

Für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb geeignete Gehörschützer mit EU-Baumusterprüfbescheinigung (Kennzeichen E)

Stand: 01.09.2026

Passiver Gehörschutz ohne elektronische Zusatzeinrichtung

Bei der Angabe der Schallpegel für die Einsatzgrenze in der Tabelle und den empfohlenen Einsatzbereich sind die folgenden Praxisabschläge bereits eingerechnet:

- | | |
|--|------|
| • Vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel | 9 dB |
| • Fertig geformte Gehörschutzstöpsel | 5 dB |
| • Bügelstöpsel | 5 dB |
| • Kapselgehörschützer | 5 dB |
| • Gehörschutz-Otoplastiken mit Funktionskontrolle* | 3 dB |

* Funktionskontrolle bei der Auslieferung und danach regelmäßig im Abstand von maximal drei Jahren.

Im Gegensatz dazu enthalten die HML- und SNR-Werte die Praxisabschläge nicht, d.h. die Werte entsprechen den in der Benutzerinformation vom Hersteller angegebenen Zahlen.

Bei Extremsituationen mit Verwendung von Kombinationen aus Stöpseln und Kapseln ist je nach Typ des Gehörschutzstöpsels (vor Gebrauch zu formende Stöpsel, fertig geformte Stöpsel oder Gehörschutz-Otoplastiken) der für diesen Typ gültige Praxisabschlag berücksichtigt.

Für den HM Bereich (hoch-/mittelfrequente Geräusche) wird nach DIN EN 458 der M-Wert verwendet, für den L-Bereich (tieffrequente Geräusche) der L-Wert.

Die Einsatzgrenze der Gehörschützer liegt bei Erreichen des maximal zulässigen Expositionswerts $L'_{EX,8h} = 85 \text{ dB(A)}$ am Ohr des Benutzers.

Im empfohlenen Einsatzbereich liegt der Schalldruckpegel unter dem Gehörschutz bei 70 bis 80 dB(A).

Eine zu hohe Schalldämmung kann zu Überprotektion und Isolationsgefühl führen!

Qualifizierte Benutzung:

Wird die Unterweisung zur Gehörschutzbenutzung mindestens viermal jährlich mit praktischen Übungen durchgeführt und dies dokumentiert, spricht man von einer

qualifizierten Benutzung (siehe DGUV Regel 112-194, Anhang 5 – Richtlinie zur Unterweisung mit praktischen Übungen). In diesen Fällen kann auf die Praxisabschläge der Schalldämmung verzichtet werden. Dadurch verschieben sich die Einsatzgrenze und der empfohlene Einsatzbereich für die einzelnen Gehörschutztypen um die im Kasten oben genannten Praxisabschläge **hin zu höheren Schalldruckpegeln**. Die qualifizierte Benutzung ist bei extrem hohen Schalldruckpegeln erforderlich (und ab $L_{EX,8h} = 110 \text{ dB(A)}$ nach TRLV Lärm Teil 3 vorgeschrieben) und sollte auf diese Einzelfälle beschränkt bleiben.

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Kapselgehörschutz mit Kopfbügel										
Honeywell Safety Products	VS100D	103	101	88-98	86-96	29	23	21	27	E ₃
Honeywell Safety Products	VS130/VS130HV/VS135	114	107	99-109	92-102	35	34	27	35	W S V E ₃
Kapselgehörschutz mit Kopfbügel, zusammenklappbar										
Honeywell Safety Products	VS100DF	105	104	90-100	89-99	30	25	24	28	W E ₃
Fertig geformte Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestimmt										
Katalist Consultants	LoBel	103	101	88-98	86-96	27	23	21	26	W S E ₂ *
PPZ Stanmark	Stopper ELA 201	101	100	86-96	85-95	25	21	20	25	W X S V E ₁ *
Safety Handels GmbH	Conus**	96	94	81-91	79-89	22	16	14	20	W S E ₃ *
Safety Handels GmbH	Phonstop G**	98	96	83-93	81-91	23	18	16	22	W E ₃ *
Vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestimmt										
3M United Kingdom	3M 1100 / 3M 1110	110	107	95-105	92-102	37	34	31	37	W S V E ₁
3M United Kingdom	Classic	103	102	88-98	87-97	31	27	26	31	W S E ₁
3M United Kingdom	Classic II**	100	98	85-95	83-93	30	24	22	28	W S E ₃
3M United Kingdom	EARsoft FX	112	110	97-107	95-105	39	36	34	39	W X S V E ₁
3M United Kingdom	EARsoft FX corded	112	110	97-107	95-105	39	36	34	39	W X S V E ₁
Adolf Würth GmbH	X-100	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	W X S V E ₁ *
Adolf Würth GmbH	X-200	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	W X S V E ₁ *
Ahlsell Sverige AB	Activewear PF1X (detec)	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	W X S V E ₁ *
Ahlsell Sverige AB	Activewear PF2X	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	W X S V E ₁ *
Beiersdorf AG	Hansaplast Lärmstop	105	105	90-100	90-100	32	29	29	33	W X S V E ₁ *
CMC Consumer Medical Care GmbH	Auchan Protections Auditives	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	W X S V E ₁ *
CMC Consumer Medical Care GmbH	Cosmoplast	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	W X S V E ₁ *
Delta Plus Group	CONIC	110	107	95-105	92-102	34	34	31	36	W S V E ₂
Delta Plus Group	CONICCO	110	107	95-105	92-102	34	34	31	36	W S V E ₂
Delta Plus Group	CONICDE	110	107	95-105	92-102	34	34	31	36	W S V E ₂
Earline AG	EasyPlug EU	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	W X S V E ₁ *
Forng-Chwen Enterprise	EF-88	108	106	93-103	91-101	35	32	30	35	W X S V E ₁ *
HexArmor	accuFit medium	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	W X S V E ₁ *
HexArmor	accuFit small	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	W X S V E ₁ *
Honeywell Safety Products	Bilsom 303 S/L und 304 S/L	105	105	90-100	90-100	32	29	29	32	W X S V E ₁
Honeywell Safety Products	Firmfit	103	102	88-98	87-97	31	27	26	30	W S E ₃

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Honeywell Safety Products	LASER LITE	109	107	94-104	92-102	34	33	31	35	W SVE ₁
Honeywell Safety Products	Laser Trak	107	105	92-102	90-100	35	31	29	34	W SVE ₁
Honeywell Safety Products	MAXIMUM	112	111	97-107	96-106	36	36	35	38	WX SVE ₁
Honeywell Safety Products	MAXIMUM LITE	112	111	97-107	96-106	37	36	35	38	WX SVE ₁
Innosan GmbH	Sanohra Max regular	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	WX SVE ₁ *
Innosan GmbH	Sanohra Max small	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	WX SVE ₁ *
IVF Hartmann	Calmor	96	94	81-91	79-89	29	20	18	24	E ₃ *
JoMo Distrubution	S2J Foam	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	WX SVE ₁ *
Kroschke sign-international GmbH	Work SP 300	110	109	95-105	94-104	36	34	33	37	WX SVE ₁
Lemvigh-Müller A/S	VAERK Engangsorepropper	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	WX SVE ₁ *
Medop	Murmullo	110	109	95-105	94-104	36	34	33	37	WX SVE ₁
Medop	Murmullo Detectable	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	WX SVE ₁
Medop	Murmullo mit Band	110	109	95-105	94-104	36	34	33	37	WX SVE ₁
Moldex-Metric AG & Co. KG	Contours (7400), Contours small (7403)	109	105	94-104	90-100	34	33	29	35	WX SVE ₂ *
Moldex-Metric AG & Co. KG	Pura-Fit (7700), Pura-Fit Cord (6900)	109	107	94-104	92-102	35	33	31	35	WX SVE ₁
Moldex-Metric AG & Co. KG	Spark Plugs Detect (7859), Spark Plugs Detect Cord (7809)	104	103	89-99	88-98	33	28	27	32	W S E ₂
Moldex-Metric AG & Co. KG	Spark Plugs soft (7800), Spark Plugs soft Cord (7801)	108	107	93-103	92-102	35	32	31	35	W SVE ₁
Ohropax GmbH	Mini Soft / Young	109	105	94-104	90-100	34	33	29	35	WX SVE ₂ *
Quies	Earplug Foam MS1	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	WX SVE ₁ *
Quies	Earplug Foam MS2	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	WX SVE ₁ *
RECA NORM GmbH	RECA Comfort X	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	WX SVE ₁ *
Ridam Notions B.V.	N584	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	WX SVE ₁ *
Ridam Notions B.V.	N594	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	WX SVE ₁ *
Sordin AB	SoftEar Disposable M/L	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	WX SVE ₁ *
Sordin AB	SoftEar Disposable S/M	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	WX SVE ₁ *
SwedSafe AB	EP1	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	WX SVE ₁ *
SwedSafe AB	EP2	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	WX SVE ₁ *
Tihon & Cie s.a.	BLOX Sleep Foam Small	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	WX SVE ₁ *
Tihon & Cie s.a.	BLOX Sleep Wax	96	94	81-91	79-89	29	20	18	24	E ₃ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	com4-fit	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	WX SVE ₁ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	UVEX one-fit	103	99	88-98	84-94	33	27	23	31	W SVE ₂

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Uvex Arbeitsschutz GmbH	UVEX xtra-fit	109	108	94-104	93-103	34	33	32	36	W X S V E ₁
Uvex Arbeitsschutz GmbH	x-fit	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	W X S V E ₁ *
Vandeputte International N.V.	Hirado	108	102	93-103	87-97	34	32	26	34	W S V E ₃ *
Yang Haw Enterprise Co. Ltd.	EF-87	105	104	90-100	89-99	32	29	28	32	W X S V E ₁ *
Zekler Safety	Zekler 802 L	111	110	96-106	95-105	36	35	34	37	W X S V E ₁ *
Zekler Safety	Zekler 802 S	107	105	92-102	90-100	34	31	29	33	W X S V E ₁ *
Fertig geformte Gehörschutzstöpsel zum mehrfachen Gebrauch bestimmt										
3M United Kingdom	1261/1271	102	100	87-97	85-95	27	22	20	25	W X S V E ₁
3M United Kingdom	EAR Push-In with Grip Rings corded and uncoded	111	109	96-106	94-104	35	31	29	34	W S V E ₁
3M United Kingdom	Express	104	102	89-99	87-97	30	24	22	28	W S E ₁
3M United Kingdom	Express corded	104	102	89-99	87-97	30	24	22	28	W S E ₁
3M United Kingdom	Push-Ins	116	114	101-111	99-109	37	36	34	38	W X S V E ₁
3M United Kingdom	Tracers	108	105	93-103	90-100	33	28	25	32	W S V E ₁
3M United Kingdom	Ultrafit	108	105	93-103	90-100	33	28	25	32	W S V E ₁
3M United Kingdom	Ultratech**	98	96	83-93	81-91	21	18	16	21	W X S V E ₃
Adolf Würth GmbH	Lamellen-Gehörschutzstöpsel	104	102	89-99	87-97	27	24	22	27	W X S V E ₁ *
Ahlsell Sverige AB	Activewear RF1	104	102	89-99	87-97	27	24	22	27	W X S V E ₁ *
Alpine Nederland B.V.	Alpine MotoSafe high	97	95	82-92	80-90	20	17	15	20	W X E ₃
Alpine Nederland B.V.	Alpine Pluggies	104	103	89-99	88-98	25	24	23	26	W X S V E ₁
Alpine Nederland B.V.	Alpine SleepDeep	103	102	88-98	87-97	28	23	22	27	W S E ₁
Alpine Nederland B.V.	Alpine SleepSoft	105	104	90-100	89-99	24	25	24	25	W X S V E ₁
Alpine Nederland B.V.	Alpine WorkSafe	101	100	86-96	85-95	23	21	20	23	W X S V E ₁
API Protection	Fit In Filter Blau	103	102	88-98	87-97	26	23	22	26	W X S V E ₁
Auditech Innovations	EarPro Poignée V2 S-20Ai	97	96	82-92	81-91	20	17	16	20	W X S V E ₁
Auditech Innovations	EarPro Poignée V2 S-30Ai	98	96	83-93	81-91	20	18	16	21	W X S V E ₁
Auditech Innovations	EarTech S15Ai	97	96	82-92	81-91	19	17	16	19	W X S V E ₁
Auditech Innovations	EarTech S25Ai	100	100	85-95	85-95	24	20	20	24	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier Unifit fidelity	98	95	83-93	80-90	18	18	15	19	W X S V E ₂
bachmaier GmbH	bachmaier Unifit work	101	99	86-96	84-94	23	21	19	23	W S E ₃
C.K. European Ltd.	Sonar-2/-3	100	98	85-95	83-93	26	20	18	24	W E ₃ *
Comfoor	Pluggerz	102	100	87-97	85-95	27	22	20	26	W S V E ₁ *
Comfoor	Pluggerz Uni-Fit music	98	96	83-93	81-91	24	18	16	22	W E ₃ *
Dimedico International B.V.	Fit-All HEC	100	98	85-95	83-93	25	20	18	23	W S E ₂ *
Dynamic Ear Company	Crescendo Acoustic	93	92	78-88	77-87	15	13	12	15	W X S V E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Dynamic Ear Company	Crescendo Amplified/Fly 20	98	98	83-93	83-93	15	18	18	17	W X S V E ₁
Dynamic Ear Company	Crescendo Fcking Loud/PPE 25	99	98	84-94	83-93	19	19	18	20	W X S V E ₁
Dynamic Ear Company	Crescendo Fly 15	93	92	78-88	77-87	16	13	12	16	W X S V E ₁
Dynamic Ear Company	Crescendo Heavy Industry/Moto/Gardening/DIY/ Sleep	102	101	87-97	86-96	23	22	21	24	W X S V E ₁
Dynamic Ear Company	Crescendo Hunting 10-30 Multimode (closed mode)	102	100	87-97	85-95	27	22	20	25	W S V E ₂
Dynamic Ear Company	Crescendo Industry	100	98	85-95	83-93	22	20	18	22	W X S V E ₂
Dynamic Ear Company	Crescendo Music 20/Dance/Stadium/Kids Girls/Kids Boys	97	94	82-92	79-89	19	17	14	19	W X S E ₃
Dynamic Ear Company	Crescendo Shooting 20-30 Multimode (closed mode)	102	100	87-97	85-95	27	22	20	25	W S V E ₂
Dynamic Ear Company	Crescendo Shooting Xtreme 25-30 Multimode (closed mode)	102	100	87-97	85-95	27	22	20	25	W S V E ₂
Dynamic Ear Company	EARPLUGS Full Block	105	104	90-100	89-99	28	25	24	28	W X S V E ₁
EARpro GmbH	EARpro SoftSound EP4	100	99	85-95	84-94	23	20	19	23	W X S V E ₂
EARpro GmbH	Sonic Defenders EP3	105	105	90-100	90-100	25	25	25	26	W X S V E ₁
EARpro GmbH	Sonic Defenders Plus EP4	104	104	89-99	89-99	28	24	24	27	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin ER20XS	95	92	80-90	77-87	18	15	12	17	W S V E ₂
Elacin International B.V.	Elacin Universal	102	101	87-97	86-96	27	22	21	25	W S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin Universal ST24	103	102	88-98	87-97	25	23	22	25	W X S V E ₁
Elvex Corporation	Quattro	102	101	87-97	86-96	27	22	21	26	W X S V E ₁ *
Honeywell Safety Products	AIRSOFT	107	107	92-102	92-102	29	27	27	30	W X S V E ₁
Honeywell Safety Products	QUIET	105	103	90-100	88-98	28	25	23	27	W S E ₁
Honeywell Safety Products	Smartfit	107	103	92-102	88-98	32	27	23	30	W X S V E ₁
Horen Gehoorbescherming	Allfit	98	96	83-93	81-91	24	18	16	22	W E ₃ *
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Universal VC LD-24	104	103	89-99	88-98	29	24	23	28	W X S V E ₁
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Universal VC Premium LD-14	101	99	86-96	84-94	26	21	19	25	W E ₃
Kind Hörgeräte GmbH & Co. KG.	KINDfree	97	94	82-92	79-89	18	17	14	19	W X S V E ₂
Kind Hörgeräte GmbH & Co. KG.	KINDomni	100	98	85-95	83-93	23	20	18	23	W S E ₃

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
MagicSilent UG (haftungsbeschränkt)	MagicSilent	98	97	83-93	82-92	20	18	17	21	W X S V E ₁ *
Medop	Sigilo Plus	107	108	92-102	93-103	27	27	28	29	W X S V E ₁
Medop	Siseo	103	102	88-98	87-97	25	23	22	26	W X S V E ₁
Medop	Timpano	103	102	88-98	87-97	26	23	22	26	W X S V E ₁
Moldex-Metric AG & Co. KG	Comets Cord (6421)	104	103	89-99	88-98	26	24	23	27	W X S V E ₁ *
Moldex-Metric AG & Co. KG	Impuls plugs (6460) / Impuls Plugs small (6463) - Cap closed	107	107	92-102	92-102	27	27	27	28	W X S V E ₁
Moldex-Metric AG & Co. KG	Rockets (6400), Rockets Cord (6401)	106	104	91-101	89-99	31	26	24	29	W X S V E ₁
Moldex-Metric AG & Co. KG	Rockets Full Detect (6409)	103	102	88-98	87-97	28	23	22	27	W X S V E ₁
MSA Auer GmbH	Duo Fit	100	98	85-95	83-93	26	20	18	24	W E ₃ *
MSA Auer GmbH	Duo Fit Sonar	100	98	85-95	83-93	26	20	18	24	W E ₃ *
Neuroth International AG	EARWEAR INTRO MUSIC	99	98	84-94	83-93	16	19	18	17	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR INTRO PARTY	97	95	82-92	80-90	19	17	15	19	W X S E ₃
Neuroth International AG	EARWEAR INTRO WORK	102	101	87-97	86-96	24	22	21	24	W X S V E ₁
NoNoise B.V.	nonoise Motor NN20	98	96	83-93	81-91	24	18	16	21	W E ₃ *
NoNoise B.V.	nonoise Music NN20	98	96	83-93	81-91	24	18	16	21	W E ₃ *
NoNoise B.V.	nonoise Office NN20	98	96	83-93	81-91	24	18	16	21	W E ₃ *
NoNoise B.V.	nonoise Shoot NN10	97	95	82-92	80-90	24	17	15	20	W E ₃ *
NoNoise B.V.	nonoise Travel NN20	98	96	83-93	81-91	24	18	16	21	W E ₃ *
NoNoise B.V.	nonoise Work NN10	97	95	82-92	80-90	24	17	15	20	W E ₃ *
PPZ Stanmark	Stopper ELA	101	100	86-96	85-95	25	21	20	25	W X S V E ₁ *
Procurator AB	Worksafe ReDamp L	104	102	89-99	87-97	27	24	22	27	W X S V E ₁ *
Ridam Notions B.V.	N587	104	102	89-99	87-97	27	24	22	27	W X S V E ₁ *
RS Components Ltd.	RS PRO Corded reusable detectable earplugs E0111	104	102	89-99	87-97	27	24	22	27	W X S V E ₁ *
Safety Handels GmbH	4 SC**	99	98	84-94	83-93	25	19	18	23	W E ₂ *
Safety Services	Soft Fit	102	101	87-97	86-96	26	22	21	25	W S E ₁ *
Sonova Communications AG	Serenity Choice Pro Food Industry KI 25	102	101	87-97	86-96	24	22	21	24	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Serenity Choice Pro Industry KI 20	100	98	85-95	83-93	22	20	18	22	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	Serenity Choice Pro Industry KI 25	102	101	87-97	86-96	24	22	21	24	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Serenity Choice Work KI 25	102	101	87-97	86-96	24	22	21	24	W X S V E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
SwedSafe AB	RP1	104	102	89-99	87-97	27	24	22	27	W X S V E ₁ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	whisper+	104	102	89-99	87-97	27	24	22	27	W X S V E ₁ *
Variphone International	Variphone HiFi Plug**	97	94	82-92	79-89	18	17	14	19	W X S V E ₂
Zekler Safety	Zekler 922	104	102	89-99	87-97	27	24	22	27	W X S V E ₁ *
Vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel zum mehrfachen Gebrauch bestimmt										
3M United Kingdom	Classic Plus**	107	105	92-102	90-100	35	31	29	34	W S E ₁
3M United Kingdom	Classic Small**	101	97	86-96	82-92	31	25	21	28	W S E ₃
3M United Kingdom	Classic Soft**	109	108	94-104	93-103	35	33	32	36	W X S V E ₁
3M United Kingdom	Classic Soft corded**	109	108	94-104	93-103	35	33	32	36	W X S V E ₁
AAFI Trading GmbH	MACK's Earplugs	92	90	77-87	75-85	24	16	14	20	W E ₃ *
Amplisilence SLR	Mufflets	91	91	76-86	76-86	22	15	15	20	E ₂ *
Ohropax GmbH	Mini Silicon / Kids	96	94	81-91	79-89	26	20	18	23	W E ₃ *
Ohropax GmbH	Ohropax Soft	105	105	90-100	90-100	31	29	29	31	W X S V E ₁ *
Ohropax GmbH	SILENCE / CLEAR / AQUA	96	94	81-91	79-89	26	20	18	23	W E ₃ *
Ohropax GmbH	Silicon / Silicon Clear / Silicon Aqua	96	94	81-91	79-89	26	20	18	23	W E ₃ *
Bügelstöpsel										
3M United Kingdom	1310 (als Kinnbügel)	102	99	87-97	84-94	30	22	19	26	E ₃
3M United Kingdom	Caboflex (als Kinnbügel)	97	95	82-92	80-90	25	17	15	21	E ₃
3M United Kingdom	Caboflex (als Nackenbügel)	96	93	81-91	78-88	24	16	13	19	E ₃
3M United Kingdom	E-A-RBand**	97	94	82-92	79-89	25	17	14	21	E ₃
3M United Kingdom	E-A-RCap	99	97	84-94	82-92	27	19	17	23	E ₃
Adolf Würth GmbH	X-300	100	98	85-95	83-93	27	20	18	24	W E ₃ *
Ahlsell Sverige AB	Activewear BP1	100	98	85-95	83-93	27	20	18	23	W E ₃ *
Elvex Corporation	GelCaps GC 20 (als Kinnbügel)	99	99	84-94	84-94	26	19	19	23	W S E ₂ *
Elvex Corporation	GelPods GP-10	98	96	83-93	81-91	25	18	16	22	W E ₂ *
Honeywell Safety Products	Percap	107	105	92-102	90-100	32	27	25	30	W S E ₁
Honeywell Safety Products	QB1 HYG (Kinnbügel)	109	109	94-104	94-104	32	29	29	32	W X S V E ₁
Lemvig-Müller A/S	VAERK Bojlehorevaern	100	98	85-95	83-93	27	20	18	23	W E ₃ *
Medop	Notone	95	93	80-90	78-88	25	15	13	20	E ₃
Medop	Notone Conico	96	94	81-91	79-89	24	16	14	21	E ₃
Moldex-Metric AG & Co. KG	Jazz-Band 2 (6700)	99	97	84-94	82-92	26	19	17	22	W E ₃ *
Moldex-Metric AG & Co. KG	WaveBand 1K (6810)	100	99	85-95	84-94	26	20	19	24	W E ₂
Moldex-Metric AG & Co. KG	WaveBand 2K (6800)	103	103	88-98	88-98	29	23	23	27	W E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	M-Wert	L-Wert	SNR-Wert	Bemerkung	
		HM	L	HM	L						
Procurator AB	Worksafe U-Damp	100	98	85-95	83-93	27	20	18	23	W	E ₃ *
SwedSafe AB	BP1	100	98	85-95	83-93	27	20	18	23	W	E ₃ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	x-cap	100	98	85-95	83-93	27	20	18	23	W	E ₃ *
Zekler Safety	Zekler 901	100	98	85-95	83-93	27	20	18	23	W	E ₃ *
Gehörschutz-Otoplastiken											
3M Deutschland GmbH	sonus classic AS	103	101	88-98	86-96	28	21	19	25	W	E ₃ *
3M Deutschland GmbH	sonus classic AS+	104	101	89-99	86-96	27	22	19	25	W	E ₃ *
3M Deutschland GmbH	sonus Premium Fullblock	108	107	93-103	92-102	31	26	25	30	W X S V E ₁ *	
Alpine Nederland B.V.	Alpine Cone F10	108	108	93-103	93-103	31	26	26	29	W S	E ₁
Alpine Nederland B.V.	Alpine Custom Pro P19 White	102	103	87-97	88-98	17	20	21	19	W X S V E ₁	
Alpine Nederland B.V.	Alpine Custom Pro P22 Black	103	104	88-98	89-99	20	21	22	22	W X S V E ₁	
Alpine Nederland B.V.	Alpine Custom Pro P26 Red	107	108	92-102	93-103	24	25	26	26	W X S V E ₁	
API Protection	Silent 5 filter position 4	107	103	92-102	88-98	31	25	21	29	S	E ₃
API Protection	Silent 5 filter position 5	109	109	94-104	94-104	30	27	27	30	W X S	E ₁
API-PRO-SANTE	BLUE MOON Filter C	104	102	89-99	87-97	28	22	20	26		E ₂
API-PRO-SANTE	CRISTAL Filter C	105	103	90-100	88-98	29	23	21	27	W	E ₃
API-PRO-SANTE	SILENCE	109	107	94-104	92-102	32	27	25	31	W X S V E ₁	
Audia Akustik GmbH	Audia Elacin ER09	94	95	79-89	80-90	14	12	13	15	W X S V E ₁ *	
Audia Akustik GmbH	Audia Elacin ER15	96	97	81-91	82-92	14	14	15	15	W X S V E ₁ *	
Audia Akustik GmbH	Audia Elacin ER25	102	102	87-97	87-97	22	20	20	23	W X S V E ₁ *	
Auditech Innovations	Ear Pro Flat 25	101	97	86-96	82-92	23	19	15	22	W S	E ₃
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 20	101	99	86-96	84-94	24	19	17	23	W	E ₃
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 20 Ai	102	99	87-97	84-94	25	20	17	23	W	E ₃
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 20 Ai Bleu Agro Tracer	102	99	87-97	84-94	25	20	17	23	W	E ₃
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 20 Ai Trans	102	99	87-97	84-94	25	20	17	23	W	E ₃
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 20 Bleu Agro Tracer	101	99	86-96	84-94	24	19	17	23	W	E ₃
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 20 Trans	101	99	86-96	84-94	24	19	17	23	W	E ₃
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 30	105	103	90-100	88-98	28	23	21	27	W S	E ₁
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 30 Ai	104	102	89-99	87-97	27	22	20	26	W S	E ₂
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 30 Ai Bleu Agro Tracer	104	102	89-99	87-97	27	22	20	26	W S	E ₂
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 30 Ai Trans	104	102	89-99	87-97	27	22	20	26	W S	E ₂

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 30 Bleu Agro Tracer	105	103	90-100	88-98	28	23	21	27	W S E ₁
Auditech Innovations	Ear Pro Slim 30 Trans	105	103	90-100	88-98	28	23	21	27	W S E ₁
Auditech Innovations	Ear Pro Tel 25	101	99	86-96	84-94	25	19	17	23	E ₃
Auditech Innovations	Ear Pro Tel 25 Agro	101	99	86-96	84-94	25	19	17	23	E ₃
Auditech Innovations	EarPro 20 Ai Agro	100	98	85-95	83-93	23	18	16	22	E ₃
Auditech Innovations	EarPro 20 Ai Fuchsia Agro	100	98	85-95	83-93	23	18	16	22	E ₃
Auditech Innovations	EarPro 20 Fuchsia Agro	101	101	86-96	86-96	23	19	19	23	W S E ₂
Auditech Innovations	EarPro 30 Ai Agro	101	100	86-96	85-95	25	19	18	23	E ₂
Auditech Innovations	EarPro 30 Ai Fuchsia Agro	101	100	86-96	85-95	25	19	18	23	E ₂
Auditech Innovations	EarPro 30 Fuchsia Agro	104	103	89-99	88-98	26	22	21	25	W S E ₁
Auditech Innovations	EarPro Compact 20	101	101	86-96	86-96	23	19	19	23	W S E ₂
Auditech Innovations	EarPro Compact 20 Ai	99	97	84-94	82-92	23	17	15	21	W E ₃
Auditech Innovations	EarPro Compact 30	104	103	89-99	88-98	26	22	21	25	W S E ₁
Auditech Innovations	EarPro Compact 30 Ai	104	103	89-99	88-98	26	22	21	25	W X S E ₁
Auditech Innovations	EarPro Poignée 20 Agro	101	101	86-96	86-96	23	19	19	23	W S E ₂
Auditech Innovations	EarPro Poignée 20 Ai	100	98	85-95	83-93	23	18	16	22	E ₃
Auditech Innovations	EarPro Poignée 30 Agro	104	103	89-99	88-98	26	22	21	25	W S E ₁
Auditech Innovations	EarPro Poignée 30 Ai	101	100	86-96	85-95	25	19	18	23	E ₂
Auditech Innovations	EarPro Poignée V2 20	100	100	85-95	85-95	22	18	18	22	W E ₂
Auditech Innovations	EarPro Poignée V2 20 Ai	100	100	85-95	85-95	22	18	18	22	W E ₂
Auditech Innovations	EarPro Poignée V2 30	102	101	87-97	86-96	25	20	19	24	W S E ₁
Auditech Innovations	EarPro Poignée V2 30 Ai	103	102	88-98	87-97	27	21	20	25	W E ₂
Auditech Innovations	EarPro Ultra Compact 20	98	96	83-93	81-91	21	16	14	19	W E ₃
Auditech Innovations	EarPro Ultra Compact 20 Ai	97	96	82-92	81-91	22	15	14	19	W E ₃
Auditech Innovations	EarPro Ultra Compact 20 Ai Bleu Agro Tracer	97	96	82-92	81-91	22	15	14	19	W E ₃
Auditech Innovations	EarPro Ultra Compact 20 Bleu Agro Tracer	98	96	83-93	81-91	21	16	14	19	W E ₃
Auditech Innovations	EarPro Ultra Compact 30	105	105	90-100	90-100	27	23	23	27	W S E ₁
Auditech Innovations	EarPro Ultra Compact 30 Ai	105	104	90-100	89-99	27	23	22	26	W X S V E ₁
Auditech Innovations	EarPro Ultra Compact 30 Ai Bleu Agro Tracer	105	104	90-100	89-99	27	23	22	26	W X S V E ₁
Auditech Innovations	EarPro Ultra Compact 30 Bleu Agro Tracer	105	105	90-100	90-100	27	23	23	27	W S E ₁
Auditech Innovations	EarTech 25Ai	103	102	88-98	87-97	26	21	20	25	W X S E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Auditech Innovations (vorm. Société AUDIPRO Techn.)	EarPro 30	106	104	91-101	89-99	29	24	22	28	W S E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier fidelity maximum	106	105	91-101	90-100	24	24	23	25	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier fidelity medium	97	97	82-92	82-92	13	15	15	15	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier fidelity strong	103	103	88-98	88-98	22	21	21	23	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier protect hard extra strong	111	108	96-106	93-103	32	29	26	31	W S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier protect hard impulse	111	108	96-106	93-103	32	29	26	31	W S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier protect hard maximum	110	109	95-105	94-104	34	28	27	32	W S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier protect soft extra strong	107	106	92-102	91-101	30	25	24	28	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier protect soft impulse	107	106	92-102	91-101	30	25	24	28	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier protect soft maximum	111	110	96-106	95-105	31	29	28	31	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier work soft alpha	106	104	91-101	89-99	28	24	22	27	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier work soft I	106	103	91-101	88-98	29	24	21	27	W S V E ₃
bachmaier GmbH	bachmaier work starr alpha	111	107	96-106	92-102	32	29	25	31	W S V E ₁
bachmaier GmbH	bachmaier work starr I	112	109	97-107	94-104	32	30	27	32	W S V E ₁
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR LINEAR Comfort/Premium medium	97	97	82-92	82-92	13	15	15	15	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR LINEAR Comfort/Premium strong	103	103	88-98	88-98	22	21	21	23	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Basic extra strong	111	108	96-106	93-103	32	29	26	31	W S V E ₁
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Basic impulse	111	108	96-106	93-103	32	29	26	31	W S V E ₁
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Basic maximum	110	109	95-105	94-104	34	28	27	32	W S V E ₁
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Comfort/Premium extra strong	107	106	92-102	91-101	30	25	24	28	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Comfort/Premium impulse	107	106	92-102	91-101	30	25	24	28	W X S V E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Comfort/Premium maximum	111	110	96-106	95-105	31	29	28	31	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	myEarmold actric MUSICearmold maximum	106	105	91-101	90-100	24	24	23	25	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	myEarmold actric MUSICearmold medium	97	97	82-92	82-92	13	15	15	15	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	myEarmold actric MUSICearmold strong	103	103	88-98	88-98	22	21	21	23	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold hard extra strong	111	108	96-106	93-103	32	29	26	31	W S V E ₁
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold hard impulse	111	108	96-106	93-103	32	29	26	31	W S V E ₁
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold hard maximum	110	109	95-105	94-104	34	28	27	32	W S V E ₁
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold soft extra strong	107	106	92-102	91-101	30	25	24	28	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold soft impulse	107	106	92-102	91-101	30	25	24	28	W X S V E ₁
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold soft maximum	111	110	96-106	95-105	31	29	28	31	W X S V E ₁
Bertsche Gehörschutz-Technik	Protect-Ohr Acoustic High	109	109	94-104	94-104	31	27	27	31	W X S V E ₁
Bertsche Gehörschutz-Technik	Protect-Ohr Basic	110	109	95-105	94-104	32	28	27	32	W X S V E ₁
Cotral Lab	Clear Grey H	96	97	81-91	82-92	16	14	15	17	W X S V E ₁
Cotral Lab	Clear Grey N	104	103	89-99	88-98	20	22	21	23	W X S V E ₁
Cotral Lab	Clear Grey P	107	106	92-102	91-101	23	25	24	25	W X S V E ₁
Cotral Lab	Qeos S Green H	95	95	80-90	80-90	16	13	13	16	W X S V E ₁
Cotral Lab	Qeos S Green N	99	98	84-94	83-93	19	17	16	20	W X S E ₁
Cotral Lab	Qeos S Green O	107	106	92-102	91-101	24	25	24	26	W X S V E ₁
Cotral Lab	Qeos S Green S	108	107	93-103	92-102	27	26	25	28	W X S V E ₁
Dimedico International B.V.	AudiSafe Acrylate ZEC	105	102	90-100	87-97	30	23	20	26	W E ₃ *
Dimedico International B.V.	AudiSafe Biopore HEC	107	104	92-102	89-99	28	25	22	27	W S V E ₂ *
Dimedico International B.V.	AudiSafe Biopore MEC	105	102	90-100	87-97	25	23	20	25	W E ₃ *

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Dimedico International B.V.	AudiSafe Biopore ZEC	109	106	94-104	91-101	30	27	24	30	W S V E ₃ *
Dimedico International B.V.	AudiSafe Shotkiller II HEC	106	104	91-101	89-99	30	24	22	27	W S E ₃ *
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Acryl DI red	110	107	95-105	92-102	32	28	25	31	W S E ₂
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Acryl DM black	106	106	91-101	91-101	22	24	24	24	W X S V E ₁
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Acryl DM blue	97	95	82-92	80-90	19	15	13	18	W X E ₃
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Acryl DM white	102	102	87-97	87-97	18	20	20	19	W X S V E ₁
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Silikon DI red	107	106	92-102	91-101	27	25	24	27	W X S V E ₁
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Silikon DM black	105	106	90-100	91-101	21	23	24	23	W X S V E ₁
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Silikon DM blue	97	96	82-92	81-91	15	15	14	16	W X S V E ₁
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Silikon DM white	100	101	85-95	86-96	16	18	19	18	W X S V E ₁
Dreve Otoplastik GmbH	DLO SkyComfort	108	108	93-103	93-103	29	26	26	29	W X S V E ₁
EARfoon Deutschland GmbH	EARfoon DM	105	106	90-100	91-101	21	23	24	24	W X S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-DM.A 15	93	93	78-88	78-88	16	11	11	15	W X S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-DM.A 25	104	102	89-99	87-97	23	22	20	23	W X S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-DM.A SWITCH (geschlossen)	105	102	90-100	87-97	30	23	20	26	W E ₃
Egger Otoplastik	epro-DM.S 15	93	94	78-88	79-89	15	11	12	15	W X S E ₁
Egger Otoplastik	epro-DM.S 25	103	102	88-98	87-97	22	21	20	23	W X S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-DM.S SWITCH (geschlossen)	102	100	87-97	85-95	27	20	18	23	W E ₂
Egger Otoplastik	epro-ER 15	97	97	82-92	82-92	14	15	15	16	W X S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-ER 25	105	103	90-100	88-98	25	23	21	25	W X S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-ER stop	110	108	95-105	93-103	29	28	26	29	W X S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-RIC.S BTE	104	101	89-99	86-96	28	22	19	25	W S E ₂ mit HG-Anschluss
Egger Otoplastik	epro-STOP.A	112	110	97-107	95-105	35	30	28	34	W S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-STOP.S	113	111	98-108	96-106	34	31	29	33	W X S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-X.A X.3M	107	104	92-102	89-99	31	25	22	28	W S E ₃
Egger Otoplastik	epro-X.A X.4M	110	107	95-105	92-102	32	28	25	31	W S E ₁
Egger Otoplastik	epro-X.A X.5M	111	108	96-106	93-103	33	29	26	32	W S E ₁
Egger Otoplastik	epro-X.S BTE X.3M	104	103	89-99	88-98	27	22	21	26	W X S V E ₁ mit HG-Anschluss
Egger Otoplastik	epro-X.S BTE X.4M	106	105	91-101	90-100	27	24	23	26	W S E ₁ mit HG-Anschluss
Egger Otoplastik	epro-X.S BTE X.5M	109	107	94-104	92-102	31	27	25	30	W S V E ₁ mit HG-Anschluss

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Egger Otoplastik	epro-X.S X.3M	104	103	89-99	88-98	27	22	21	26	W X S V E ₁
Egger Otoplastik	epro-X.S X.4M	106	105	91-101	90-100	27	24	23	26	W S E ₁
Egger Otoplastik	epro-X.S X.5M	109	107	94-104	92-102	31	27	25	30	W S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin CH26 FullEar	104	102	89-99	87-97	25	22	20	24	W X S V E ₂
Elacin International B.V.	Elacin CH28	107	106	92-102	91-101	30	25	24	28	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin CH28 Acrylic	106	103	91-101	88-98	31	24	21	27	W S E ₃
Elacin International B.V.	Elacin CH30	109	108	94-104	93-103	32	27	26	30	W S E ₁
Elacin International B.V.	Elacin CH30 FullEar	105	103	90-100	88-98	27	23	21	26	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin ER09	94	95	79-89	80-90	14	12	13	15	W X S V E ₁ *
Elacin International B.V.	Elacin ER15	96	97	81-91	82-92	14	14	15	15	W X S V E ₁ *
Elacin International B.V.	Elacin ER25	102	102	87-97	87-97	22	20	20	23	W X S V E ₁ *
Elacin International B.V.	Elacin RC-15	97	98	82-92	83-93	13	15	16	16	W X S E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-17	99	100	84-94	85-95	16	17	18	18	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-17 Acrylic	102	102	87-97	87-97	18	20	20	20	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-19	101	102	86-96	87-97	18	19	20	20	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-21	103	103	88-98	88-98	20	21	21	21	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-21 Acrylic	104	103	89-99	88-98	22	22	21	23	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-23	103	103	88-98	88-98	23	21	21	22	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-25	106	106	91-101	91-101	24	24	24	25	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-25 Acrylic	107	106	92-102	91-101	29	25	24	28	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-27	106	105	91-101	90-100	28	24	23	27	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-29	108	108	93-103	93-103	29	26	26	29	W X S V E ₁
Elacin International B.V.	Elacin RC-29 Acrylic	111	109	96-106	94-104	32	29	27	32	W X S V E ₁
Ergotec B.V.	Varifoon (100)	107	104	92-102	89-99	29	25	22	28	W S V E ₃ *
Ergotec B.V.	Varifoon (110)	108	104	93-103	89-99	31	26	22	29	W S E ₃ *
Ergotec B.V.	Varifoon (120)	111	109	96-106	94-104	31	29	27	31	W X S V E ₁ *
Faazen Gehoorbescherming	Facom (100)	104	100	89-99	85-95	26	22	18	25	W S V E ₂ *
Faazen Gehoorbescherming	Facom (110)	105	103	90-100	88-98	28	23	21	27	W S V E ₁ *
Fields B.V.	Earguard (Einstellung: 34)	111	109	96-106	94-104	33	29	27	32	W S V E ₁ *
Groeneveld Elcea B.V.	SafeSound RC17	99	97	84-94	82-92	19	17	15	20	W X S E ₃ *
Groeneveld Elcea B.V.	SafeSound RC18	100	100	85-95	85-95	18	18	18	20	W X S E ₁ *
Groeneveld Elcea B.V.	SafeSound RC19	101	102	86-96	87-97	18	19	20	21	W X S V E ₁ *
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT 18	107	104	92-102	89-99	31	25	22	29	W E ₃ *
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT 28	109	105	94-104	90-100	32	27	23	30	W S E ₃ *
Hörgeräte Seifert GmbH	HS-25 CIC	104	101	89-99	86-96	29	22	19	26	W S E ₂ *
Hörgeräte Seifert GmbH	HS-25 DC	98	95	83-93	80-90	23	16	13	19	W S E ₃ *

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Hörgeräte Seifert GmbH	HS-25 MIC	109	107	94-104	92-102	32	27	25	31	W SVE ₁ *
Hörluchs GmbH & Co. KG	SOWEI ICP HLFs1	109	107	94-104	92-102	31	27	25	29	WXSVE ₁ mit HG-Anschluss
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA HLFs1	111	109	96-106	94-104	33	29	27	32	WXSVE ₁ *
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA TITAN HLFs1	108	105	93-103	90-100	31	26	23	29	W SVE ₁
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited HLM15	94	94	79-89	79-89	14	12	12	14	WXSVE ₁
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited HLM20	99	100	84-94	85-95	14	17	18	17	WXSVE ₁
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited HLM25	102	100	87-97	85-95	18	20	18	20	WXSVE ₁
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited HLM30	105	102	90-100	87-97	28	23	20	26	W SVE ₂
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HAWEI HLF1	106	104	91-101	89-99	29	24	22	27	W S E ₁ *
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HAWEI HLF2	102	98	87-97	83-93	27	20	16	23	W E ₃ *
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HAWEIs HLF1	106	104	91-101	89-99	30	24	22	28	W S E ₂ *
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HAWEIxs HLFs1	106	103	91-101	88-98	30	24	21	27	W S E ₂ *
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI FREE HLFxs 26	105	103	90-100	88-98	28	23	21	26	W S E ₂
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI HLFs1	110	109	95-105	94-104	31	28	27	31	WXS E ₁
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited HLM15	95	96	80-90	81-91	14	13	14	15	WXSVE ₁
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited HLM20	100	99	85-95	84-94	17	18	17	18	WXSVE ₁
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited HLM25	102	101	87-97	86-96	20	20	19	21	WXSVE ₁
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited HLM30	103	101	88-98	86-96	21	21	19	22	WXS E ₁
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEIcom HLFs1	106	104	91-101	89-99	26	24	22	26	WXSVE ₁ *
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEIcom HLFs4	107	106	92-102	91-101	26	25	24	27	WXSVE ₁ *
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	Thermotec ICP für BTE	110	107	95-105	92-102	33	28	25	31	W SVE ₁ mit HG-Anschluss
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	Thermotec ICP für RIC	110	107	95-105	92-102	33	28	25	31	W SVE ₁ mit HG-Anschluss
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Classic LD-20	109	106	94-104	91-101	31	27	24	30	W S E ₂
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work HP LD-22	108	107	93-103	92-102	31	26	25	30	W SVE ₁
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work HP LD-24	109	109	94-104	94-104	32	27	27	31	WXSVE ₁
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work HP LD-26	109	108	94-104	93-103	32	27	26	31	WXSVE ₁
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work HP Soft LD-26	105	104	90-100	89-99	28	23	22	26	W SVE ₁
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Premium LD-20	109	106	94-104	91-101	31	27	24	30	W S E ₂
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS1	105	101	90-100	86-96	30	23	19	27	W S E ₃ *
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS1	102	101	87-97	86-96	26	20	19	24	W S E ₂ *
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS2	101	97	86-96	82-92	26	19	15	22	W E ₃ *
Kind Hörgeräte GmbH & Co. KG.	KINDprotect pro DLP K31	110	107	95-105	92-102	32	28	25	31	W SVE ₁
Kind Hörgeräte GmbH & Co. KG.	KINDprotect pro Silikon K27	106	104	91-101	89-99	28	24	22	27	WXSVE ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Kind Hörgeräte GmbH & Co. KG.	KINDsound pro K15	96	96	81-91	81-91	13	14	14	15	W X S V E ₁
Kind Hörgeräte GmbH & Co. KG.	KINDsound pro K23	103	103	88-98	88-98	21	21	21	23	W X S V E ₁
Laboratoire Cotral	Qeos V2 Green H	96	97	81-91	82-92	17	14	15	17	W X S V E ₁
Laboratoire Cotral	Qeos V2 Green K	101	101	86-96	86-96	18	19	19	20	W X S V E ₁
Laboratoire Cotral	Qeos V2 Green O	104	104	89-99	89-99	21	22	22	24	W X S V E ₁
Laboratoire Cotral	Qeos V2 Green S	108	107	93-103	92-102	27	26	25	28	W X S V E ₁
Laboratoire Cotral	Qeos V2 Orange B3	102	98	87-97	83-93	24	20	16	23	W S E ₃
Laboratoire Cotral	Qeos V2 Orange B6	105	103	90-100	88-98	26	23	21	26	W S E ₁
Laboratoire Cotral	Qeos V2 Orange C0	109	107	94-104	92-102	29	27	25	30	W S E ₁
Laboratoire Cotral	Qeos V2 Orange C3	112	111	97-107	96-106	31	30	29	33	W X S V E ₁
Les Embouts Monier	AB 001/002	101	98	86-96	83-93	26	19	16	23	W E ₃
Marco Scheinhardt	Scheinhardt SL hard S-20	107	104	92-102	89-99	30	25	22	28	W S E ₃
Marco Scheinhardt	Scheinhardt SL hard S-30	112	110	97-107	95-105	32	30	28	32	W X S V E ₁
Marco Scheinhardt	Scheinhardt SL soft S-20	103	101	88-98	86-96	24	21	19	24	W X S V E ₁
Marco Scheinhardt	Scheinhardt SL soft S-30	105	104	90-100	89-99	25	23	22	25	W X S V E ₁
Medop	Audiofit Filter A	109	108	94-104	93-103	29	27	26	29	W X S V E ₁
Medop	Audiofit Filter B	108	106	93-103	91-101	27	26	24	28	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR COMFORT BLACK	102	102	87-97	87-97	21	20	20	22	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR COMFORT BLUE	96	96	81-91	81-91	14	14	14	15	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR COMFORT DR20	100	97	85-95	82-92	20	18	15	20	W X S E ₃
Neuroth International AG	EARWEAR COMFORT RED	105	104	90-100	89-99	24	23	22	25	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR COMFORT WHITE	99	100	84-94	85-95	14	17	18	16	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR COMFORT X BLACK	103	103	88-98	88-98	19	21	21	21	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR COMFORT X BLUE	95	96	80-90	81-91	14	13	14	15	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR COMFORT X RED	105	103	90-100	88-98	25	23	21	25	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR COMFORT X WHITE	99	99	84-94	84-94	15	17	17	17	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR RACE	108	107	93-103	92-102	32	26	25	30	W X S E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR Soundsaver HI	106	105	91-101	90-100	29	24	23	28	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR Soundsaver MED	104	102	89-99	87-97	27	22	20	25	W E ₃
Neuroth International AG	EARWEAR Soundsaver X HI	107	105	92-102	90-100	32	25	23	29	W S E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Neuroth International AG	EARWEAR Soundsaver X HI+	110	109	95-105	94-104	33	28	27	32	W S E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR Soundsaver X MED	105	102	90-100	87-97	27	23	20	26	W E ₃
Neuroth International AG	EARWEAR TITAN BLACK	104	105	89-99	90-100	18	22	23	21	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR TITAN BLUE	96	96	81-91	81-91	14	14	14	15	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR TITAN DR20	100	97	85-95	82-92	20	18	15	20	W X S V E ₃
Neuroth International AG	EARWEAR TITAN RED	107	107	92-102	92-102	25	25	25	26	W X S V E ₁
Neuroth International AG	EARWEAR TITAN WHITE	100	101	85-95	86-96	16	18	19	18	W X S V E ₁
Phonak Danmark A/S	DOT biopore, Filter HEC	106	104	91-101	89-99	28	24	22	27	W S V E ₂ *
Phonak Danmark A/S	DOT biopore, Filter MEC	104	101	89-99	86-96	25	22	19	25	W E ₃ *
Phonak Danmark A/S	DOT biopore, Filter ZEC	109	105	94-104	90-100	30	27	23	29	W S V E ₃ *
Phonak Danmark A/S	DOT ShotKiller+HEC	109	106	94-104	91-101	32	27	24	30	W S E ₃ *
Sonomax Hearing Healthcare Inc.	SonoCustom (Fullblock)	104	103	89-99	88-98	28	22	21	26	W S E ₂ *
Sonova Communications AG	AudioNova Active Pro (A) AAI20	106	103	91-101	88-98	27	24	21	26	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	AudioNova Active Pro (A) AAI25	107	105	92-102	90-100	30	25	23	28	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	AudioNova Active Pro (A) AAI30	109	107	94-104	92-102	31	27	25	30	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova Active Pro (S) AAI20	102	101	87-97	86-96	23	20	19	22	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	AudioNova Active Pro (S) AAI25	104	103	89-99	88-98	25	22	21	25	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova Active Pro (S) AAI30	106	105	91-101	90-100	25	24	23	26	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova Drive Pro (S) AAI20	102	101	87-97	86-96	23	20	19	22	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	AudioNova Drive Pro (S) AAI25	104	103	89-99	88-98	25	22	21	25	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova InFlight Pro (A) AAM15	94	95	79-89	80-90	15	12	13	15	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova InFlight Pro (S) AAM15	94	94	79-89	79-89	14	12	12	15	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova Music Pro (A) AAM15	94	95	79-89	80-90	15	12	13	15	W X S V E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Sonova Communications AG	AudioNova Music Pro (A) AAM20	99	100	84-94	85-95	15	17	18	17	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova Music Pro (A) AAM25	102	103	87-97	88-98	18	20	21	21	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova Music Pro (S) AAM15	94	94	79-89	79-89	14	12	12	15	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova Music Pro (S) AAM20	99	100	84-94	85-95	15	17	18	17	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	AudioNova Music Pro (S) AAM25	101	102	86-96	87-97	18	19	20	20	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Fly + (A) KM15	94	95	79-89	80-90	15	12	13	15	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Fly + (S) KM15	94	94	79-89	79-89	14	12	12	15	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Motorsport + (S) KI20	102	101	87-97	86-96	23	20	19	22	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Motorsport + (S) KI25	104	103	89-99	88-98	25	22	21	25	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Music + (A) KM15	94	95	79-89	80-90	15	12	13	15	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Music + (A) KM20	99	100	84-94	85-95	15	17	18	17	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Music + (A) KM25	102	103	87-97	88-98	18	20	21	21	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Music + (S) KM15	94	94	79-89	79-89	14	12	12	15	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Music + (S) KM20	99	100	84-94	85-95	15	17	18	17	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Music + (S) KM25	101	102	86-96	87-97	18	19	20	20	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Pro Industry (S) KI20	102	101	87-97	86-96	23	20	19	22	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Pro Industry (S) KI25	104	103	89-99	88-98	25	22	21	25	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Pro Industry (S) KI30	106	105	91-101	90-100	25	24	23	26	W X S V E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Pro Industry KI20	106	103	91-101	88-98	27	24	21	26	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Pro Industry KI25	107	105	92-102	90-100	30	25	23	28	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Pro Industry KI30	109	107	94-104	92-102	31	27	25	30	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Work + (A) KI20	106	103	91-101	88-98	27	24	21	26	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Work + (A) KI25	107	105	92-102	90-100	30	25	23	28	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Work + (A) KI30	109	107	94-104	92-102	31	27	25	30	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Work + (S) KI20	102	101	87-97	86-96	23	20	19	22	W X S V E ₂
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Work + (S) KI25	104	103	89-99	88-98	25	22	21	25	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Work + (S) KI30	106	105	91-101	90-100	25	24	23	26	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Classic XC92BR	112	109	97-107	94-104	32	30	27	32	W S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Classic XC92WH	115	112	100-110	97-107	33	33	30	34	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity SP 105OR	111	108	96-106	93-103	30	29	26	31	W X S V E ₁
Sonova Communications AG	Phonak Serenity SP 110WH/110AN	112	112	97-107	97-107	30	30	30	32	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	DOB Original Black 15	95	96	80-90	81-91	14	13	14	15	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	DOB Original Black 20	102	101	87-97	86-96	17	20	19	19	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	DOB Original Black 25	103	105	88-98	90-100	18	21	23	20	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	DOB Original White 20	100	98	85-95	83-93	20	18	16	20	W X S E ₃
Tympro Hearing Protection BV	DOB Original White 25	106	106	91-101	91-101	23	24	24	24	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	DOB Original White 30	110	108	95-105	93-103	31	28	26	30	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	DOB Soft Black 15	95	96	80-90	81-91	14	13	14	15	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	DOB Soft Black 20	101	103	86-96	88-98	17	19	21	19	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	DOB Soft Black 25	104	105	89-99	90-100	19	22	23	21	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	DOB Soft White 20	100	98	85-95	83-93	18	18	16	19	W X S E ₂
Tympro Hearing Protection BV	DOB Soft White 25	104	105	89-99	90-100	20	22	23	22	W X S V E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Tympro Hearing Protection BV	DOB Soft White 30	107	106	92-102	91-101	25	25	24	26	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Orange Hard 20	100	98	85-95	83-93	20	18	16	20	W X S E ₃
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Orange Hard 25	106	106	91-101	91-101	23	24	24	24	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Orange Hard 30	110	108	95-105	93-103	31	28	26	30	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Orange Soft 20	100	98	85-95	83-93	18	18	16	19	W X S E ₂
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Orange Soft 25	104	105	89-99	90-100	20	22	23	22	W X S V E ₁
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Orange Soft 30	107	106	92-102	91-101	25	25	24	26	W X S V E ₁
Uvex Arbeitsschutz GmbH	high-fit LS 27	107	105	92-102	90-100	27	25	23	27	W S V E ₂ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	high-fit LS 28	107	105	92-102	90-100	29	25	23	28	W S V E ₁ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	high-fit LS 31	110	108	95-105	93-103	30	28	26	31	W X S V E ₁ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit DC 28	106	104	91-101	89-99	30	24	22	28	W S E ₂ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit duro 32	111	109	96-106	94-104	33	29	27	32	W X S V E ₁ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit duro RS 22	102	100	87-97	85-95	18	20	18	20	W X S V E ₁
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit duro RS 26	105	102	90-100	87-97	28	23	20	26	W S V E ₂
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit flex 26	105	102	90-100	87-97	28	23	20	26	W S E ₂ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit flex 28	106	104	91-101	89-99	29	24	22	28	W S E ₁ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit flex com 26	107	106	92-102	91-101	25	25	24	26	W X S V E ₁ *
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit flex RS 22	103	101	88-98	86-96	21	21	19	22	W X S E ₁
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit temp flex 27	106	103	91-101	88-98	30	24	21	27	W S E ₂ *
Variphone International	NoiseClipper Acryl Black	108	104	93-103	89-99	30	26	22	28	W E ₃
Variphone International	NoiseClipper Acryl Red	111	109	96-106	94-104	34	29	27	32	W S E ₁
Variphone International	NoiseClipper Silicone Black	107	105	92-102	90-100	29	25	23	28	W S V E ₂
Variphone International	NoiseClipper Silicone Red	109	109	94-104	94-104	31	27	27	30	W X S V E ₁
Variphone International	V-Flex (+) EXTRA STRONG	111	108	96-106	93-103	32	29	26	31	W S V E ₁
Variphone International	V-Flex (+) MAXIMUM	110	109	95-105	94-104	34	28	27	32	W S V E ₁
Variphone International	V-Flex EXTRA STRONG	107	106	92-102	91-101	30	25	24	28	W X S V E ₁
Variphone International	V-Flex MAXIMUM	111	110	96-106	95-105	31	29	28	31	W X S V E ₁
Variphone International	Variphone Acrylic High	110	108	95-105	93-103	33	28	26	31	W S E ₁
Variphone International	Variphone Acrylic Medium	107	105	92-102	90-100	30	25	23	28	W S E ₂
Variphone International	Variphone MEP 15	97	97	82-92	82-92	13	15	15	15	W X S V E ₁
Variphone International	Variphone MEP 25	103	103	88-98	88-98	22	21	21	23	W X S V E ₁
Variphone International	Variphone MEP 2G Shooting	105	104	90-100	89-99	25	23	22	25	W X S V E ₁
Variphone International	Variphone MEP 30	106	105	91-101	90-100	24	24	23	25	W X S V E ₁
Variphone International	Variphone MEP-2G Black	104	105	89-99	90-100	20	22	23	22	W X S V E ₁
Variphone International	Variphone MEP-2G Blue	96	95	81-91	80-90	15	14	13	16	W X S V E ₁
Variphone International	Variphone MEP-2G White	100	102	85-95	87-97	16	18	20	19	W X S V E ₁

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H- Wert	M- Wert	L- Wert	SNR- Wert	Bemerkung
		HM	L	HM	L					
Variphone International	Variphone Soft Max	111	111	96-106	96-106	32	29	29	32	W X S V E ₁
Kombinationen aus zu formenden Gehörschutzstöpseln und Kapselgehörschutz										
3M Deutschland GmbH	H520A Optime II und Classic II	115	110	100-110	95-105	39	39	34	41	W S V E ₂ *
3M Deutschland GmbH	H520A/Optime II und 1100	117	113	102-112	98-108	39	41	37	42	W X S V E ₁ *
3M Deutschland GmbH	H540A Optime III und 1100	116	115	101-111	100-110	38	40	39	41	W X S V E ₁ *
3M Deutschland GmbH	H540A Optime III und Classic II	114	112	99-109	97-107	39	38	36	40	W X V E ₁ *
Hellberg Safety AB	Mark 12 und EAR classic	115	112	100-110	97-107	38	39	36	40	W X S V E ₁ *
Sperian Hearing Protection LLC	L3s und 303L	117	117	102-112	102-112	38	41	41	42	W X S V E ₁ *
Sperian Hearing Protection LLC	L3s und Max	117	117	102-112	102-112	38	41	41	41	W X S V E ₁ *
Sperian Hearing Protection LLC	T3s und 303L	116	117	101-111	102-112	37	40	41	41	W X S V E ₁ *
Sperian Hearing Protection LLC	T3s und Max	116	117	101-111	102-112	38	40	41	41	W X S V E ₁ *

Erläuterungen:

Typbezeichnung **	= Die Angabe in Klammern (Kopf-, Kinn- oder Nackenbügel) bezieht sich auf die Tragweise von Universalbügeln.
Einsatzgrenze	= Der Gehörschutz wird nicht mehr hergestellt.
Empfohlener Einsatzbereich	= Wert des Tages-Lärmexpositionspegels $L_{EX,8h}$, bei dem am Ohr der Benutzerin/des Benutzers ein Pegel von 85 dB(A) erreicht wird.
H-, M-, L-Wert	= Bereich des Tages-Lärmexpositionspegels $L_{EX,8h}$, bei dem am Ohr der Benutzerin/des Benutzers ein Pegel zwischen 70 und 80 dB(A) erreicht wird.
SNR-Wert	= Dämmwerte für hoch-, mittel- bzw. tieffrequente Geräusche
Einsatzbereich HM	= Einzahlkennwert der Dämmung, (muss vom C-bewerteten Pegel am Arbeitsplatz abgezogen werden)
Einsatzbereich L	= Hoch-/mittelfrequenter Lärm ($L_C - L_A \leq 5$ dB), HML-Check nach DIN EN 458, d.h. Berechnung mit M-Wert
n.g.	= Tieffrequenter Lärm ($L_C - L_A > 5$ dB), HML-Check nach DIN EN 458, d.h. Berechnung mit L-Wert
Bemerkung W	= Mindestwert für Kriteriumspegel L nicht erreicht. Nicht geeignet für tieffrequenten Lärm.
Bemerkung X	= Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt (mittlere Steigung der Mittelwerte der Oktavschalldämmung maximal 3,6 dB/Oktave)
Bemerkung S	= Extrem flachdämmender Gehörschutz. Ist für Personen mit Hörminderung geeignet. Kann auch für Musikerinnen und Musiker geeignet sein (mittlere Steigung der Mittelwerte der Oktavschalldämmung maximal 2 dB/Oktave).
Bemerkung V	= Signalhören im Gleisoberbau möglich
Bemerkungen E1, E2, E3	= Signalhören beim Führen von Fahrzeugen im öffentlichen Straßenverkehr möglich
Bemerkung E1	= Signalhören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich. Einsatz nur zulässig nach erfolgreich bestandener Hörprobe gemäß Fachinformation der VBG und UVB „Lärmschutzmaßnahmen für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer“ (bisher BGI/GUV-I 5147).
Bemerkung E2	= Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung geeignet.
Bemerkung E3	= Gut geeignet.
Bemerkung L	= Bedingt geeignet.
Bemerkung H	= Sonderanforderung „Tiefe Temperatur“ bestanden (nur bei Kapselgehörschützern).
Bemerkung *	= Sonderanforderung „Hohe Temperatur“ bestanden (nur bei Kapselgehörschützern).
Bemerkung x Helme	= Der Gehörschutz wurde im IFA geprüft und/oder zertifiziert.
	= Bei Helm-Kapselkombinationen ist die Anzahl der Helmtypen (Industrieschutzhelme) angegeben, mit denen der Kapselgehörschützer geprüft wurde und an denen er befestigt werden kann. Die Benutzerinformation muss genaue Angaben zu diesen Helmtypen enthalten.
	Ist keine Anzahl angegeben, wurde der Gehörschützer nur mit einem Helmtyp geprüft und darf nur mit diesem Helm verwendet werden.
Bemerkung mit HG-Anschluss	= Gehörschutz-Otoplastik mit Anschlussmöglichkeit für ein Hörgerät (HG). Im Lärmbereich muss das Hörgerät ausgeschaltet sein.

Nachdruck nur mit Genehmigung des IFA