennzeichen zur Signal-/Sprachwahrnehmung
- Haptisch-mechanische Eigenschaften (z.B. Griff, Kordel)

## FEATURES

- › EINFACHER ZUGANG ÜBER IHREN BROWSER
- › KOMFORTABLE BEDIENUNG
- › PERSÖNLICHE EINSTELLUNGEN
- › ALLE AUFTRÄGE IN EINER ÜBERSICHT
- › INFO HELP DESK
- › INTEGRATION IN IHRE WARENWIRTSCHAFT
- › IMMER AKTUELL DURCH UPDATES
- › ABRÜCKE PER POST ODER PER SCAN



# IT'S SO EASY.

**DAS KOMFORTABLE BESTELLSYSTEM EASYORDER  
FÜR OTOPLASTIK, GEHÖRSCHUTZ UND KOPFHÖRER.**



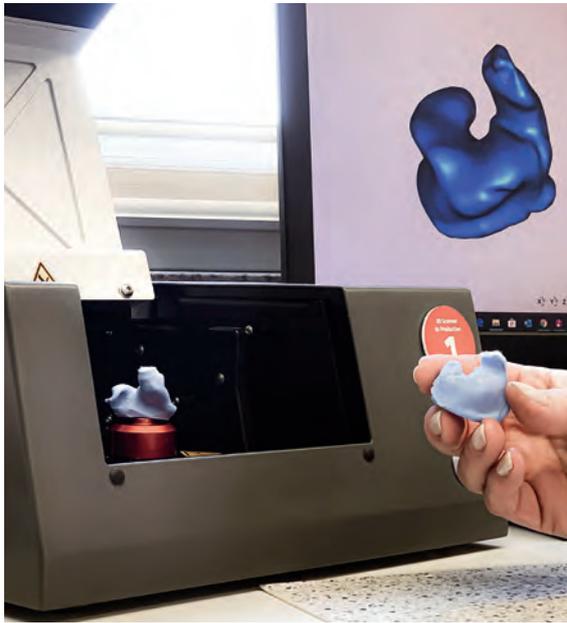
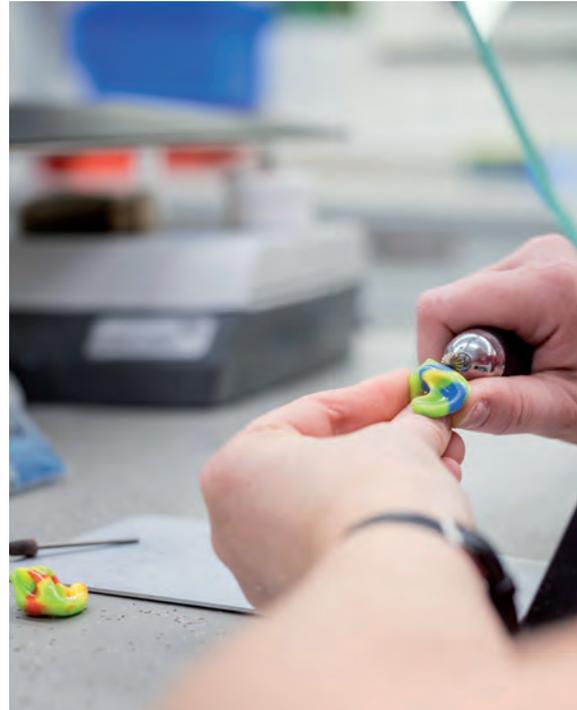
## EINFACH, SCHNELL UND OHNE VORKENNTNISSE. MIT WENIGEN KLICKS ZUM GEHÖRSCHUTZ.

Einfach in der Handhabung führt Sie das System Schritt für Schritt durch Ihre Bestellung. In der Auftragsübersicht haben Sie Ihre Bestellungen vollständig im Blick, inklusive Statustracking. Dank EASYORDER schneller zur hochwertigen Gehörschutzplastik. Ihre Abdrücke können digital oder analog übermittelt werden. Sie können EASYORDER auch bequem in Ihre Warenwirtschaft z. B. AMPAREX, ASEGO integrieren.

Die Login Daten für EASYORDER erhalten Sie von unserem AUDIA-Kundenservice unter der Rufnummer 03634 / 693-111. Mit diesen melden Sie sich einfach unter [easyorder.audia-akustik.de](http://easyorder.audia-akustik.de) an. In den Einstellungen können Sie zunächst Ihre Standardwünsche hinterlegen, im Hilfebereich erfahren Sie mehr über die Funktionen von EASYORDER.



[easyorder.audia-akustik.de](http://easyorder.audia-akustik.de)  
Scannen Sie den QR-Code und melden Sie sich direkt bei EASYORDER mit Ihren Anmeldedaten an.



# MIT HIGH-TECH ZUM OPTIMALEN GEHÖRSCHUTZ.



Für die Produktion von haptisch und optisch ansprechenden Gehörschutzplastiken verfügen wir über beste Voraussetzungen. Langjähriges handwerkliches Know-how und modernste CAD/CAM Technologie gehen Hand in Hand.

In unserem Schulungszentrum vermitteln wir theoretische und praktische Inhalte bezüglich unseres Gehörschutzsortiments und der PSA Verordnung.

# EPRO-X.S

## MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE  
FÜR ALLE SITUATIONEN.

### ePRO-X.S

Die innovative ePRO-X.S Gehörschutzotoplastik wird individuell aus komfortablem, weichen Material gefertigt. Sie besticht durch optimalen Tragekomfort und beste Dämmeigenschaften. Ihr Herzstück bildet das langlebige, wechselbare Filterelement aus Edelstahl. Die Otoplastik ist außerdem mit einem Zusatzschallkanal versehen, welcher die Ankopplung von Zusatzprodukten ermöglicht. Wird der Kanal nicht genutzt, so ist er mit einem Verschlussstopfen versiegelt.

Fünf verschiedene Filterelemente, hochpräzise aus langlebigem Edelstahl gefertigt, ermöglichen die Anpassung des Gehörschutzes an unterschiedliche Lärmbereiche und Einsatzzwecke (1 bis 5 Markierungsringe zur optischen Unterscheidung).



18 Stöpsel Dämmplastik



- BAUFORM** 18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK
- MATERIAL** AUDIASOFT AS 70
- FARBEN** FARBAUSWAHL SIEHE S. 21
- FILTER** 5 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA SOFTCASE, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG, ZUSATZSCHALLKANAL MIT VERSCHLUSSSTOPFEN
- OPTIONEN** GRIFF, WEISSE KORDEL, KRAGENCLIP, GRAVUR
- ANWENDUNG** INDUSTRIE, HANDWERK, HOBBY, MOTORSPORT ETC.



X 5M



X 4M



X 3M



X 2M

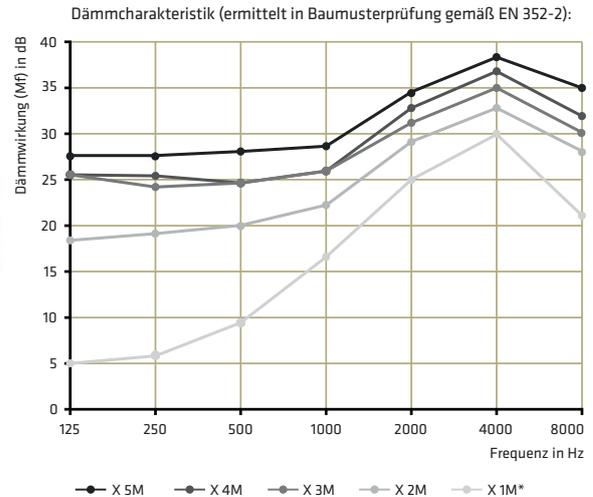


X 1M\*

Der Gehörschutz ist nach EN352-2 geprüft und entspricht den Bedingungen der PSA Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.audia-akustik.de](http://www.audia-akustik.de) (Bereich Mediathek)

**\*Achtung:** Mit dem Filter „X 1M“ ist die ePRO-X.S Gehörschutzotoplastik keine persönliche Schutzausrüstung, da er die Anforderungen an die Mindestdämmung aus der EN352-2 nicht erfüllt. Er darf deswegen nur zu Komfortzwecken eingesetzt werden, z.B. bei störenden Hintergrundgeräuschen.



SNR: 30   L: 25, M: 27, H: 31   Signale: S, V, W, E	
Frequenz(Hz)	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Mf (dB)	27,8 27,5 28,0 28,5 34,4 38,2 34,8
Sf (dB)	3,6 4,2 3,4 3,0 4,0 4,7 5,6
APV (dB)	24,2 23,3 24,6 25,5 30,4 33,5 29,2
SNR 30 H 31 M 27 L 25	
Mf (dB)	31,8 33,0 29,2 27,9
Sf (dB)	2,2 2,3 2,4 2,6

SNR: 26   L: 23, M: 24, H: 27   Signale: S, W, E	
Frequenz(Hz)	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Mf (dB)	25,2 25,2 24,6 25,5 32,3 36,7 31,8
Sf (dB)	4,9 3,0 3,2 3,6 2,8 4,7 6,9
APV (dB)	20,3 22,2 21,4 21,9 29,5 32,0 24,9
SNR 26 H 27 M 24 L 23	
Mf (dB)	28,8 30,4 26,2 25,2
Sf (dB)	2,6 3,2 2,6 2,4

SNR: 26   L: 21, M: 22, H: 27   Signale: S, V, W, X, E	
Frequenz(Hz)	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Mf (dB)	25,4 24,2 24,3 25,5 31,0 35,0 29,9
Sf (dB)	3,9 4,2 4,9 4,8 3,0 3,8 4,3
APV (dB)	21,5 20,0 19,4 20,7 28,0 31,2 25,6
SNR 26 H 27 M 22 L 21	
Mf (dB)	28,3 29,5 25,9 24,7
Sf (dB)	2,8 2,3 3,8 3,6

SNR: 23   L: 18, M: 20, H: 25   Signal: W	
Frequenz(Hz)	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Mf (dB)	18,1 19,2 20,3 22,5 28,9 33,0 28,1
Sf (dB)	4,5 2,9 3,5 2,8 4,2 3,5 4,9
APV (dB)	13,6 16,3 16,8 19,7 24,7 29,5 23,2
SNR 23 H 25 M 20 L 18	
Mf (dB)	25,3 27,5 22,5 20,2
Sf (dB)	2,1 2,7 2,2 2,4

SNR: 12   L: 3, M: 9, H: 20   Signale: -	
Frequenz(Hz)	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Mf (dB)	5,3 6,1 9,1 16,6 25,3 30,3 20,8
Sf (dB)	5,1 6,7 4,0 2,7 3,8 2,3 2,9
APV (dB)	0,2 -0,6 5,1 13,9 21,5 28,0 17,9
SNR 12 H 20 M 9 L 3	
Mf (dB)	16,1 21,8 13,1 8,3
Sf (dB)	3,8 2,2 3,9 5,2

**Hinweis:** Die Artikelnummern für Ersatzfilter und Zubehör entnehmen Sie bitte der Zubehör-Übersicht S. 24/25.

# EPRO-X.A

## MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE FÜR ALLE SITUATIONEN.

### ePRO-X.A

Individuell aus hartem, schutzabweisendem Material gefertigt, besteht die innovative ePRO-X.A Gehörschutzotoplastik durch optimalen Tragekomfort und beste Dämmeigenschaften. Ein zentrales langlebiges Filterelement aus Edelstahl und ein spezielles Aufnahmesystem zum einfachen Filterwechsel runden das Gesamtpaket ab.

Fünf verschiedene Filterelemente, hochpräzise aus langlebigem Edelstahl gefertigt, ermöglichen die Anpassung des Gehörschutzes an unterschiedliche Lärmbereiche und Einsatzzwecke (1 bis 5 Markierungsringe zur optischen Unterscheidung).



18 Stöpsel Dämmplastik



19 Concha Dämmplastik



- BAUFORM** 18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK, 19 CONCHA DÄMMPLASTIK
- MATERIAL** FOTOTEC®
- FARBEN** TRANSPARENT-ROSA
- FILTER** 5 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA HARDCASE, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
- OPTIONEN** AUDIA SOFTCASE, GRIFF, WEISSE KORDEL, KRAGENCLIP, GRAVUR
- ANWENDUNG** INDUSTRIE, HANDWERK, HOBBY, MOTORSPORT ETC.



X 5M



X 4M



X 3M



X 2M

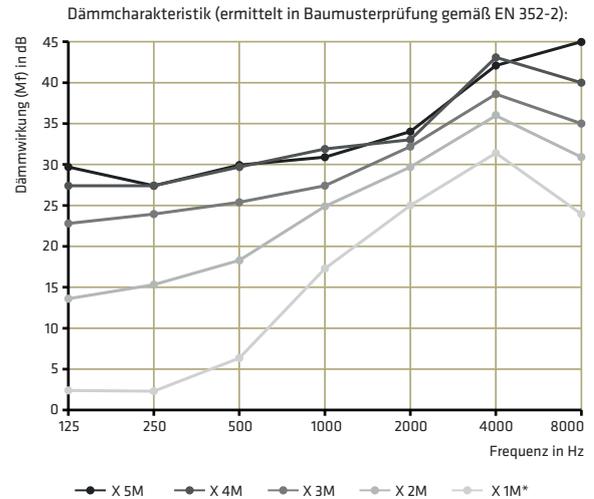


X 1M\*

Der Gehörschutz ist nach EN352-2 geprüft und entspricht den Bedingungen der PSA Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.audia-akustik.de](http://www.audia-akustik.de) (Bereich Mediathek)

**\*Achtung:** Mit dem Filter „X 1M“ ist die ePRO-X.A Gehörschutzotoplastik keine persönliche Schutzausrüstung, da er die Anforderungen an die Mindestdämmung aus der EN352-2 nicht erfüllt. Er darf deswegen nur zu Komfortzwecken eingesetzt werden, z.B. bei störenden Hintergrundgeräuschen.



		SNR: 32   L: 26, M: 29, H: 33   Signale: W, S, E						
X 5M	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	29,4	27,3	30,1	31,1	33,9	41,8	45,0
	Sf (dB)	4,3	3,8	4,2	3,2	3,3	2,2	2,9
	APV (dB)	25,1	23,5	25,9	27,9	30,6	40,6	42,1
			SNR 32	H 33	M 29	L 26		
	Mf (dB)	34,1	35,3	31,3	29,3			
	Sf (dB)	2,4	2,4	2,7	3,1			

		SNR: 31   L: 25, M: 28, H: 32   Signale: W, S, E						
X 4M	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	27,5	27,2	29,7	31,9	33,3	42,4	39,8
	Sf (dB)	4,4	4,2	4,5	5,6	3,6	3,6	4,3
	APV (dB)	23,1	23,0	25,2	26,3	29,7	38,8	35,5
			SNR 31	H 32	M 28	L 25		
	Mf (dB)	33,3	34,1	30,9	28,8			
	Sf (dB)	2,4	2,0	3,2	3,4			

		SNR: 28   L: 22, M: 25, H: 31   Signale: W, S, E						
X 3M	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	23,0	23,8	25,4	27,6	32,6	38,8	34,9
	Sf (dB)	4,2	4,4	3,3	2,6	3,7	3,8	4,2
	APV (dB)	18,8	19,4	22,1	25,0	28,9	35,0	30,7
			SNR 28	H 31	M 25	L 22		
	Mf (dB)	30,3	32,1	27,6	25,0			
	Sf (dB)	2,0	1,6	2,3	2,9			

		SNR: 23   L: 15, M: 20, H: 27   Signale: -						
X 2M	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	13,6	15,4	18,3	24,7	29,5	36,1	31,1
	Sf (dB)	4,5	3,1	2,2	1,9	3,1	3,9	6,2
	APV (dB)	9,1	12,3	16,1	22,8	26,4	32,2	24,9
			SNR 23	H 27	M 20	L 15		
	Mf (dB)	24,9	29,1	22,1	17,3			
	Sf (dB)	1,8	1,9	1,9	2,5			

		SNR: 10   L: 2, M: 7, H: 18   Signale: -						
X 1M*	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	2,5	2,3	6,2	17,0	24,7	31,6	24,2
	Sf (dB)	2,8	3,3	4,5	4,0	3,2	3,4	6,9
	APV (dB)	-0,3	-1	1,7	13,0	21,5	28,2	17,3
			SNR 10	H 18	M 7	L 2		
	Mf (dB)	13,8	21,0	10,8	5,2			
	Sf (dB)	3,5	3,4	3,6	3,1			

**Hinweis:** Die Artikelnummern für Ersatzfilter und Zubehör entnehmen Sie bitte der Zubehör-Übersicht S. 24/25.

# EPRO-STOP.S

## MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE  
FÜR ALLE SITUATIONEN.

### EPRO-STOP.S

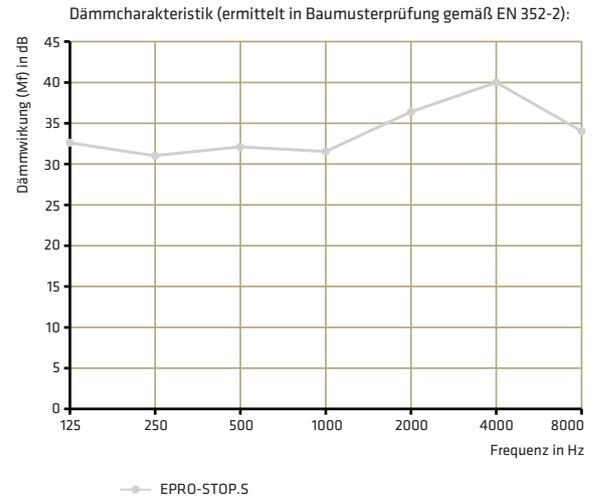
Die individuelle ePRO-STOP.S Gehörschutzotoplastik ist in weichem Material erhältlich. Sie besticht durch optimalen Tragekomfort und eine hohe, breitbandige Dämmwirkung (ohne Filterelement).



ePRO-STOP.S

<b>BAUFORM</b>	18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK
<b>MATERIAL</b>	AUDIASOFT AS 70
<b>FARBEN</b>	FARBAUSWAHL SIEHE S. 21
<b>INKLUSIVE</b>	AUDIA HARDCASE, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
<b>OPTIONEN</b>	AUDIA SOFTCASE, GRIFF, WEISSE KORDEL, KRAGENCLIP, DETEK- TORKUGEL, GRAVUR
<b>ANWENDUNG</b>	INDUSTRIE, HANDWERK, HOBBY, MOTORSPORT ETC.

CE  
EN 352



Der Gehörschutz ist nach EN352-2 geprüft und entspricht den Bedingungen der PSA Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung.

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.audiaakustik.de](http://www.audiaakustik.de) (Bereich Mediathek)

		SNR: 33   L: 29, M: 31, H: 34   Signale: W, S, V, E						
EPRO-STOP.S	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	32,7	31,4	32,3	32,0	36,4	39,7	33,7
	Sf (dB)	4,7	3,8	2,9	2,9	2,6	3,8	4,1
	APV (dB)	28,0	27,6	29,4	29,1	33,8	35,9	29,6
		SNR 33	H 34	M 31	L 29			
	Mf (dB)	34,6	34,9	32,7	32,0			
Sf (dB)	1,6	1,4	2,1	2,7				

# ELACIN® CH

## MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE FÜR ALLE SITUATIONEN.

### ELACIN® CH

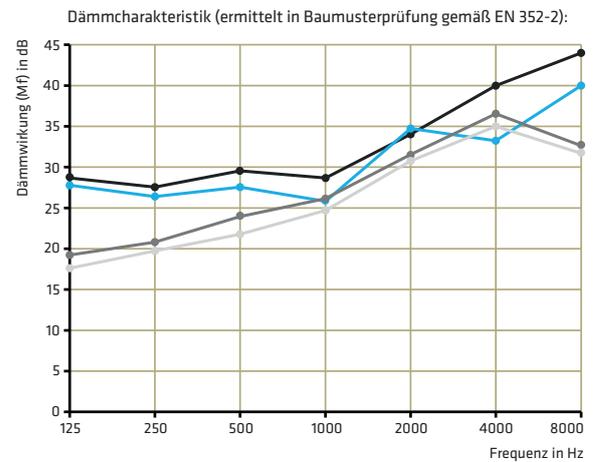
Die Elacin® CH Gehörschutzotoplastik ist individuell aus weichem Material gefertigt und mit einem speziellen Lärmschutzfilter versehen. Sie bietet daher eine ideale Kombination aus maximalem Tragekomfort und optimalem Schutz. Die besondere Minigrip-Bauform mit einem flexiblen ringförmigen Griff eignet sich besonders für den Einsatz unter dem Helm und wurde zunächst für die Motorradstaffel der niederländischen Verkehrspolizei entwickelt.

Vier unterschiedliche hochwertige Kunststoff-Filterelemente, ermöglichen die Anpassung des Gehörschutzes an unterschiedliche Lärmbereiche und Einsatzzwecke (in unterschiedlichen Farben zur optischen Unterscheidung). Die Filter sind leicht wechselbar und außerdem mit einer farblichen Seitenmarkierung (rot/blau) versehen. **Achtung:** Da für den Filter CH30 ein abweichender Schallkanaldurchmesser notwendig ist, muss beim Wechsel auf bzw. von diesem Filter auf einen anderen Filter eine Neufertigung des Ohrpassstücks erfolgen.

- BAUFORM** 18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK
- MATERIAL** FLEXFIT 60 SHORE (FF 60)
- FARBEN** FARBAUSWAHL SIEHE S. 21
- FILTER** 4 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA HARDCASE, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
- OPTIONEN** AUDIA SOFTCASE, GRIFF, KORDEL, MINIGRIP, KRAGENCLIP, DETEKTORKUGEL, GRAVUR
- ANWENDUNG** INDUSTRIE, HANDWERK, HOBBY, MOTORSPORT ETC.

Der Gehörschutz ist nach EN352-2 geprüft und entspricht den Bedingungen der PSA Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.audia-akustik.de](http://www.audia-akustik.de) (Bereich Mediathek)



SNR: 30   L: 25, M: 27, H: 31   Signale: W, S, E	
Frequenz (Hz)	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Mf (dB)	29,1 27,5 29,6 28,3 34,0 40,2 44,0
Sf (dB)	3,8 3,9 3,7 3,5 2,9 3,4 5,6
APV (dB)	25,3 23,6 25,9 24,8 31,1 36,8 38,4
	SNR H M L
Mean	32,6 33,8 29,5 28,6
Std	2,3 1,9 2,8 2,9
Value	30 32 27 26

SNR: 28   L: 24, M: 24, H: 29   Signale: W, X, S, V, E	
Frequenz (Hz)	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Mf (dB)	28,5 26,6 27,7 26,0 34,7 33,4 39,7
Sf (dB)	4,7 3,6 3,3 3,6 2,6 3,8 5,3
APV (dB)	23,8 23,0 24,4 22,4 32,1 29,6 34,4
	SNR H M L
Mean	30,5 31,8 27,5 27
Std	2,3 2 2,9 2,7
Value	28 30 25 24

SNR: 26   L: 20, M: 23, H: 28   Signale: W	
Frequenz (Hz)	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Mf (dB)	19,4 20,9 23,8 26,2 31,3 36,5 32,8
Sf (dB)	4,3 3,3 3,2 3,3 2,8 2,5 4,7
APV (dB)	15,1 17,6 20,6 22,9 28,5 34,0 28,1
	SNR H M L
Mean	28,6 30,9 26 22,7
Std	2,6 2,5 2,8 3,1
Value	26 28 23 20

SNR: 25   L: 19, M: 22, H: 27   Signale: W	
Frequenz (Hz)	125 250 500 1000 2000 4000 8000
Mf (dB)	17,9 19,7 21,9 24,6 30,7 35,0 32,1
Sf (dB)	3,5 2,3 2,9 3,6 3,3 2,1 3,8
APV (dB)	14,4 17,4 19,0 21,0 27,4 32,9 28,3
	SNR H M L
Mean	27,2 29,8 24,3 21,2
Std	2 2,3 2,4 1,7
Value	25 28 22 20

# ELACIN® RC

## MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE  
FÜR ALLE SITUATIONEN.

### ELACIN® RC

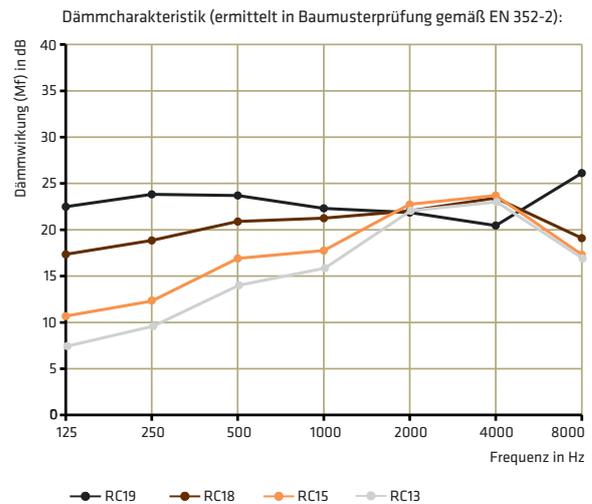
Das patentierte Dämmfilter-Konzept der kompakten, aus weichem Material gefertigten Elacin® RC Gehörschutzotoplastik bietet eine verbesserte Transparenz bei höheren Frequenzen. Aufgrund dieser erheblich verbesserten Dämmungscharakteristik sorgt er für eine sehr gute Sprachverständlichkeit sowie Arbeitsgeräusch- und Warnsignalwahrnehmung.

Fünf unterschiedliche hochwertige Kunststoff-Filterelemente, ermöglichen die Anpassung des Gehörschutzes an unterschiedliche Lärmbereiche und Einsatzzwecke (in unterschiedlichen Farben zur optischen Unterscheidung). Die Filter sind leicht wechselbar und außerdem mit einer farblichen Seitenmarkierung (rot/blau) versehen.

- BAUFORM** 18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK
- MATERIAL** FLEXFIT 60 SHORE (FF 60)
- FARBEN** FARBAUSWAHL SIEHE S. 21
- FILTER** 5 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA HARDCASE, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
- OPTIONEN** AUDIA SOFTCASE, GRIFF, KORDEL, MINIGRIP, KRAGENCLIP, DETEKTORKUGEL, GRAVUR
- ANWENDUNG** INDUSTRIE, HANDWERK, HOBBY, MOTORSPORT, MUSIKER, KONZERTE ETC.

Der Gehörschutz ist nach EN352-2 geprüft und entspricht den Bedingungen der PSA Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.audia-akustik.de](http://www.audia-akustik.de) (Bereich Mediathek)



RC19	SNR: 20   L: 19, M: 19, H: 18   Signale: W, X							
	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	22,4	23,9	23,7	22,5	22,1	20,4	26,2
	Sf (dB)	3,3	4,7	3,9	2,4	2,7	4,0	3,9
APV (dB)	19,1	19,2	19,8	20,1	19,4	16,4	22,3	

RC18	SNR: 19   L: 17, M: 18, H: 17   Signale: W, X, S, V, E							
	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	17,5	19,1	21,4	21,8	21,9	23,3	19,1
	Sf (dB)	3,0	3,1	3,6	3,4	2,8	4,7	5,1
APV (dB)	14,5	16,0	17,8	18,4	19,1	18,6	14,0	

RC15	SNR: 17   L: 12, M: 15, H: 17   Signale: W							
	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	10,8	12,8	17,0	17,9	22,9	23,5	17,5
	Sf (dB)	3,5	3,2	3,2	3,4	3,2	3,9	5,2
APV (dB)	7,3	9,6	13,8	14,5	19,7	19,6	12,3	

RC13*	SNR: 15   L: 9, M: 13, H: 17   Signale: W							
	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	7,3	9,5	13,8	16,0	22,2	22,9	17,1
	Sf (dB)	3,2	2,8	2,9	3,1	4,0	3,5	4,3
APV (dB)	4,1	6,7	10,9	12,9	18,2	19,4	12,8	

Hinweis: Die Artikelnummern für Ersatzfilter und Zubehör entnehmen Sie bitte der Zubehör-Übersicht S. 24/25.

# ELACIN® ER

## MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE  
FÜR ALLE SITUATIONEN.

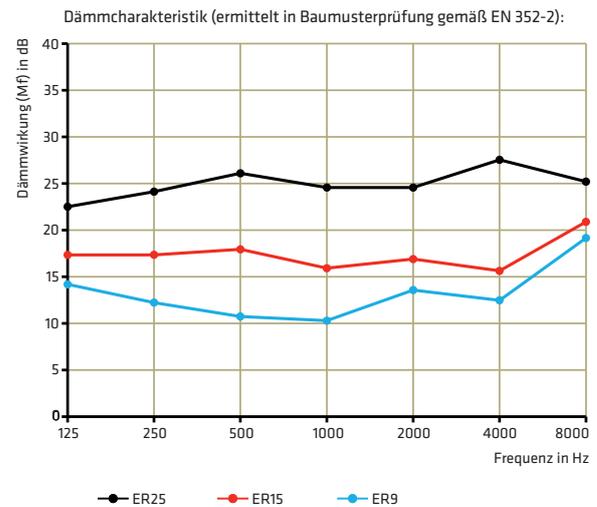
### ELACIN® ER

Die Elacin® ER Gehörschutzotoplastik ist ein High-End-Gehörschutz für anspruchsvolle Anwender. Sie wird individuell aus komfortablem, weichen Material gefertigt. Der spezielle Membran-Filter erzeugt eine gleichmäßig flache Dämpfung über den gesamten Frequenzbereich, wodurch die natürliche Klangfärbung erhalten bleibt und keine Verzerrungen entstehen.

Drei unterschiedliche hochwertige Membran-Filter aus Kunststoff ermöglichen die Anpassung des Gehörschutzes an unterschiedliche Lärm-bereiche und Einsatzzwecke (die Filter sind zur Unterscheidung mit 9/15/25 markiert). Die Filter sind leicht wechselbar und in der Farbe transparent erhältlich.



18 Stöpsel Dämmplastik



- BAUFORM** 18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK
- MATERIAL** FLEXFIT 60 SHORE (FF 60)
- FARBEN** FARBAUSWAHL SIEHE S. 21
- FILTER** 3 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA HARDCASE, GEBRAUCHS-ANWEISUNG, SEITENMAR-KIERUNG
- OPTIONEN** AUDIA SOFTCASE, KORDEL, GRAVUR
- ANWENDUNG** MUSIKER, KONZERTE, HOBBY ETC.



ER25



ER15



ER9\*

Der Gehörschutz ist nach EN352-2 geprüft und entspricht den Bedingungen der PSA Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.audiaakustik.de](http://www.audiaakustik.de) (Bereich Mediathek)

		SNR: 23   L: 21, M: 21, H: 22   Signale: W						
ER25	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	22,6	24,0	26,4	24,4	24,4	27,5	25,4
	Sf (dB)	4,7	4,5	3,9	3,7	3,3	2,3	4,5
	APV (dB)	17,9	19,5	22,5	20,7	21,1	25,2	20,9
		SNR	H	M	L			
Mf	24,9	24,6	22,8	22				
Sf	2,1	2,6	2,3	2,2				
APV	23	22	20	20				

		SNR: 16   L: 14, M: 14, H: 14   Signale: W, S, V						
ER15	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	17,5	17,6	18,0	16,3	17,3	15,8	20,8
	Sf (dB)	3,8	3,0	2,8	2,6	2,6	2,8	3,9
	APV (dB)	13,7	14,6	15,2	13,7	14,7	13,0	16,9
		SNR	H	M	L			
Mf	16,4	14,9	15,6	16,2				
Sf	1,2	1,1	1,3	1,4				
APV	15	14	14	15				

		SNR: 10   L: 8, M: 8, H: 10   Signale: W, S, V, X						
ER9	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	14,3	12,2	10,8	10,3	13,5	12,6	19,2
	Sf (dB)	3,9	2,8	5,0	3,5	3,2	3,4	3,7
	APV (dB)	10,4	9,4	5,8	6,8	10,3	9,2	15,5
		SNR	H	M	L			
Mf	15,5	14,7	13,5	14				
Sf	0,9	1,2	1,3	1,3				
APV	15	14	12	13				

Hinweis: Die Artikelnummern für Ersatzfilter und Zubehör entnehmen Sie bitte der Zubehör-Übersicht S. 24/25.

# DM

## MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE  
FÜR ALLE SITUATIONEN.

### DM

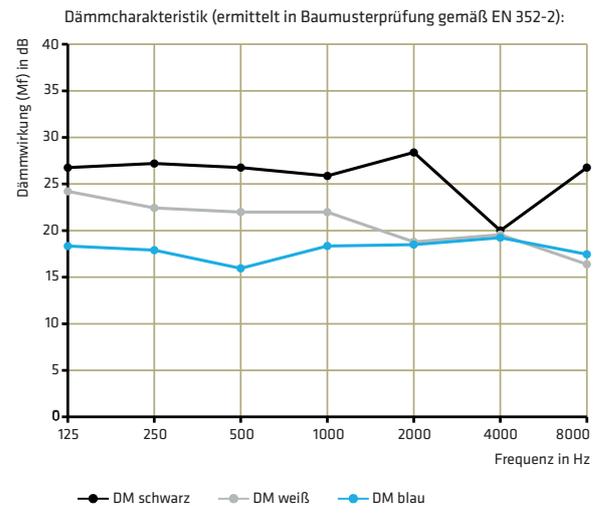
Die DM Gehörschutzotoplastik wurde speziell für Musiker und Musikliebhaber entwickelt. Sie wird individuell aus komfortablem, weichen Material gefertigt. Der spezielle, kleine Membran-Filter erzeugt eine lineare Dämpfung über den gesamten Frequenzbereich, wodurch die natürliche Klangfärbung erhalten bleibt und keine Verzerrungen entstehen.

Drei unterschiedliche hochwertige Membran-Filter aus Kunststoff, ermöglichen die Anpassung des Gehörschutzes an unterschiedliche Lärmbereiche und Einsatzzwecke (in unterschiedlichen Farben zur optischen Unterscheidung).

- BAUFORM** 18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK,  
19 CONCHA DÄMMPLASTIK
- MATERIAL** AUDIASOFT 40 SHORE (A5 40)
- FARBEN** FARBAUSWAHL SIEHE S. 21
- FILTER** 3 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE  
FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA HARDCASE,  
GEBRAUCHSANWEISUNG,  
SEITENMARKIERUNG
- OPTIONEN** AUDIA SOFTCASE, GRIFF,  
KORDEL, KRAGENCLIP,  
DETEKTORKUGEL, GRAVUR
- ANWENDUNG** MUSIKER, KONZERTE, HOBBY ETC.

Der Gehörschutz ist nach EN352-2 geprüft und entspricht den Bedingungen der PSA Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage unter: [www.audiaakustik.de](http://www.audiaakustik.de) (Bereich Mediathek)



DM schwarz		SNR: 23   L: 24, M: 23, H: 21   Signale: W, S, E, V, X							
		Frequenz(Hz)							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Mf (dB)		26,7	27,4	26,9	26,3	28,3	20,2	26,7	
Sf (dB)		3,4	3,6	3,7	3,2	3,8	2,6	2,8	
APV (dB)		23,3	23,8	23,2	23,1	24,5	17,6	23,9	

DM weiß		SNR: 18   L: 19, M: 18, H: 16   Signale: W, S, E, V, X							
		Frequenz(Hz)							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Mf (dB)		24,3	22,5	22,0	21,9	18,8	19,9	16,6	
Sf (dB)		3,8	2,3	2,7	2,5	4,1	2,5	2,9	
APV (dB)		20,5	20,2	19,3	19,4	14,7	17,4	13,7	

DM blau		SNR: 16   L: 14, M: 15, H: 15   Signale: W, S, E, V, X							
		Frequenz(Hz)							
		125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Mf (dB)		18,4	17,7	15,9	18,1	18,3	19,4	17,5	
Sf (dB)		2,9	2,9	3,3	4,0	4,4	2,5	4,5	
APV (dB)		15,5	14,8	12,6	14,1	13,9	16,9	13,0	

# SCHWIMMSCHUTZ

## MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE  
FÜR ALLE SITUATIONEN.

### SCHWIMMSCHUTZ\*

Die individuelle Schwimmschutzotoplastik wird aus weichem, komfortablem und schwimmfähigem Silikon gefertigt. Sie schützt das Ohr zuverlässig vor eindringendem Wasser bzw. Spritzwasser beim Baden, Duschen oder mäßigem Wassersport. In 15 tollen Farben und zwei Härtegraden erhältlich.

<b>BAUFORM</b>	41 SCHWIMMSCHUTZPLASTIK
<b>MATERIAL</b>	AUDIA SWIM® 25 SHORE, 35 SHORE
<b>FARBEN</b>	FARBAUSWAHL SIEHE S. 21
<b>INKLUSIVE</b>	AUDIA HARDCASE, GRIFFLEISTE, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
<b>OPTIONEN</b>	AUDIA SOFTCASE, BADESAFE, KORDEL, KRAGENCLIP, GRAVUR
<b>ANWENDUNG</b>	BADEN, DUSCHEN, MÄSSIGER WASSERSPORT (ACHTUNG: NICHT ZUM TAUCHEN GEEIGNET!)

**\*Achtung:** Für die Schwimmschutzotoplastik liegt keine Baumusterprüfung gemäß EN352-2 vor, das Produkt ist somit nicht als persönliche Schutzausrüstung (PSA) zugelassen. Er darf deswegen nur zu Komfortzwecken im privaten Bereich eingesetzt werden.

25 SHORE  
41 Schwimmschutz-  
plastik



35 SHORE  
41 Schwimmschutz-  
plastik



# SCHLAFSCHUTZ

## MASSGESCHNEIDERER SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE  
FÜR ALLE SITUATIONEN.

### SCHLAFSCHUTZ\*

Die individuelle Schlafschutzooplastik dämmt zuverlässig störende Geräusche für angenehme Ruhe und erholsamen Schlaf. Sie wird sehr klein und filigran aus besonders weichem Material gefertigt, sitzt äußerst angenehm im Gehörgang und gewährleistet so komfortables Tragen auch im seitlichen Liegen.

<b>BAUFORM</b>	17 SCHLAFPLASTIK
<b>MATERIAL</b>	AUDIASOFT 25 SHORE (AS 25), 40 SHORE (AS 40)
<b>FARBEN</b>	FARBAUSWAHL SIEHE S. 21
<b>INKLUSIVE</b>	AUDIA HARDCASE, GRIFFLEISTE, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
<b>OPTIONEN</b>	AUDIA SOFTCASE, GRAVUR
<b>ANWENDUNG</b>	SCHLAFEN, ENTSPANNUNG, AUF REISEN

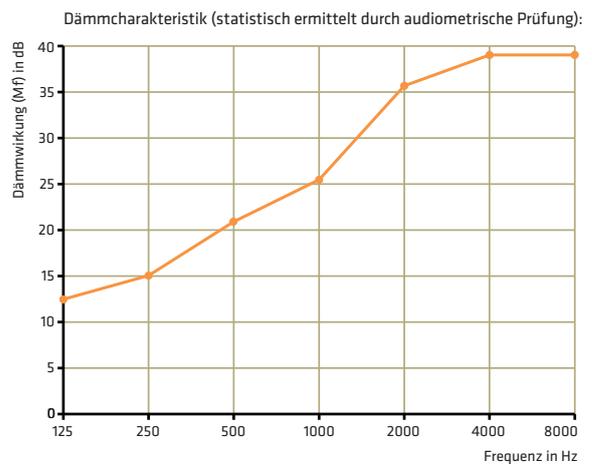
Zum einfachen Entnehmen wird die flexible Griffflasche zwischen Daumen und Zeigefinger gefasst und die Schlafplastik aus dem Gehörgang gezogen.

Für maximalen Schlafkomfort biegt sich die flexible Griffflasche bei seitlicher Liegeposition einfach nach innen und ist somit kaum spürbar.

**\*Achtung:** Für die Schlafschutzooplastik liegt keine Baumusterprüfung gemäß EN352-2 vor, das Produkt ist somit nicht als persönliche Schutzausrüstung (PSA) zugelassen. Er darf deswegen nur zu Komfortzwecken im privaten Bereich eingesetzt werden, z.B. bei störenden Hintergrundgeräuschen.



17 Schlafplastik



SCHLAFSCHUTZ	SNR: -   L: -, M: -, H: -   Signale: -							
	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB)	12,4	15,2	21,2	25,5	35,7	38,8	38,6	
Sf (dB)	-	-	-	-	-	-	-	-
APV (dB)	-	-	-	-	-	-	-	-





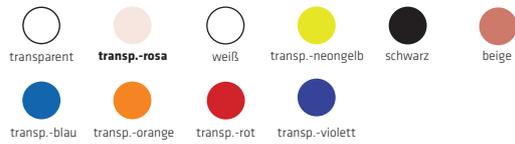
# MATERIALIEN UND FARBEN.

**KLEINE MATERIAL- UND FARBKUNDE.**

DIE BASIS FÜR VIELFÄLTIGE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN.

## FOC FOTOTEC®

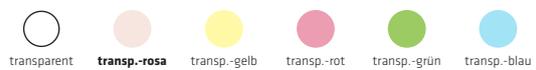
Fototec® ist ein lichthärtender Kunststoff zur Herstellung von Otoplastiken auf Basis des 3D Druckverfahrens und bietet viele innovative Vorteile der digitalen Fertigung.



## AS AUDIASOFT

Elastisches Silikon-Kaltvulkanisat in verschiedenen Shore-Härten, dauerelastisch, sehr hohe Reißfestigkeit und Dichtwirkung, rutschfest. AS-Gehörschutzplastiken werden serienmäßig lackiert.

### AS 25 AUDIASOFT (BESONDERS WEICH 25 SHORE)



### AS 40 AUDIASOFT (MITTELWEICH 40 SHORE)



### AS 70 AUDIASOFT (ZÄHELASTISCH 60 SHORE)



## FF 60 FLEXFIT 60 SHORE (FÜR ELACIN® GEHÖRSCHUTZ)

Ein weiches, elastisches Silikon in 60 Shore mit sehr hoher Reißfestigkeit und Dichtwirkung. Wird speziell für die ELACIN® Gehörschutzprodukte verwendet.



## SW AUDIA-SWIM®

Swim® ist ein superweiches, schwimmfähiges Silikon. Es ist speziell für die Anforderungen in nassen Umgebungen konzipiert. 35 Shore und 25 Shore sind nicht miteinander mischbar.

### SW25 25 SHORE



### SW35 35 SHORE



Hinweis: Wenn keine Auswahl getroffen wird, nehmen wir die fett markierten Farben als Bestellung an. Transparent und transparent-rosa bzw. beim Schwimmschutz die Farbe beige erhalten keinen Aufschlag bei der Berechnung.

# **BESTELL OPTIONEN**



**FÜR DIE OPTIMALE ANPASSUNG.**



## LASERBESCHRIFTUNG/PRIVATE LABEL

Auf Wunsch erfolgt die individuelle Beschriftung der Gehörschutzplastik mittels Laser in schwarz bzw. weiß. Es können bis zu drei Zeilen individuell gestaltet werden, wahlweise mit Ihrem Firmenlogo\*, Kundenname, Datum, Auftragsnummer etc.\*\*



\* Zur Einrichtung einer kundenspezifischen Gravur setzen Sie sich bitte mit unserem Kundenservice in Verbindung, wir prüfen im Anschluss die Machbarkeit. Es entstehen Einrichtungskosten

\*\* Bei Platzmangel auf dem Ohrpasstück (bedingt durch enge/kleine Gehörganganatomie oder sehr kleine Bauform) behält sich AUDIA vor, die gewünschte Gravur ohne Rücksprache mit dem Kunden zu reduzieren oder gar nicht umzusetzen. Bei kleinen Ohrpasstücken wird die Gravur entsprechend folgender Priorisierung reduziert: 1. Auftragsnummer, 2. Name, 3. Logo, 4. ohne Gravur. Dies dient der Reduzierung von Rückfragen und der Durchlaufzeit.

## SEITENMARKIERUNG

Standardmäßig werden alle Gehörschutzplastiken mit einem roten (rechts) bzw. blauen (links) Punkt zur Seitenmarkierung gefertigt.



## INTEGRIERTER GRIFF

Der in die Gehörschutzplastik integrierte Griff ermöglicht leichtes Einsetzen und Herausnehmen. Beim ELACIN® RC und ELACIN® CH ist optional anstatt des integrierten Griffstücks der Minigrip möglich.



## ELASTISCHE KORDEL

Die Kordel wird am integrierten Griff der Gehörschutzplastik befestigt, um beim häufigeren Herausnehmen und Einsetzen das Verlieren des Gehörschutzes zu vermeiden.



## KRAGENCLIP

Der Kragenclip dient zur Befestigung der elastischen Kordel am Kragen.



## DETEKTORKUGEL

Die Detektorkugel ist eine winzige Metallkugel, die in die Gehörschutzplastik eingesetzt wird und z. B. für die Lebensmittelindustrie verwendet wird. Nicht notwendig bei Gehörschutzplastiken mit ePRO-X Filter.



## AUDIA HARDCASE

Zu jedem individuellen Gehörschutz liefern wir unser AUDIA Hardcase serienmäßig dazu.



## AUDIA SOFTCASE

Optional kann auch das AUDIA Softcase zum individuellen Gehörschutz dazu bestellt werden.



## BADESAFE

Der Badesafe dient der mobilen Aufbewahrung des Schwimmschutzes beim Baden und Schwimmen, um bei Bedarf jederzeit einsetzbar zu sein.



# ZUBEHÖR

## GEHÖRSCHUTZ.

GEHÖRSCHUTZ BELIEBIG AUSSTATTEN  
UND UMGESTALTEN.

### ePRO-X.S / X.A

#### FILTERBEZEICHNUNG

ePRO-X 1M  
ePRO-X 2M  
ePRO-X 3M  
ePRO-X 4M  
ePRO-X 5M

#### ART-NR.

40606  
40607  
40609  
40610  
40611



#### VERPACKUNGSEINHEIT

jeweils 1 VE = 1 Stück

### ELACIN® CH

#### FILTERBEZEICHNUNG

Elacin CH25 links (weiß-blau)  
Elacin CH25 rechts (weiß-rot)  
Elacin CH26 links (grau-blau)  
Elacin CH26 rechts (grau-rot)  
Elacin CH28 links (blau-blau)  
Elacin CH28 rechts (blau-rot)  
Elacin CH30 links (schwarz-blau)  
Elacin CH30 rechts (schwarz-rot)

#### ART-NR.

47463  
47464  
47466  
47467  
47468  
47469  
47470  
47471



#### VERPACKUNGSEINHEIT

jeweils 1 VE = 1 Stück

### ELACIN® RC

#### FILTERBEZEICHNUNG

Elacin RC15 links (beige-blau)  
Elacin RC15 rechts (beige-rot)  
Elacin RC17 links (grau-blau)  
Elacin RC17 rechts (grau-rot)  
Elacin RC18 links (braun-blau)  
Elacin RC18 rechts (braun-rot)  
Elacin RC19 links (schwarz-blau)  
Elacin RC19 rechts (schwarz-rot)

#### ART-NR.

27885  
27886  
27887  
27888  
27889  
27890  
27891  
27892



#### VERPACKUNGSEINHEIT

jeweils 1 VE = 1 Stück

### ELACIN® ER

#### FILTERBEZEICHNUNG

Elacin ER9 (transparent)  
Elacin ER15 (transparent)  
Elacin ER25 (transparent)

#### ART-NR.

22766  
22754  
22767



#### VERPACKUNGSEINHEIT

jeweils 1 VE = 1 Stück

# ZUBEHÖR GEHÖRSCHUTZ.

GEHÖRSCHUTZ BELIEBIG AUSSTATTEN  
UND UMGESTALTEN.

## DM

### FILTERBEZEICHNUNG

DM blau  
DM weiß  
DM schwarz

### ART-NR.

42016  
42017  
42018



### VERPACKUNGSEINHEIT

jeweils 1 VE = 1 Stück

## SPEZIELLE OPTIONEN UND AUSSTATTUNG

### BEZEICHNUNG

Schwarze Kordel, ca. 70 cm  
Blaue Kordel, ca. 70 cm  
Blaue Kordel für ePRO-X, ca. 80 cm

### ART-NR.

33224  
47622  
40743



### VERPACKUNGSEINHEIT

jeweils 1 VE = 1 Stück

Schwimmfähige Kordel, 45 cm lang

- transparent  
- rot  
- gelb  
- lila  
- hellblau  
- grün

10924  
48816  
48817  
48818  
48819  
48820

Kragenclip

35575



jeweils 1 VE = 1 Stück

AUDIA Hardcase

49781



jeweils 1 VE = 1 Stück

AUDIA Softcase

49782



jeweils 1 VE = 1 Stück

Badesafe

- weiß  
- rot  
- blau  
- gelb

18450  
18450  
18450  
18450



jeweils 1 VE = 1 Stück

# SERIELLER GEHÖRSCHUTZ

## EINFACHER SCHUTZ FÜR DAS GEHÖR.

INDUSTRIELL GEFERTIGTER GEHÖRSCHUTZ  
FÜR DEN GELEGTLICHEN EINSATZ.

### ALPINE SLEEPSOFT®

Alpine SleepSoft® Ohrstöpsel bestehen aus weichem Material. Die weichen Filter sorgen dafür, dass störende Geräusche gedämpft werden, während z.B. ein weinendes Baby, die Türklingel oder der Wecker immer noch gut zu hören sind. Das Material der Filter ist so flexibel, dass sogar seitliches Schlafen problemlos möglich ist. > SNR 25



ART-NR. 42026 1 VE = 1 Paar

### ALPINE PARTYPLUG™

Die Alpine Partyplug™ Ohrstöpsel schützen das Gehör vor übermäßigem Musiklärm. Die speziellen Alpine® Acoustic Filters sorgen dafür, dass man die Musik noch ausreichend hört. Die Ohrstöpsel sind aus AlpineThermoShape™ Material gefertigt und sitzen sehr komfortabel. > SNR 19



ART-NR. 36494 1 VE = 1 Paar

### ALPINE SWIMSAFE™

Alpine SwimSafe™ ist ein gehobener Schwimmschutz mit weichen Lamellen und eingebautem Filter für Druckausgleich und angenehmes Tragen. > SNR 10



ART-NR. 21846 1 VE = 1 Paar

### ALPINE FLYFIT®

Alpine FlyFit® ist der ideale Reisebegleiter für Auto, Bus, Bahn, Schiff oder Flug. Weiche Lamellen und der eingebaute UF5-Filter sorgen für entspanntes Reisen. Auch bei Flugzeugstarts und -landungen bestens bewährt. > SNR 17



ART-NR. 21845 1 VE = 1 Paar

# SERIELLER GEHÖRSCHUTZ

## EINFACHER SCHUTZ FÜR DAS GEHÖR.

INDUSTRIELL GEFERTIGTER GEHÖRSCHUTZ  
FÜR DEN GELEGTLICHEN EINSATZ.

### ALPINE PLUGGIES KIDS®

Pluggies Kids® wurden entwickelt, um die Lärmbelästigung für Kinderohren zu reduzieren. Die weichen, komfortablen Ohrstöpsel sind langlebig und können für vielerlei Anwendungen eingesetzt werden. > SNR 25



Für Kinder von 5 bis 12 Jahren geeignet.

**ART-NR. 41484** 1 VE = 1 Paar

### ALPINE WORKSAFE™

WorkSafe™ ist ein idealer Gehörschutz für alle lautstarken Hobbyarbeiten beim Heimwerken und im Garten. Roter Filter > SNR 23



**ART-NR. 30588** 1 VE = 1 Paar

### SANOHRA® SWIM\*

Sanohra® Swim verhindert das Eindringen von Wasser in den Gehörgang und schützt die Ohren beim Schwimmen, Baden oder Duschen. Es besteht aus weichem, medizinischen Kunststoff, daher leicht einsetzbar und angenehm zu tragen. Für Erwachsene und Kinder.



**ART-NR. 36211** 1 VE = 1 Paar für Erwachsene

**ART-NR. 36212** 1 VE = 1 Paar für Kinder

### SANOHRA® FLY\*

Sanohra® Fly verlangsamt und reguliert durch den neuen Air-Pressure-Control (APC) Druckveränderungen vor dem Trommelfell. So unterstützt Sanohra® Fly das Ohr, sich stark wechselnden Druckverhältnissen schmerzfrei anzupassen. Für Erwachsene und Kinder.



**ART-NR. 35445** 1 VE = 1 Paar für Erwachsene

**ART-NR. 35446** 1 VE = 1 Paar für Kinder

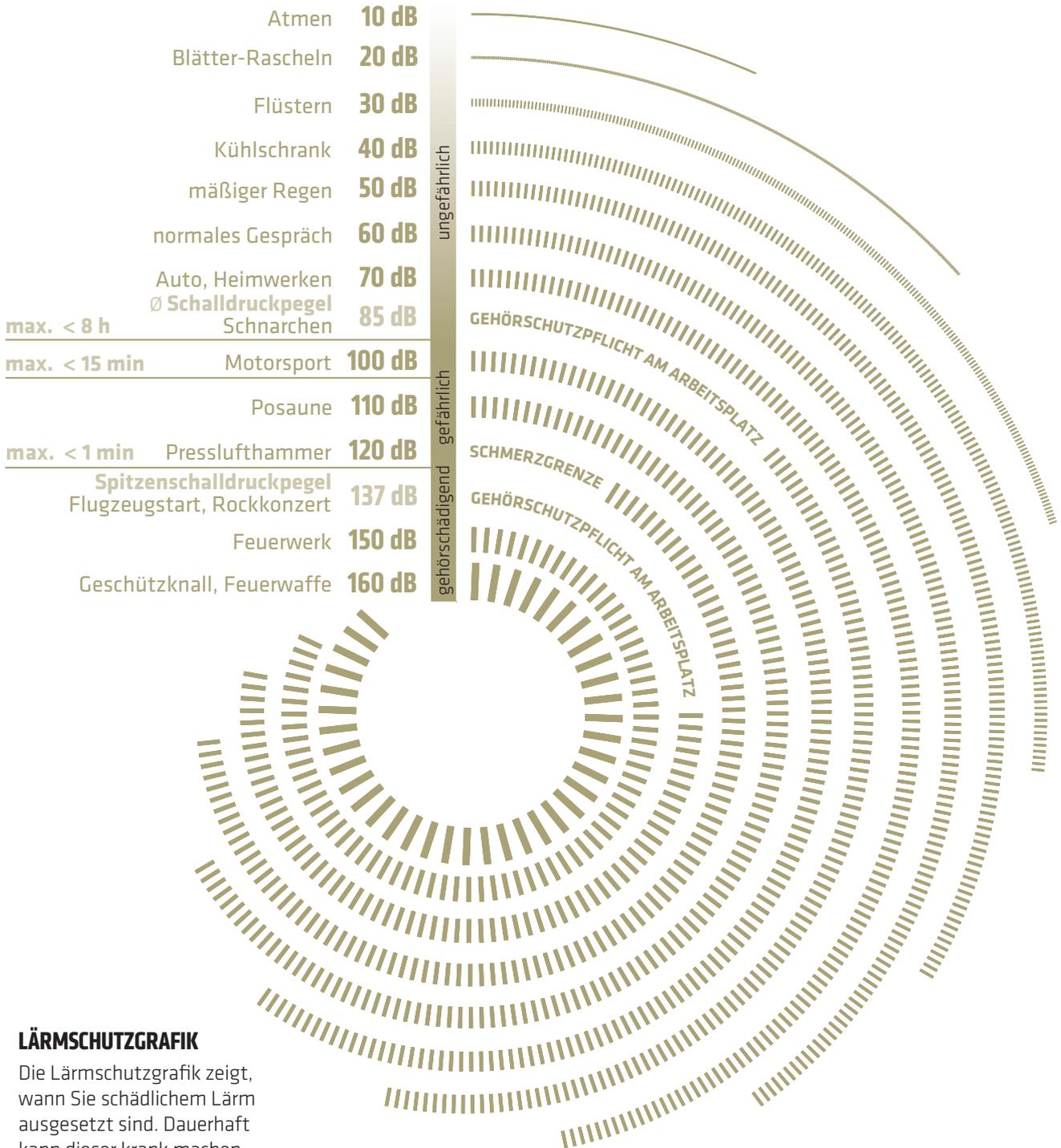
**Hinweis:** Bitte beachten Sie, dass die Rückgabe von seriellen Gehörschutz, Akustikerbedarf sowie Handelsware nur in der unversehrten Originalverpackung möglich ist.

Wir hören uns.



**AUDIA**

AA 240717 Art. 48930



## LÄRMSCHUTZGRAFIK

Die Lärmschutzgrafik zeigt, wann Sie schädlichem Lärm ausgesetzt sind. Dauerhaft kann dieser krank machen.

### BEGRIFFLICHKEITEN / LEGENDE

<b>Mf:</b> Mittelwert der Schalldämmung in dB	<b>H:</b> Durchschnittliche Schalldämmung in dB im hohen Frequenzbereich (2000 – 8000 Hz)
<b>Sf:</b> Standardabweichung der Schalldämmung in dB	<b>W:</b> Warnsignalhören, allgemein, informationshaltige Geräusche, Sprachverständlichkeit
<b>APV:</b> Assumed Protection Value – Angenommene Schutzwirkung in dB (APV=Mf- Sf)	<b>X:</b> Linear dämmender Gehörschutz für Personen mit Hörminderung und Musiker
<b>SNR:</b> Single Number Rating – Durchschnittliche Schalldämmung in dB über den gesamten Frequenzbereich (125 – 8000 Hz)	<b>S:</b> Signalhören im Gleisoberbau möglich
<b>L:</b> Durchschnittliche Schalldämmung in dB im tiefen Frequenzbereich (125 – 500 Hz)	<b>V:</b> Signalhören im Straßenverkehr möglich
<b>M:</b> Durchschnittliche Schalldämmung in dB im mittleren Frequenzbereich (500 – 2000 Hz)	<b>E:</b> Signalhören für Fahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich