

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
ALPINE®	13
ELACIN® CH	14
ELACIN® RC	15
ELACIN® ER	16
DM	17
SCHWIMMSCHUTZ	18
SCHLAFSCHUTZ	19
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

8.1 NACHSORGE

- Regelmäßige Wiederholung Funktionsprüfung
- Regelmäßige Zustandskontrolle

9.2 SICHERER GEBRAUCH

- PERSONEN IM LÄRMBEREICH

8.2 PRAKT. 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

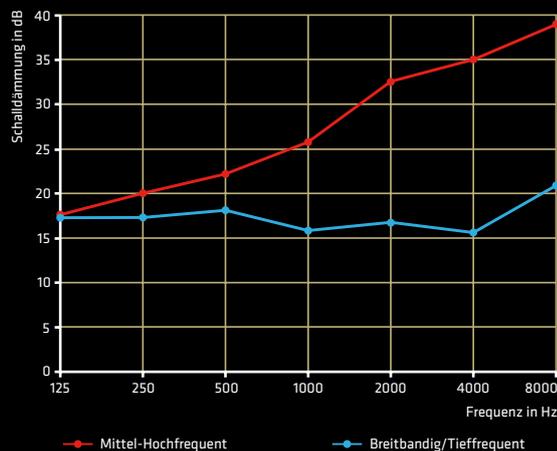
9.3 QUALITÄTSÜBERWACHUNG

- HERSTELLER

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

Dämmcharakteristiken (exemplarische Beispiel-Dämmkurven)



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)

5. BESTELLUNG / FERTIGUNG

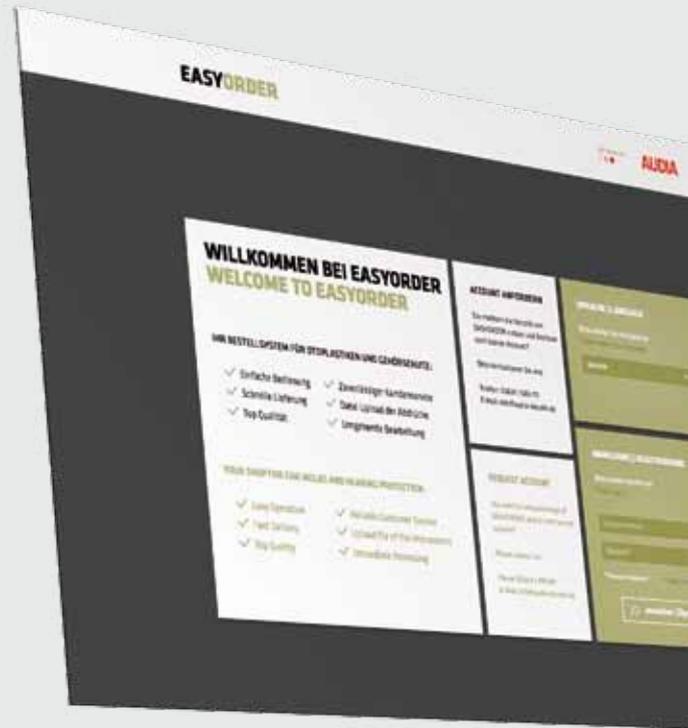
- VERSORGER
- HERSTELLER



www.audia-akustik.de/psa
 Alle Informationen und Dokumente zum Thema sind auf unserer Webseite verfügbar.

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
- › ABDRÜCKE 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 an. In den Einstellungen können Sie zunächst Ihre Standardwünsche hinterlegen, im Hilfebereich erfahren Sie mehr über die Funktionen von EASYORDER.



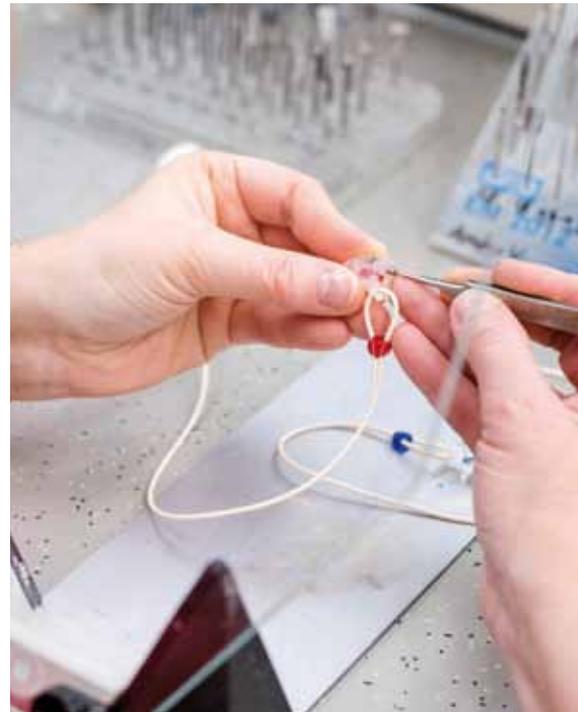
EASYORDER Einführungsvideo

Scannen Sie den QR-Code und werfen Sie einen Blick auf die neue Oberfläche und das dynamisch intelligente Bestellformular in unserem Kanal auf [youtube.com](https://www.youtube.com).



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. 13
- FILTER** 5 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA SOFTTUI, PFLEGEDEL, 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

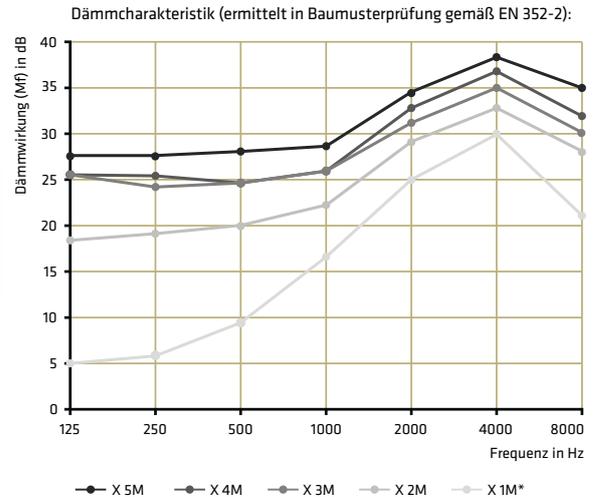


X 1M*

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.audiaakustik.de (Bereich Downloads)

***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.



X 5M	SNR: 30 L: 25, M: 26, H: 30 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	

X 4M	SNR: 27 L: 22, M: 23, 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	

X 3M	SNR: 25 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	

X 2M	SNR: 23 L: 17, 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	

X 1M*	SNR: 13 L: 3, M: 9, H: 19 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	

EPRO-X.A

MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE
FÜR ALLE SITUATIONEN.

ePRO-X.A

Individuell aus hartem, schmutzabweisendem 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	FOTOTECH®
FARBEN	TRANSPARENT-ROSA
FILTER	5 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
INKLUSIVE	AUDIA SOFTTUI, PFLEGEDEL, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
OPTIONEN	GRIFF, WEISSE KORDEL, KRAGEN- CLIP, GRAVUR
ANWENDUNG	INDUSTRIE, HANDWERK, HOBBY, MOTORSPORT ETC.



X 5M



X 4M



X 3M



X 2M

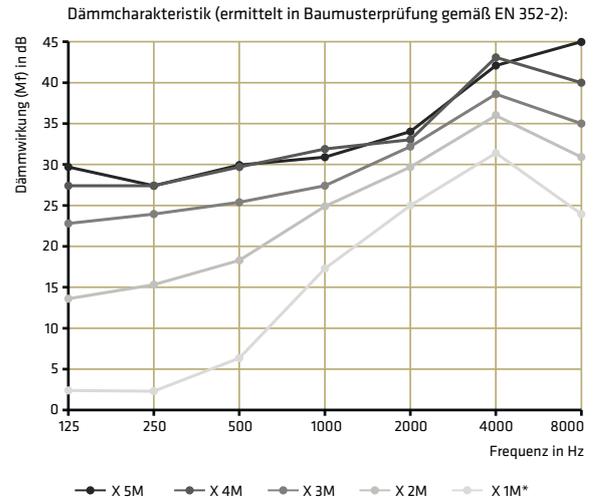


X 1M*

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 (Bereich Downloads)

***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.



X 5M	SNR: 32 L: 26, M: 28, H: 33 Signale: W, S, E							
	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	39,6	42,1

X 4M	SNR: 30 L: 25, M: 27, H: 31 Signale: W, S, E							
	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

X 3M	SNR: 28 L: 22, M: 25, H: 30 Signale: W, S, E							
	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

X 2M	SNR: 23 L: 14, M: 20, H: 27 Signale: -							
	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

X 1M*	SNR: 11 L: 2, M: 7, H: 18 Signale: -							
	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

EPRO-STOP.S

MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE
FÜR ALLE SITUATIONEN.

EPRO-STOP.S

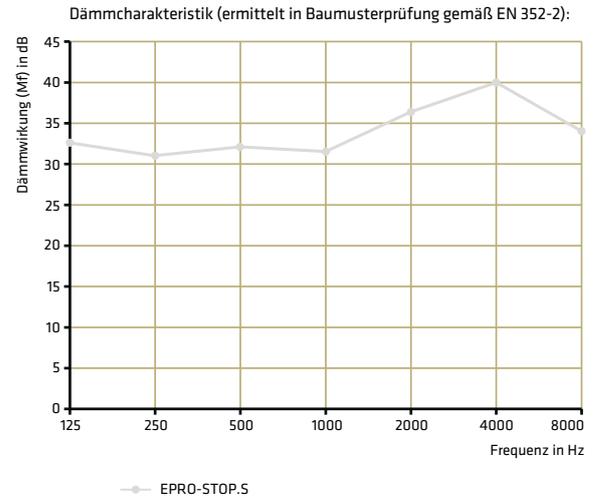
Die individuelle ePRO-STOP.S Gehörschutzotoplastik ist in weichem Material erhältlich. Sie besticht durch optimalen Tragekomfort und eine hohe, breitbandige Dämmwirkung (ohne Filterelement).



ePRO-STOP.S

BAUFORM	18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK
MATERIAL	AUDIASOFT AS 70
FARBEN	FARBAUSWAHL SIEHE S. 13
INKLUSIVE	AUDIA PROTECTIONETUI, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
OPTIONEN	AUDIA SOFTETUI, GRIFF, WEISSE KORDEL, KRAGENCLIP, DETEK- TORKUGEL, GRAVUR
ANWENDUNG	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 (Bereich Downloads)

EPRO-STOP.S	SNR: 33 L: 29, M: 30, H: 33 Signale: W, S, V, E						
	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
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

ALPINE®

MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE
FÜR ALLE SITUATIONEN.

ALPINE®

Die Alpine® Gehörschutzotoplastik ist in hartem oder weichem Material erhältlich und ist mit einem speziellen Filterelemente ausgestattet für eine optimale Dämmwirkung.

Drei unterschiedliche Kunststoff-Filterelemente ermöglichen die Anpassung des Gehörschutzes an unterschiedliche Lärmbereiche und Einsatzzwecke (in unterschiedlichen Farben zur optischen Unterscheidung):

- BAUFORM** 18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK
- MATERIAL** FOTOTEC®, AUDIASOFT AS 40
- FARBEN** FARBAUSWAHL SIEHE S. 13
- FILTER** 3 VERSCHIEDENE FILTER-ELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA PROTECTIONETUI, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
- OPTIONEN** AUDIA SOFTETUI, GRIFF, KORDEL, 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).

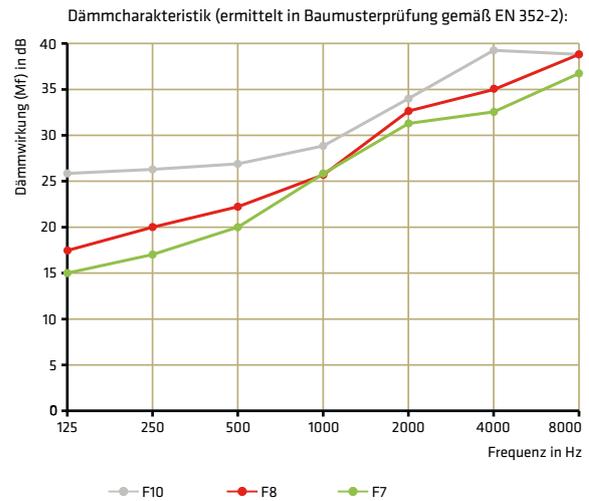
Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage unter: www.audia-akustik.de (Bereich Downloads)



Alpine® hart



Alpine® weich



F10 (hart)

F10 (weich)



F8 (hart)

F8 (weich)



F7 (hart)

F7 (weich)

SNR: 26 L: 20, M: 22, H: 28 Signale: W, S								
F10	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	25,8	26,2	26,9	28,8	34,0	39,3	39,0
	Sf (dB)	7,7	7,4	6,8	8,3	4,4	6,0	7,7
	APV (dB)	18,1	18,8	20,1	20,5	29,6	33,3	31,3

SNR: 25 L: 17, M: 21, H: 28 Signale: -								
F8	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	17,8	19,7	22,2	26,0	32,8	35,4	39,1
	Sf (dB)	5,0	5,0	4,1	5,5	3,5	3,6	6,6
	APV (dB)	12,8	14,7	18,1	20,5	29,3	31,8	32,5

SNR: 23 L: 14, M: 19, H: 27 Signale: -								
F7	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	15,1	16,9	20,2	26,2	31,6	32,8	36,8
	Sf (dB)	6,2	5,7	4,4	4,3	4,7	5,2	5,0
	APV (dB)	8,9	11,2	15,8	21,9	26,9	27,6	31,8

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.

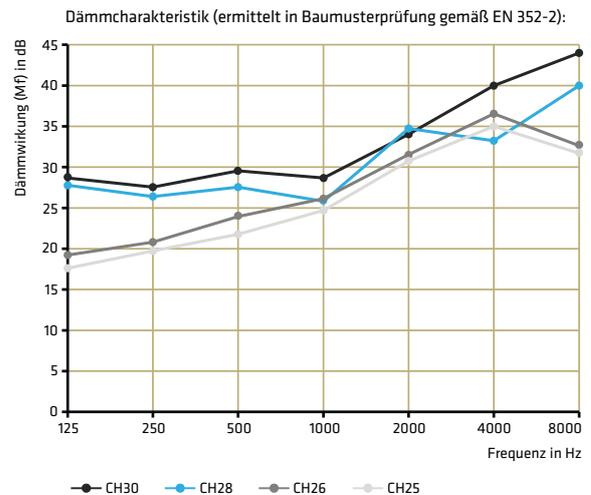
BAUFORM	18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK
MATERIAL	FLEXFIT 60 SHORE (FF 60)
FARBEN	FARBAUSWAHL SIEHE S. 13
FILTER	4 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
INKLUSIVE	AUDIA PROTECTIONETUI, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
OPTIONEN	AUDIA SOFTETUI, GRIFF, KORDEL, MINIGRIP, KRAGENCLIP, DETEKTORKUGEL, GRAVUR
ANWENDUNG	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 (Bereich Downloads)



CE
EN 352



CH30	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	

CH28	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	

CH26	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	

CH25	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	

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. 13
- FILTER** 5 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA PROTECTIONETUI, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
- OPTIONEN** AUDIA SOFTETUI, GRIFF, KORDEL, MINIGRIP, KRAGENCLIP, DETEKTORKUGEL, GRAVUR
- ANWENDUNG** INDUSTRIE, HANDWERK, HOBBY, MOTORSPORT, MUSIKER, KONZERTE ETC.

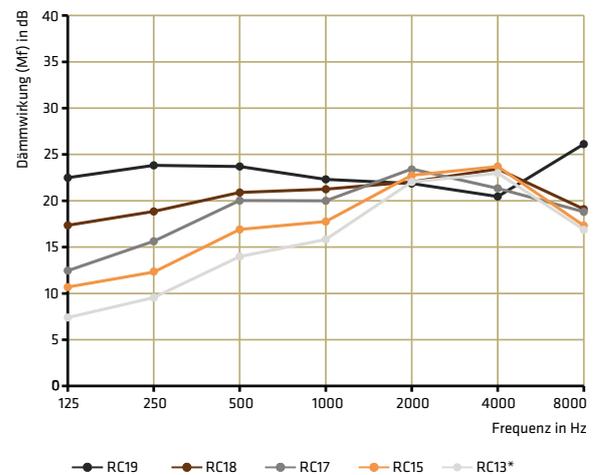


Der Gehörschutz ist nach EN352-2 geprüft und entspricht den Bedingungen der PSA Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie auf unserer Homepage unter: www.audiaakustik.de (Bereich Downloads)

***Achtung:** Mit dem Filter „RC13“ ist die Elacin RC 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.

Dämmcharakteristik (ermittelt in Baumusterprüfung gemäß EN 352-2):



SNR: 20 L: 19, M: 19, H: 18 Signale: W, X								
RC19	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

SNR: 19 L: 17, M: 18, H: 17 Signale: W, X, S, V, E								
RC18	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

SNR: 18 L: 14, M: 17, H: 17 Signale: W, X								
RC17	Frequenz(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	12,7	15,6	20,3	19,9	23,5	21,2	18,9
	Sf (dB)	3,2	3,6	3,5	3,2	2,8	4,8	4,6
	APV (dB)	9,5	12,0	16,8	16,7	20,7	16,4	14,3

SNR: 17 L: 12, M: 15, H: 17 Signale: W								
RC15	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

SNR: 15 L: 9, M: 13, H: 17 Signale: W								
RC13*	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

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).

- BAUFORM** 18 STÖPSEL DÄMMPLASTIK
- MATERIAL** FLEXFIT 60 SHORE (FF 60)
- FARBEN** FARBAUSWAHL SIEHE S. 13
- FILTER** 3 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA SOFTETUI, GEBRAUCHS ANWEISUNG, SEITENMAR-KIERUNG
- OPTIONEN** KORDEL, GRAVUR
- ANWENDUNG** MUSIKER, KONZERTE, HOBBY ETC.



18 Stöpsel Dämmplastik



ER25



ER15



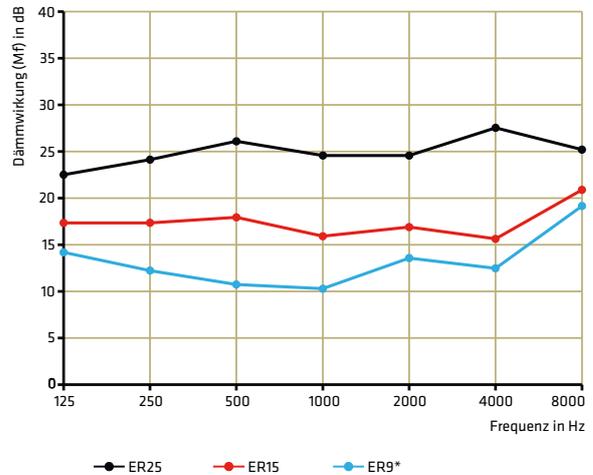
ER9*

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.audia-akustik.de (Bereich Downloads)

***Achtung:** Mit dem Filter „ER9“ ist die Elacin ER 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.

Dämmcharakteristik (ermittelt in Baumusterprüfung gemäß EN 352-2):



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: 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: 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

DM

MASSGESCHNEIDERTER SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE
FÜR ALLE SITUATIONEN.

DM

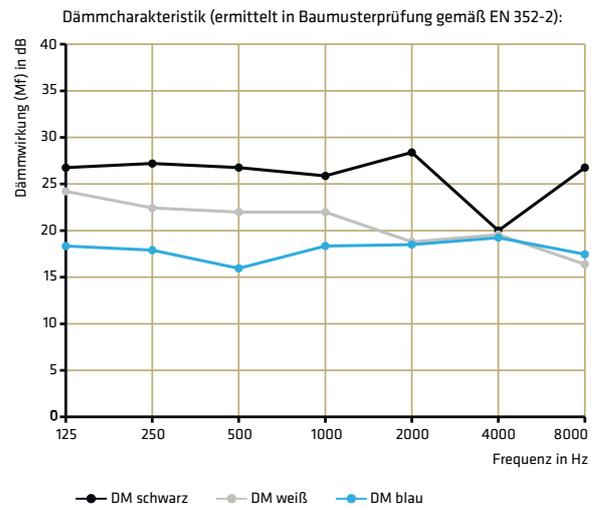
Die DM Gehörschutzotoplastik wurde speziell für Musiker und Musikliebhaber entwickelt. Sie wird individuell aus komfortablem, weichen Material gefertigt. Der spezielle, kleine Membran-Filter erzeugt eine lineare Dämpfung über den gesamten Frequenzbereich, wodurch die natürliche Klangfärbung erhalten 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 (AS 40)
- FARBEN** FARBAUSWAHL SIEHE S. 13
- FILTER** 3 VERSCHIEDENE, WECHSELBARE FILTERELEMENTE
- INKLUSIVE** AUDIA PROTECTIONETUI, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
- OPTIONEN** AUDIA SOFTETUI, 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 (Bereich Downloads)



DM schwarz		SNR: 23 L: 23, M: 22, H: 21 Signale: W, S, E, V, X							
		Frequenz(Hz)							
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: 15 Signale: W, S, E, V, X							
		Frequenz(Hz)							
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: 14, H: 14 Signale: W, S, E, V, X							
		Frequenz(Hz)							
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.

BAUFORM	41 SCHWIMMSCHUTZPLASTIK
MATERIAL	AUDIA SWIM® 25 SHORE, 35 SHORE
FARBEN	FARBAUSWAHL SIEHE S. 13
INKLUSIVE	AUDIA PROTECTIONETUI, GRIFFLEISTE, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
OPTIONEN	AUDIA SOFTETUI, BADESAFE, KORDEL, KRAGENCLIP, GRAVUR
ANWENDUNG	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

MASSGESCHNEIDERter SCHUTZ FÜR DAS OHR.

HOCHWERTIGE AUDIA SCHUTZ-PRODUKTE
FÜR ALLE SITUATIONEN.

SCHLAFSCHUTZ*

Die individuelle Schlafschutzotoplastik 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.

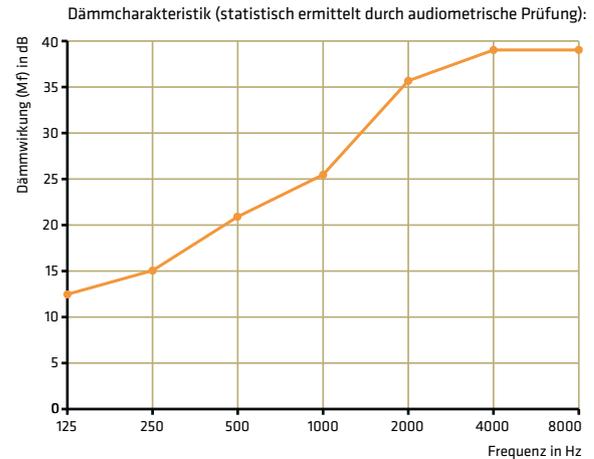
- BAUFORM** 17 SCHLAFPLASTIK
- MATERIAL** AUDIASOFT 25 SHORE (AS 25), 40 SHORE (AS 40)
- FARBEN** FARBAUSWAHL SIEHE S. 13
- INKLUSIVE** AUDIA PROTECTIONETUI, GRIFFLEISTE, GEBRAUCHSANWEISUNG, SEITENMARKIERUNG
- OPTIONEN** AUDIA SOFTETUI, GRAVUR
- ANWENDUNG** SCHLAFEN, ENTSPANNUNG, AUF REISEN



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 Schlafschutzotoplastik 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.



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)	-	-	-	-	-	-	-	



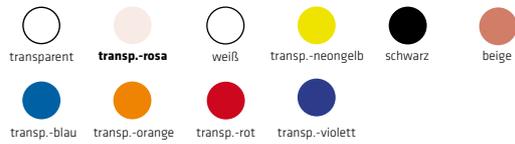
MATERIALIEN UND FARBEN.

KLEINE MATERIAL- UND FARBKUNDE.

DIE BASIS FÜR VIELFÄLTIGE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN.

FOC FOTOTEC®

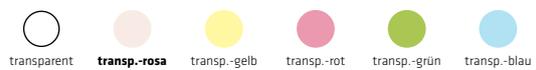
Fototec® ist ein lichthärtender Kunststoff zur Herstellung von Otoplastiken auf Basis des 3D Druckverfahrens und bietet viele innovative Vorteile der digitalen Fertigung.



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)



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.

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 Minigriff 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 PROTECTIONETUI

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



AUDIA SOFTETUI



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

ALPINE®

FILTERBEZEICHNUNG

Alpine F7 (grün) für weiches Material
Alpine F8 (rot) für weiches Material
Alpine F10 (weiß) für weiches Material
Alpine F7 (grün) für hartes Material
Alpine F8 (rot) für hartes Material
Alpine F10 (weiß) für hartes Material

ART-NR.

21849
21850
21851
44660
44661
44662



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 RC13 links (weiß-blau)
Elacin RC13 rechts (weiß-rot)
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.

27883
27884
27885
27886
27887
27888
27889
27890
27891
27892



VERPACKUNGSEINHEIT

jeweils 1 VE = 1 Stück

ZUBEHÖR GEHÖRSCHUTZ.

GEHÖRSCHUTZ BELIEBIG AUSSTATTEN
UND UMGESTALTEN.

ELACIN® ER

FILTERBEZEICHNUNG	ART-NR.		VERPACKUNGSEINHEIT
Elacin ER9 (transparent)	22766		jeweils 1 VE = 1 Stück
Elacin ER15 (transparent)	22754		
Elacin ER25 (transparent)	22767		

DM

FILTERBEZEICHNUNG	ART-NR.		VERPACKUNGSEINHEIT
DM blau	42016		jeweils 1 VE = 1 Stück
DM weiß	42017		
DM schwarz	42018		

SPEZIELLE OPTIONEN UND AUSSTATTUNG

BEZEICHNUNG	ART-NR.		VERPACKUNGSEINHEIT
Schwarze Kordel, ca. 70 cm	33224		jeweils 1 VE = 1 Stück
Weißer Kordel, ca. 70 cm	47622		
Schwimmfähige Kordel, 45 cm lang	48815		
- transparent	48816		
- rot	48817		
- gelb	48818		
- lila	48819		
- hellblau	48820		
- grün	48820		
Kragenclip	35575		jeweils 1 VE = 1 Stück
AUDIA Protectionetui	39466		jeweils 1 VE = 1 Stück
AUDIA Softetui	39609		jeweils 1 VE = 1 Stück
Badesafe			
- weiß	48821		
- rot	48822		
- blau	48823		
- gelb	48824		

SERIELLER GEHÖRSCHUTZ

EINFACHER SCHUTZ FÜR DAS GEHÖR.

INDUSTRIELL GEFERTIGTER GEHÖRSCHUTZ
FÜR DEN GELEGENTLICHEN EINSATZ.

SPARKS

Sparks soft sind super weiche, farbenfrohe PU-Schaumstoff-Einwegstöpsel mit höchster Dämmwirkung. > SNR 32



ART-NR. 22461	1 Paar in Tüte	1 VE = 10 Paar
ART-NR. 22462	1 Paar in Tüte (im Spender)	1 VE = 200 Paar
ART-NR. 17008	2 Paar im Pocket Pak	1 VE = 10 Pak
ART-NR. 17009	2 Paar im Pocket Pak (im Spender)	1 VE = 100 Pak

HOWARD LEIGHT FUSION

Howard Leight FUSION ist ein wiederverwendbarer Gehörschutzplug mit weichen Lamellen. Mit Kordel im Pocket Pak. In zwei verschiedenen Größen erhältlich. > SNR 28



ART-NR. 17018	1 Paar small im Pocket Pak	1 VE = 10 Paar
ART-NR. 17019	1 Paar large im Pocket Pak	1 VE = 10 Paar

ALPINE SLEEPSTOFT®

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™



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

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 GELEGENLICHEN 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

HOWARD LEIGHT CLARITY C1F

C1F Clarity ist ein faltbarer Kapselgehörschützer mit gleichbleibender Dämmung. Schädliche Frequenzen werden herausgefiltert und Sprache wird durchgelassen. > SNR 26



ART-NR. 16023 1 VE = 1 Stück

BILSOM IMPACT SPORT

Elektronischer Kapselgehörschützer für Schützen. Optimale Dämmung in allen Frequenzbereichen durch die patentierte Air Flow Control Technologie. > SNR 25

- Richtungshören durch Stereomikrofone
- verstärkt Umgebungsgeräusche auf sichere 82 dB
- AUX-Eingang für MP3-Player etc.



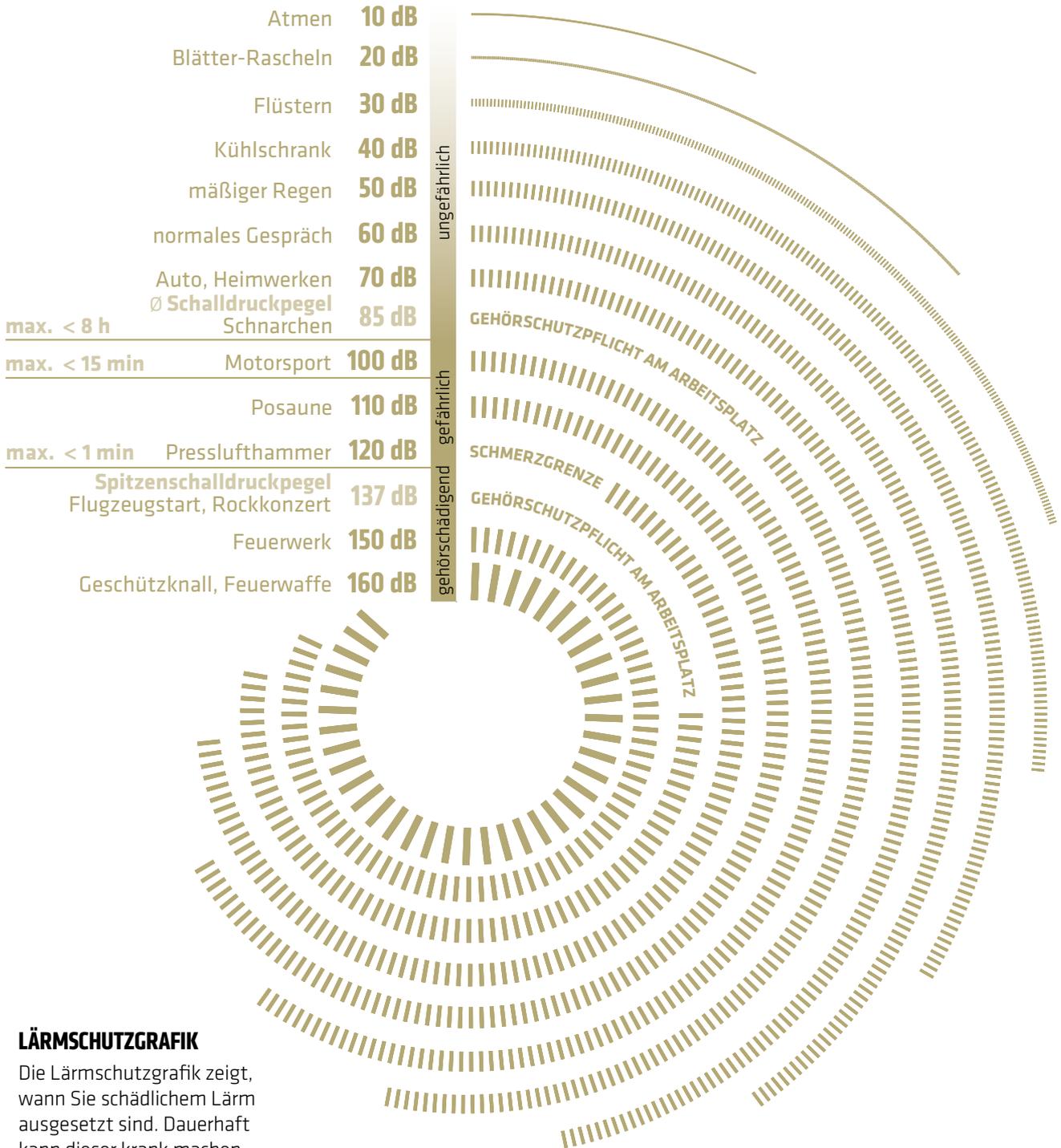
ART-NR. 35444 1 VE = 1 Stück

Wir hören uns.



AUDIA

AA 210201 Art. 48930



LÄRMSCHUTZGRAFIK

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

BEGRIFFLICHKEITEN / LEGENDE

Mf: Mittelwert der Schalldämmung in dB
Sf: Standardabweichung der Schalldämmung in dB
APV: Assumed Protection Value – Angenommene Schutzwirkung in dB (APV=Mf- Sf)
SNR: Single Number Rating – Durchschnittliche Schalldämmung in dB über den gesamten Frequenzbereich (125 – 8000 Hz)
L: Durchschnittliche Schalldämmung in dB im tiefen Frequenzbereich (125 – 500 Hz)
M: Durchschnittliche Schalldämmung in dB im mittleren Frequenzbereich (500 – 2000 Hz)

H: Durchschnittliche Schalldämmung in dB im hohen Frequenzbereich (2000 – 8000 Hz)
W: Warnsignalhören, allgemein, informationshaltige Geräusche, Sprachverständlichkeit
X: Linear dämmender Gehörschutz für Personen mit Hörminderung und Musiker
S: Signalhören im Gleisoberbau möglich
V: Signalhören im Straßenverkehr möglich
E: Signalhören für Fahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich