Alle dem IFA gemeldeten Gehörschützer mit EU-Baumusterprüfbescheinigung

Stand: 19.11.2026

A- 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 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 Anhang 5 der DGUV Regel 112-194). 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 dB(A) nach TRLV Lärm Teil 3 vorgeschrieben) und sollte auf diese Einzelfälle beschränkt bleiben.

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Kapselgehörschutz mit Universalbügel																
Honeywell Safety Products	QM24+ (Kinnbügel)	105	100	90-100	85-95	26	**25**	**20**	26	W						
Honeywell Safety Products	QM24+ (Kopfbügel)	105	97	90-100	82-92	31	**25**	**17**	27							
Honeywell Safety Products	QM24+ (Nackenbügel)	105	100	90-100	85-95	25	**25**	**20**	26	W						
Honeywell Safety Products	VS110M (als Kinnbügel)	109	102	94-104	87-97	35	**29**	**22**	31							
Honeywell Safety Products	VS110M (als Kopfbügel)	110	102	95-105	87-97	33	**30**	**22**	31							
Honeywell Safety Products	VS110M (als Nackenbügel)	109	102	94-104	87-97	36	**29**	**22**	31							
Honeywell Safety Products	VS130M (als Kinnbügel)	113	105	98-108	90-100	37	**33**	**25**	35							
Honeywell Safety Products	VS130M (als Kopfbügel)	114	107	99-109	92-102	35	**34**	**27**	35	W		S				
Honeywell Safety Products	VS130M (als Nackenbügel)	113	106	98-108	91-101	37	**33**	**26**	35							
Moldex-Metric AG & Co. KG	Z2 (6220, Kinn- und Nackenbügel)	105	97	90-100	82-92	33	**25**	**17**	28						*	
Moldex-Metric AG & Co. KG	Z2 (6220, Kopfbügel)	107	98	92-102	83-93	31	**27**	**18**	28						*	
Oy Silenta Ltd.	Aurora LT (als Kinnbügel)	107	99	92-102	84-94	33	**27**	**19**	29							
Oy Silenta Ltd.	Aurora LT (als Kopfbügel)	108	100	93-103	85-95	35	**28**	**20**	31							
Oy Silenta Ltd.	Aurora LT (als Nackenbügel)	107	99	92-102	84-94	33	**27**	**19**	29							
Oy Silenta Ltd.	Bel II (als Kinnbügel)	98	92	83-93	77-87	26	**18**	**12**	22							
Oy Silenta Ltd.	Bel II (als Kopfbügel)	98	92	83-93	77-87	25	**18**	**12**	21							
Oy Silenta Ltd.	Bel II (als Nackenbügel)	98	92	83-93	77-87	25	**18**	**12**	21							
Oy Silenta Ltd.	Bella (als Kinnbügel)	100	94	85-95	79-89	28	**20**	**14**	24							
Oy Silenta Ltd.	Bella (als Kopfbügel)	100	93	85-95	78-88	28	**20**	**13**	23							
Oy Silenta Ltd.	Bella (als Nackenbügel)	100	94	85-95	79-89	29	**20**	**14**	23							
Oy Silenta Ltd.	Splendor LT (als Kinnbügel)	108	100	93-103	85-95	33	**28**	**20**	30							
Oy Silenta Ltd.	Splendor LT (als Kopfbügel)	108	100	93-103	85-95	33	**28**	**20**	30							
Oy Silenta Ltd.	Splendor LT (als Nackenbügel)	108	100	93-103	85-95	33	**28**	**20**	30							
Oy Silenta Ltd.	Universal (als Kinnbügel)	103	94	88-98	79-89	31	**23**	**14**	26							
Oy Silenta Ltd.	Universal (als Kopfbügel)	104	95	89-99	80-90	31	**24**	**15**	26							
Oy Silenta Ltd.	Universal (als Nackenbügel)	104	96	89-99	81-91	32	**24**	**16**	27							

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Kapselgehörschutz mit Kopfbügel																
3M (vorm. Peltor AB)	H31A	105	95	90-100	80-90	33	**25**	**15**	27							
3M (vorm. Peltor AB)	H510A Optime I	105	95	90-100	80-90	32	**25**	**15**	27							
3M (vorm. Peltor AB)	H520A Optime II	109	100	94-104	85-95	34	**29**	**20**	31							
3M (vorm. Peltor AB)	H540A Bull´s Eye III	112	103	97-107	88-98	40	**32**	**23**	35							
3M (vorm. Peltor AB)	H540A Optime III	112	103	97-107	88-98	40	**32**	**23**	35							
3M (vorm. Peltor AB)	Peltor Kid	103	94	88-98	79-89	33	**23**	**14**	26							
3M Svenska AB	3M Peltor X1A	104	96	89-99	81-91	32	**24**	**16**	27							
3M Svenska AB	3M Peltor X2A	109	100	94-104	85-95	34	**29**	**20**	31							
3M Svenska AB	3M Peltor X3A	110	105	95-105	90-100	35	**30**	**25**	33	W						
3M Svenska AB	3M Peltor X4A	110	102	95-105	87-97	36	**30**	**22**	33							
3M Svenska AB	3M Peltor X5A	115	107	100-110	92-102	37	**35**	**27**	37							
Artilux Herzig AG	Arton 1000	104	96	89-99	81-91	32	**24**	**16**	27						*	
Artilux Herzig AG	Arton 2000	107	99	92-102	84-94	32	**27**	**19**	30						*	
Artilux Herzig AG	Arton 2200	100	94	85-95	79-89	27	**20**	**14**	23						*	
Artilux Herzig AG	Arton Pocket 1000	105	97	90-100	82-92	32	**25**	**17**	28						*	
Artilux Herzig AG	Arton Pocket 2000	107	99	92-102	84-94	30	**27**	**19**	29						*	
Artilux Herzig AG	Profi 1000	101	93	86-96	78-88	28	**21**	**13**	24						*	
ASSI Arbeitsschutz GmbH	2000	100	93	85-95	78-88	27	**20**	**13**	23						*	
ASSI Arbeitsschutz GmbH	4000	102	93	87-97	78-88	29	**22**	**13**	24						*	H,L
ASSI Arbeitsschutz GmbH	6000	106	100	91-101	85-95	29	**26**	**20**	28						*	H,L
Electrolux Motor AB	Husqvarna	102	95	87-97	80-90	27	**22**	**15**	25						*	
Electrolux Motor AB	Jonsered	102	95	87-97	80-90	27	**22**	**15**	25						*	
Electrolux Motor AB	Partner	102	95	87-97	80-90	27	**22**	**15**	25						*	
Elvex Corporation	Equalizer	107	98	92-102	83-93	34	**27**	**18**	30						*	
Elvex Corporation	HB-25	105	97	90-100	82-92	30	**25**	**17**	28						*	
Elvex Corporation	HB-35	108	98	93-103	83-93	32	**28**	**18**	30						*	
Elvex Corporation	SuperSonic	111	102	96-106	87-97	35	**31**	**22**	33						*	
ENHA GmbH	3001 Star	100	93	85-95	78-88	27	**20**	**13**	23						*	**
ENHA GmbH	ENHA 3003	102	93	87-97	78-88	29	**22**	**13**	24						*	**
ENHA GmbH	ENHA 3004	106	100	91-101	85-95	29	**26**	**20**	28						*	**
Fondermann GmbH	Compac 2000 FB	97	92	82-92	77-87	26	**17**	**12**	21						*	H,L
Fondermann GmbH	Systac 5001 SD	102	94	87-97	79-89	30	**22**	**14**	25						*	H,L
Fondermann GmbH	Varigard 4000 SE	99	92	84-94	77-87	28	**19**	**12**	23						*	L
Fondermann GmbH	Vario 5001	102	94	87-97	79-89	28	**22**	**14**	24						*	L

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Fondermann GmbH	Vario 5001 SD	101	93	86-96	78-88	28	**21**	**13**	23						*	H,L
Fondermann GmbH	Vario Vol 2000	108	100	93-103	85-95	33	**28**	**20**	30						*	H
Fondermann GmbH	Vario Vol 2000 SD	107	100	92-102	85-95	31	**27**	**20**	29						*	H
General Protection AB	XLS	102	95	87-97	80-90	27	**22**	**15**	25						*	
Gerin S.A.	Model 285	106	97	91-101	82-92	34	**26**	**17**	29							
Gerin S.A.	Model 286	103	94	88-98	79-89	32	**23**	**14**	26							
Hellberg Safety AB	Hellberg 2	106	97	91-101	82-92	32	**26**	**17**	28						*	**
Hellberg Safety AB	Mark 10	107	98	92-102	83-93	34	**27**	**18**	30						*	
Hellberg Safety AB	Mark 12	111	102	96-106	87-97	35	**31**	**22**	33						*	
Hellberg Safety AB	Mark 8	105	95	90-100	80-90	32	**25**	**15**	27						*	
Hellberg Safety AB	Primus	101	93	86-96	78-88	28	**21**	**13**	24						*	
Hellberg Safety AB	Secure 1 - S1H	103	95	88-98	80-90	30	**23**	**15**	26							
Hellberg Safety AB	Secure 2 - S2H	108	98	93-103	83-93	35	**28**	**18**	30							
Hellberg Safety AB	Secure 3 - S3H	111	102	96-106	87-97	34	**31**	**22**	33							
Ho Cheng Enterprise	A812X	105	95	90-100	80-90	31	**25**	**15**	27						*	
Ho Cheng Enterprise	HC 700	105	97	90-100	82-92	32	**25**	**17**	28						*	
Honeywell Safety Products	VS100D	103	101	88-98	86-96	29	**23**	**21**	27					E_3		
Honeywell Safety Products	VS110	106	100	91-101	85-95	32	**26**	**20**	29							
Honeywell Safety Products	VS110D	110	103	95-105	88-98	36	**30**	**23**	32							
Honeywell Safety Products	VS120	110	103	95-105	88-98	35	**30**	**23**	32							
Honeywell Safety Products	VS120D/VS120DHV	111	104	96-106	89-99	36	**31**	**24**	33							
Honeywell Safety Products	VS130/VS130HV/VS135	114	107	99-109	92-102	35	**34**	**27**	35	W		S	V	E_3		
Honeywell Safety Products	VS130D	113	105	98-108	90-100	37	**33**	**25**	35			S				
Honeywell Safety Products	VS140	105	99	90-100	84-94	27	**25**	**19**	27	W		S				
JSP Ltd.	SONIS 1	104	96	89-99	81-91	31	**24**	**16**	27							L
JSP Ltd.	SONIS 2	109	101	94-104	86-96	34	**29**	**21**	31							L
JSP Ltd.	SONIS 3	115	107	100-110	92-102	37	**35**	**27**	37							L
JSP Ltd.	SONIS C	109	101	94-104	86-96	35	**29**	**21**	32							L
Lockweiler Plastic Werke	LA 3001	101	93	86-96	78-88	28	**21**	**13**	23						*	
Lockweiler Plastic Werke	LA 3002	100	94	85-95	79-89	27	**20**	**14**	23						*	
Lockweiler Plastic Werke	LA 3003	102	93	87-97	78-88	29	**22**	**13**	24						*	H,L
Lockweiler Plastic Werke	LA 3004	106	100	91-101	85-95	29	**26**	**20**	28						*	H,L
Medop	Audiflex	110	104	95-105	89-99	32	**30**	**24**	32							
Medop	QUE SE CALLEN	111	104	96-106	89-99	34	**31**	**24**	33							
Medop	Rumor IV	102	93	87-97	78-88	32	**22**	**13**	25							
Moldex-Metric AG & Co. KG	M4 (6110)	108	100	93-103	85-95	35	**28**	**20**	30							

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Moldex-Metric AG & Co. KG	M5 (6120)	111	104	96-106	89-99	39	**31**	**24**	34							
Moldex-Metric AG & Co. KG	M6 (6130)	113	105	98-108	90-100	40	**33**	**25**	35							
MSA Sordin AB	HPE type 1	109	103	94-104	88-98	32	**29**	**23**	32	W		S			*	
MSA Sordin AB	Type 1 EXC	104	96	89-99	81-91	31	**24**	**16**	27						*	
MSA Sordin AB	Type 1 High	111	103	96-106	88-98	33	**31**	**23**	33			S				
MSA Sordin AB	Type 1 Low	102	94	87-97	79-89	27	**22**	**14**	24							
MSA Sordin AB	Type 1 Medium	106	97	91-101	82-92	32	**26**	**17**	28							
Optac GmbH	Opticom C	97	92	82-92	77-87	25	**17**	**12**	21						*	
Optac GmbH	Vario	101	94	86-96	79-89	28	**21**	**14**	24						*	
Optac GmbH	Vario 5005 SD	101	94	86-96	79-89	26	**21**	**14**	24						*	H
Optac GmbH	Vario Vol	108	100	93-103	85-95	34	**28**	**20**	31						*	
Optac GmbH	Vario Vol 1 SD	107	99	92-102	84-94	33	**27**	**19**	29						*	H
Oy Silenta Ltd.	Ergomax	110	102	95-105	87-97	35	**30**	**22**	33							
Oy Silenta Ltd.	Splendor	109	101	94-104	86-96	35	**29**	**21**	32							
Oy Silenta Ltd.	Supermax	114	106	99-109	91-101	38	**34**	**26**	36							
Schuberth GmbH	SHP 29-H	107	97	92-102	82-92	34	**27**	**17**	29							
Scott Health & Safety	Zone 1	107	98	92-102	83-93	31	**27**	**18**	29							
Scott Health & Safety	Zone 2	109	100	94-104	85-95	34	**29**	**20**	31							
Scott Health & Safety	Zone 3	112	103	97-107	88-98	36	**32**	**23**	34							
SIBOL s.a.l.	Silent I	106	97	91-101	82-92	34	**26**	**17**	29							
SIBOL s.a.l.	Silent II	105	96	90-100	81-91	34	**25**	**16**	29							
SIBOL s.a.l.	Silent III	103	94	88-98	79-89	32	**23**	**14**	26							
Unico Graber AG	Sonico 2000	98	93	83-93	78-88	26	**18**	**13**	21						*	
Unico Graber AG	Sonico 85	98	93	83-93	78-88	26	**18**	**13**	21						*	
Unico Graber AG	Sonico Standard	100	92	85-95	77-87	29	**20**	**12**	23						*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2300+	100	93	85-95	78-88	27	**20**	**13**	23						*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2500+	102	93	87-97	78-88	29	**22**	**13**	24						*	H,L
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2800+	106	100	91-101	85-95	29	**26**	**20**	28						*	H,L
Kapselgehörschutz mit Kopfbügel, zusammenklappbar																
3M (vorm. Peltor AB)	H510F Optime I	105	96	90-100	81-91	32	**25**	**16**	28							**
3M (vorm. Peltor AB)	H520F Bull´s Eye II	108	100	93-103	85-95	34	**28**	**20**	31							
3M (vorm. Peltor AB)	H520F Optime II	108	100	93-103	85-95	34	**28**	**20**	31							
Honeywell Safety Products	VS100DF	105	104	90-100	89-99	30	**25**	**24**	28	W				E_3		
Honeywell Safety Products	VS110F	105	100	90-100	85-95	31	**25**	**20**	28							
Honeywell Safety Products	VS120F/VS120FHV	112	105	97-107	90-100	36	**32**	**25**	34							

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Oy Silenta Ltd.	Splendor Mil	104	96	89-99	81-91	31	**24**	**16**	27							
Oy Silenta Ltd.	Sportmil 2000	102	95	87-97	80-90	30	**22**	**15**	25							
Oy Silenta Ltd.	Sportmil 2001	107	99	92-102	84-94	33	**27**	**19**	29							
Oy Silenta Ltd.	Supermil 4000	103	96	88-98	81-91	31	**23**	**16**	26							
Kapselgehörschutz mit Nackenbügel																
3M (vorm. Peltor AB)	H31B	104	95	89-99	80-90	34	**24**	**15**	27							
3M (vorm. Peltor AB)	H510B Optime I	104	95	89-99	80-90	30	**24**	**15**	26							
3M (vorm. Peltor AB)	H520B Optime II	109	100	94-104	85-95	34	**29**	**20**	31							
3M (vorm. Peltor AB)	H540B Optime III	112	103	97-107	88-98	40	**32**	**23**	35							
Fondermann GmbH	Vario 5001 N	100	92	85-95	77-87	27	**20**	**12**	22						*	
Honeywell Safety Products	VS120N	110	102	95-105	87-97	35	**30**	**22**	32							
Honeywell Safety Products	VS130N	113	106	98-108	91-101	36	**33**	**26**	35			S				
Honeywell Safety Products	VS140N	105	97	90-100	82-92	28	**25**	**17**	26	W						
Kapselgehörschutz, am Industrieschutzhelm befestigt																
3M (vorm. Peltor AB)	H31P3	106	96	91-101	81-91	35	**26**	**16**	28							35 Helme
3M (vorm. Peltor AB)	H510P3 Optime I	103	95	88-98	80-90	32	**23**	**15**	26							
3M (vorm. Peltor AB)	H520P3 Optime II	108	99	93-103	84-94	34	**28**	**19**	30							
3M (vorm. Peltor AB)	H540P3 Optime III	112	102	97-107	87-97	40	**32**	**22**	34							
Elvex Corporation	Elvex HM 25	103	95	88-98	80-90	31	**23**	**15**	26						*	
ENHA GmbH	3015	100	93	85-95	78-88	25	**20**	**13**	22						*	**
ENHA GmbH	3016	104	98	89-99	83-93	25	**24**	**18**	26	W					*	**
Hellberg Safety AB	Mark 10-K	107	98	92-102	83-93	33	**27**	**18**	29						*	**
Hellberg Safety AB	Mark 12-K	110	101	95-105	86-96	34	**30**	**21**	32						*	**
Hellberg Safety AB	Mark 8-K	104	96	89-99	81-91	30	**24**	**16**	26						*	**
Hellberg Safety AB	Secure 1C	103	96	88-98	81-91	24	**23**	**16**	25							33 Helme
Hellberg Safety AB	Secure 2C	107	99	92-102	84-94	31	**27**	**19**	29							33 Helme
Hellberg Safety AB	Secure 3C	109	101	94-104	86-96	32	**29**	**21**	31							33 Helme
Honeywell Safety Products	Clarity C1 H	107	101	92-102	86-96	28	**27**	**21**	28	W		S				10 Helme
Honeywell Safety Products	VS100DH	104	100	89-99	85-95	30	**24**	**20**	27							8 Helme
Honeywell Safety Products	VS110H	106	99	91-101	84-94	32	**26**	**19**	28							8 Helme
Honeywell Safety Products	VS120DH	108	101	93-103	86-96	33	**28**	**21**	30							8 Helme
Honeywell Safety Products	VS120H	110	102	95-105	87-97	35	**30**	**22**	32							8 Helme
Honeywell Safety Products	VS130DH	110	102	95-105	87-97	33	**30**	**22**	31							8 Helme
Honeywell Safety Products	VS130H/130HHV	111	103	96-106	88-98	34	**31**	**23**	33							8 Helme

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
ISC GmbH	GHS	103	96	88-98	81-91	30	**23**	**16**	26						*	
Jefferson GmbH	J-GHS	103	96	88-98	81-91	30	**23**	**16**	26						*	
JSP Ltd.	SONIS 1 (zur Helmmontage)	103	95	88-98	80-90	32	**23**	**15**	26							L, 5 Helme
JSP Ltd.	SONIS 3 (zur Helmmontage)	115	106	100-110	91-101	37	**35**	**26**	36							L, 5 Helme
JSP Ltd.	SONIS C (zur Helmmontage)	108	100	93-103	85-95	35	**28**	**20**	31							L, 4 Helme
Lockweiler Plastic Werke	LA 3015	100	93	85-95	78-88	25	**20**	**13**	22						*	4 Helme
Lockweiler Plastic Werke	LA 3016	104	98	89-99	83-93	25	**24**	**18**	26	W					*	4 Helme
Moldex-Metric AG & Co. KG	MX-7 (6140)	109	102	94-104	87-97	34	**29**	**22**	31							10 Helme
MSA Europe GmbH	MSA V-Gard Hearing Protection High	113	106	98-108	91-101	38	**33**	**26**	36							18 Helme
MSA Europe GmbH	MSA V-Gard Hearing Protection Low	105	97	90-100	82-92	34	**25**	**17**	28							18 Helme
MSA Europe GmbH	MSA V-Gard Hearing Protection Medium	109	102	94-104	87-97	37	**29**	**22**	32							18 Helme
MSA Sordin AB	HPE type 2	108	102	93-103	87-97	32	**28**	**22**	31						*	2 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 EXC	103	95	88-98	80-90	29	**23**	**15**	26						*	13 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 High	108	101	93-103	86-96	32	**28**	**21**	31							12 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 Low	102	95	87-97	80-90	27	**22**	**15**	25							12 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 Medium	105	97	90-100	82-92	29	**25**	**17**	28							12 Helme
Oy Silenta Ltd.	Ergomax cap	110	102	95-105	87-97	35	**30**	**22**	32							25 Helme
Oy Silenta Ltd.	Splendorcap	108	101	93-103	86-96	36	**28**	**21**	31							25 Helme
Oy Silenta Ltd.	Splendorcap hat	108	100	93-103	85-95	36	**28**	**20**	31							2 Helme
Oy Silenta Ltd.	SplendorMil cap	105	99	90-100	84-94	29	**25**	**19**	28							
Oy Silenta Ltd.	Sportmilcap plus	106	98	91-101	83-93	33	**26**	**18**	29							17 Helme
Oy Silenta Ltd.	Supermilcap	104	97	89-99	82-92	30	**24**	**17**	27							17 Helme
Protos GmbH	Modell P1	98	91	83-93	76-86	28	**18**	**11**	21						*	
Schuberth GmbH	SHP 28-C	105	97	90-100	82-92	34	**25**	**17**	28							
Unico Graber AG	Soniclip	100	92	85-95	77-87	29	**20**	**12**	23						*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2500	98	92	83-93	77-87	25	**18**	**12**	21						*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2800	105	99	90-100	84-94	27	**25**	**19**	27	W					*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dBex 2500 H	100	93	85-95	78-88	25	**20**	**13**	22						*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dBex 2800 H	104	98	89-99	83-93	25	**24**	**18**	26	W					*	

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Fertig geformte Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestimmt																
3M United Kingdom	EARsoft21	97	94	82-92	79-89	24	**17**	**14**	21							
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	*	**
Uvex Arbeitsschutz GmbH	Uvex xact-fit	103	99	88-98	84-94	28	**23**	**19**	26	W						
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	CONICCOPLUS	109	106	94-104	91-101	35	**33**	**30**	35	W						
Delta Plus Group	CONICDE	110	107	95-105	92-102	34	**34**	**31**	36	W		S	V	E_2		
Delta Plus Group	CONICPLUS	109	106	94-104	91-101	35	**33**	**30**	35	W						
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	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Honeywell Safety Products	LASER LITE	109	107	94-104	92-102	34	**33**	**31**	35	W		S	V	E_1		
Honeywell Safety Products	Laser Trak	107	105	92-102	90-100	35	**31**	**29**	34	W		S	V	E_1		
Honeywell Safety Products	MAXIMUM	112	111	97-107	96-106	36	**36**	**35**	38	W	X	S	V	E_1		
Honeywell Safety Products	MAXIMUM LITE	112	111	97-107	96-106	37	**36**	**35**	38	W	X	S	V	E_1		
Innosan GmbH	Sanohra Max regular	111	110	96-106	95-105	36	**35**	**34**	37	W	X	S	V	E_1	*	
Innosan GmbH	Sanohra Max small	107	105	92-102	90-100	34	**31**	**29**	33	W	X	S	V	E_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	W	X	S	V	E_1	*	
Kimberly Clark Europe Ltd	KLEENGUARD* H10	104	101	89-99	86-96	32	**28**	**25**	31	W						
Kroschke sign-international GmbH	Work SP 300	110	109	95-105	94-104	36	**34**	**33**	37	W	X	S	V	E_1		
La Brosse et Dupont	STERIPAN 312522	110	110	95-105	95-105	36	**34**	**34**	37	W		S	V		*	
Lemvigh-Müller A/S	VAERK Engangsorepropper	111	110	96-106	95-105	36	**35**	**34**	37	W	X	S	V	E_1	*	
Medop	Murmullo	110	109	95-105	94-104	36	**34**	**33**	37	W	X	S	V	E_1		
Medop	Murmullo Detectable	111	110	96-106	95-105	36	**35**	**34**	37	W	X	S	V	E_1		
Medop	Murmullo mit Band	110	109	95-105	94-104	36	**34**	**33**	37	W	X	S	V	E_1		
Moldex-Metric AG & Co. KG	Contours (7400), Contours small (7403)	109	105	94-104	90-100	34	**33**	**29**	35	W	X	S	V	E_2	*	
Moldex-Metric AG & Co. KG	MelLows (7600)	94	89	79-89	74-84	26	**18**	**13**	21						*	
Moldex-Metric AG & Co. KG	Pura-Fit (7700), Pura-Fit Cord (6900)	109	107	94-104	92-102	35	**33**	**31**	35	W	X	S	V	E_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		S	V	E_1		
MSA Ltd.	Formfit	101	96	86-96	81-91	32	**25**	**20**	29							
Ohropax GmbH	Classic	94	90	79-89	75-85	28	**18**	**14**	21						*	
Ohropax GmbH	Mini Soft / Young	109	105	94-104	90-100	34	**33**	**29**	35	W	X	S	V	E_2	*	
PR-Tech	PR-3001	100	95	85-95	80-90	31	**24**	**19**	27			S			*	
PR-Tech	PR-3002	103	99	88-98	84-94	32	**27**	**23**	30	W		S			*	
Procurator AB	Worksafe EcoDamp L	111	110	96-106	95-105	36	**35**	**34**	37	W		S	V		*	
Procurator AB	Worksafe EcoDamp S	107	105	92-102	90-100	34	**31**	**29**	33	W		S	V		*	
Quies	Earplug Foam MS1	107	105	92-102	90-100	34	**31**	**29**	33	W	X	S	V	E_1	*	

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Quies	Earplug Foam MS2	111	110	96-106	95-105	36	**35**	**34**	37	W	X	S	V	E_1	*	
RECA NORM GmbH	RECA Comfort X	107	105	92-102	90-100	34	**31**	**29**	33	W	X	S	V	E_1	*	
Ridam Notions B.V.	N581	94	89	79-89	74-84	26	**18**	**13**	21						*	
Ridam Notions B.V.	N584	111	110	96-106	95-105	36	**35**	**34**	37	W	X	S	V	E_1	*	
Ridam Notions B.V.	N594	107	105	92-102	90-100	34	**31**	**29**	33	W	X	S	V	E_1	*	
Sordin AB	SoftEar Disposable M/L	111	110	96-106	95-105	36	**35**	**34**	37	W	X	S	V	E_1	*	
Sordin AB	SoftEar Disposable S/M	107	105	92-102	90-100	34	**31**	**29**	33	W	X	S	V	E_1	*	
SwedSafe AB	EP1	111	110	96-106	95-105	36	**35**	**34**	37	W	X	S	V	E_1	*	
SwedSafe AB	EP2	107	105	92-102	90-100	34	**31**	**29**	33	W	X	S	V	E_1	*	
Tihon & Cie s.a.	BLOX Sleep Foam Small	107	105	92-102	90-100	34	**31**	**29**	33	W	X	S	V	E_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	W	X	S	V	E_1	*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	Uvex hi-com	96	94	81-91	79-89	26	**20**	**18**	24	W						
Uvex Arbeitsschutz GmbH	UVEX one-fit	103	99	88-98	84-94	33	**27**	**23**	31	W		S	V	E_2		
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 uncorded	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 FlyFit	95	91	80-90	76-86	19	**15**	**11**	18							

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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 MotoSafe medium	94	91	79-89	76-86	19	**14**	**11**	17	W						
Alpine Nederland B.V.	Alpine PartyPlug	97	93	82-92	78-88	20	**17**	**13**	19	W						
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		
API Protection	Fit In Filter Gelb	97	92	82-92	77-87	24	**17**	**12**	21							
API Protection	Fit In Filter Grün	100	96	85-95	81-91	25	**20**	**16**	23							
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 light	98	95	83-93	80-90	18	**18**	**15**	19	W	X	S	V	E_2		
bachmaier GmbH	bachmaier unifit strong	101	99	86-96	84-94	23	**21**	**19**	23	W		S		E_3		
bachmaier GmbH	bachmaier unifit work	101	99	86-96	84-94	23	**21**	**19**	23	W		S		E_3		**
bachmaier GmbH	INFIELD EARPROTECTOR	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	*	
Delta Plus Group	CONICFIR	112	111	97-107	96-106	33	**32**	**31**	34	W	X					
Delta Plus Group	CONICFIRDE	112	111	97-107	96-106	33	**32**	**31**	34	W	X					
Delta Plus Group	CONICFIT	109	108	94-104	93-103	32	**29**	**28**	32	W	X					
Delta Plus Group	CONICSOF	103	102	88-98	87-97	25	**23**	**22**	26	W	X					
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		
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 Bar & Dining 15/Music 15/Office 15/Cinema15	93	91	78-88	76-86	16	**13**	**11**	16	W						

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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 Impact/Fireworks/Shooting/Shooting multimode/GECO	95	93	80-90	78-88	21	**15**	**13**	19	W						
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	96	93	81-91	78-88	21	**16**	**13**	19	W						
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	95	91	80-90	76-86	20	**15**	**11**	18	W						
Dynamic Ear Company	EARPLUGS 15 dB	94	90	79-89	75-85	20	**14**	**10**	17	W						
Dynamic Ear Company	EARPLUGS 20 dB	96	93	81-91	78-88	22	**16**	**13**	19							
Dynamic Ear Company	EARPLUGS Full Block	105	104	90-100	89-99	28	**25**	**24**	28	W	X	S	V	E_1		
Dynamic Ear Company	EARPLUGS Shooting	97	93	82-92	78-88	21	**17**	**13**	20	W						
EARmo B.V.	EARfoon EF 4 (rot)	96	94	81-91	79-89	22	**16**	**14**	19	W						
EARmo B.V.	EARfoon EF 4 (weiß)	94	91	79-89	76-86	20	**14**	**11**	17	W						
EARpro GmbH	EARpro SoftSound EP3	97	94	82-92	79-89	22	**17**	**14**	22	W						
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Elacin International B.V.	Elacin ER20 Medium	94	91	79-89	76-86	17	**14**	**11**	16	W	X					
Elacin International B.V.	Elacin ER20 Small	98	94	83-93	79-89	21	**18**	**14**	20	W					*	
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 ST21	99	96	84-94	81-91	22	**19**	**16**	21	W						
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	Fusion	110	108	95-105	93-103	32	**30**	**28**	33	W	X					
Honeywell Safety Products	FUSION Detectable	110	108	95-105	93-103	32	**30**	**28**	33	W	X					
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		
Honeywell Safety Products	Trustfit Pod	113	111	98-108	96-106	34	**33**	**31**	35	W	X					
Horen Gehoorbescherming	Allfit	98	96	83-93	81-91	24	**18**	**16**	22	W				E_3	*	
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Universal VC Classic MS-3	98	93	83-93	78-88	23	**18**	**13**	20							
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		
Kimberly Clark Europe Ltd	KLEENGUARD* H20	101	100	86-96	85-95	26	**21**	**20**	25	W						
Kimberly Clark Europe Ltd	KLEENGUARD* H30	104	102	89-99	87-97	31	**24**	**22**	28	W						
Kimberly Clark Europe Ltd	KLEENGUARD* H50	99	98	84-94	83-93	27	**19**	**18**	23	W						
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		
MagicSilent UG (haftungsbeschränkt)	MagicSilent	98	97	83-93	82-92	20	**18**	**17**	21	W	X	S	V	E_1	*	
Medop	Run Run	99	97	84-94	82-92	23	**19**	**17**	22	W	X					
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	*	

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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 Sleep NN90	98	96	83-93	81-91	25	**18**	**16**	22	W					*	
NoNoise B.V.	nonoise Travel NN20	98	96	83-93	81-91	24	**18**	**16**	21	W				E_3	*	
NoNoise B.V.	nonoise Water NN90	98	96	83-93	81-91	25	**18**	**16**	22	W					*	
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	Phonak Serenity Choice Pro Security KIM12 (inkl. CommsAdapter)	96	93	81-91	78-88	22	**16**	**13**	19	W						
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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		
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 Every(w)ear	97	93	82-92	78-88	22	**17**	**13**	20	W						**
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	*	
Andreas Kopp AG	Noise Control	94	91	79-89	76-86	26	**18**	**15**	22						*	**
CECEM Marketing Vertrieb GmbH	CeCeM Silikon-Gehörschutz	94	91	79-89	76-86	26	**18**	**15**	22						*	**
Degania Silicone Ltd.	Gentle plugs	93	91	78-88	76-86	25	**17**	**15**	21						*	
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	1310 (als Nackenbügel)	101	98	86-96	83-93	30	**21**	**18**	25							
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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	*	
Delta Plus Group	CONICAP (Kinnbügel)	104	102	89-99	87-97	29	**24**	**22**	28	W						
Delta Plus Group	CONICMOVE (Kinnbügel)	105	103	90-100	88-98	31	**25**	**23**	29	W						
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		
Lemvigh-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		
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	*	
3M Deutschland GmbH	sonus Premium gelbes Filter	101	99	86-96	84-94	25	**19**	**17**	23	W					*	
3M Deutschland GmbH	sonus Premium rotes Filter	100	96	85-95	81-91	24	**18**	**14**	21	W					*	
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 Cone F7	104	100	89-99	85-95	29	**22**	**18**	25							
Alpine Nederland B.V.	Alpine Cone F8	103	99	88-98	84-94	27	**21**	**17**	24							
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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		
Alpine Nederland B.V.	Alpine Custom Regular R17	96	91	81-91	76-86	22	**14**	**9**	17							
Alpine Nederland B.V.	Alpine Custom Regular R22	102	101	87-97	86-96	24	**20**	**19**	22	W	X					
Alpine Nederland B.V.	Alpine Custom Regular R23	102	100	87-97	85-95	24	**20**	**18**	23	W						
Alpine Nederland B.V.	Alpine Custom Regular R24	105	104	90-100	89-99	23	**23**	**22**	24	W	X					
API Protection	Silent 5 filter position 1	101	93	86-96	78-88	29	**19**	**11**	22							
API Protection	Silent 5 filter position 2	103	95	88-98	80-90	30	**21**	**13**	24							
API Protection	Silent 5 filter position 3	105	98	90-100	83-93	31	**23**	**16**	26							
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 A	98	94	83-93	79-89	23	**16**	**12**	20							
API-PRO-SANTE	BLUE MOON Filter B	101	97	86-96	82-92	27	**19**	**15**	23							
API-PRO-SANTE	BLUE MOON Filter C	104	102	89-99	87-97	28	**22**	**20**	26					E_2		
API-PRO-SANTE	BMAG	102	96	87-97	81-91	29	**20**	**14**	24							
API-PRO-SANTE	CLASSIQUE Filter A	98	94	83-93	79-89	23	**16**	**12**	20							
API-PRO-SANTE	CLASSIQUE Filter B	102	98	87-97	83-93	27	**20**	**16**	23							
API-PRO-SANTE	CLASSIQUE Filter C	105	101	90-100	86-96	30	**23**	**19**	27							
API-PRO-SANTE	CRISTAL Filter A	98	93	83-93	78-88	24	**16**	**11**	20							
API-PRO-SANTE	CRISTAL Filter B	101	97	86-96	82-92	26	**19**	**15**	23							
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	*	
Audia Akustik GmbH	Audia Elacin RC13	98	94	83-93	79-89	20	**16**	**12**	18	W					*	
Audia Akustik GmbH	Audia Elacin RC15	100	95	85-95	80-90	21	**18**	**13**	20	W					*	
Audia Akustik GmbH	Audia Elacin RC18	102	101	87-97	86-96	20	**20**	**19**	21	W					*	
Audia Akustik GmbH	Audia Elacin RC19	101	101	86-96	86-96	18	**19**	**19**	20	W					*	
Auditech Innovations	Ear Pro Flat 15	95	92	80-90	77-87	18	**13**	**10**	16	W						

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Auditech Innovations	Ear Pro Flat 15 Ai	96	92	81-91	77-87	20	**14**	**10**	18							
Auditech Innovations	Ear Pro Flat 25	101	97	86-96	82-92	23	**19**	**15**	22	W		S		E_3		
Auditech Innovations	Ear Pro Flat 25 Ai	100	97	85-95	82-92	22	**18**	**15**	21	W						
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		
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 15	96	93	81-91	78-88	20	**14**	**11**	17							
Auditech Innovations	Ear Pro Tel 15 Agro	96	93	81-91	78-88	20	**14**	**11**	17							
Auditech Innovations	Ear Pro Tel 15Ai	95	92	80-90	77-87	19	**13**	**10**	17	W						
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	Ear Pro Tel-S 15	96	92	81-91	77-87	20	**14**	**10**	17							
Auditech Innovations	Ear Pro Tel-S 15 Agro	96	92	81-91	77-87	20	**14**	**10**	17							
Auditech Innovations	Ear Pro Tel-S 15 Ai	96	93	81-91	78-88	21	**14**	**11**	18							
Auditech Innovations	Ear Pro Tel-S 15 Ai Agro	96	93	81-91	78-88	21	**14**	**11**	18							
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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 Poigneé 20 Agro	101	101	86-96	86-96	23	**19**	**19**	23	W		S		E_2		
Auditech Innovations	EarPro Poigneé 20 Ai	100	98	85-95	83-93	23	**18**	**16**	22					E_3		
Auditech Innovations	EarPro Poigneé 30 Agro	104	103	89-99	88-98	26	**22**	**21**	25	W		S		E_1		
Auditech Innovations	EarPro Poigneé 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 15Ai	96	93	81-91	78-88	21	**14**	**11**	18							
Auditech Innovations	EarTech 25Ai	103	102	88-98	87-97	26	**21**	**20**	25	W	X	S		E_1		
Auditech Innovations (vorm. Société AUDIPRO Techn.)	EarPro 20	98	95	83-93	80-90	22	**16**	**13**	20							
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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 light	97	91	82-92	76-86	25	**15**	**9**	18							
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 hard medium	100	95	85-95	80-90	26	**18**	**13**	21							
bachmaier GmbH	bachmaier protect hard strong	105	102	90-100	87-97	29	**23**	**20**	26	W						
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 light	97	91	82-92	76-86	24	**15**	**9**	18							
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 protect soft medium	100	96	85-95	81-91	25	**18**	**14**	21							
bachmaier GmbH	bachmaier protect soft strong	103	99	88-98	84-94	27	**21**	**17**	24	W						
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 soft II	104	101	89-99	86-96	27	**22**	**19**	25	W						
bachmaier GmbH	bachmaier work soft III	99	93	84-94	78-88	24	**17**	**11**	20							
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	bachmaier work starr II	105	101	90-100	86-96	28	**23**	**19**	26	W						
bachmaier GmbH	bachmaier work starr III	103	98	88-98	83-93	26	**21**	**16**	23							

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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 light	97	91	82-92	76-86	25	**15**	**9**	18							
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 Basic medium	100	95	85-95	80-90	26	**18**	**13**	21							
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Basic strong	105	102	90-100	87-97	29	**23**	**20**	26	W						
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		
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Comfort/Premium light	97	91	82-92	76-86	24	**15**	**9**	18							
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Comfort/Premium maximum	111	110	96-106	95-105	31	**29**	**28**	31	W	X	S	V	E_1		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Comfort/Premium medium	100	96	85-95	81-91	25	**18**	**14**	21							
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Comfort/Premium strong	103	99	88-98	84-94	27	**21**	**17**	24	W						
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 light	97	91	82-92	76-86	25	**15**	**9**	18							
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 hard medium	100	95	85-95	80-90	26	**18**	**13**	21							
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold hard strong	105	102	90-100	87-97	29	**23**	**20**	26	W						
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold soft light	97	91	82-92	76-86	24	**15**	**9**	18							
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold soft maximum	111	110	96-106	95-105	31	**29**	**28**	31	W	X	S	V	E_1		
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold soft medium	100	96	85-95	81-91	25	**18**	**14**	21							
bachmaier GmbH	myEarmold actric SAFETYearmold soft strong	103	99	88-98	84-94	27	**21**	**17**	24	W						
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 Acoustic Low	104	101	89-99	86-96	27	**22**	**19**	25	W						
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	97	97	82-92	82-92	16	**15**	**15**	17	W	X	S	V	E_1		
Cotral Lab	Clear Grey N	104	103	89-99	88-98	21	**22**	**21**	23	W	X	S	V	E_1		
Cotral Lab	Clear Grey P	107	107	92-102	92-102	24	**25**	**25**	26	W	X	S	V	E_1		
Cotral Lab	Qeos II Green H	96	97	81-91	82-92	17	**14**	**15**	17	W	X	S	V	E_1		
Cotral Lab	Qeos II Green K	101	101	86-96	86-96	18	**19**	**19**	20	W	X	S	V	E_1		
Cotral Lab	Qeos II Green O	104	104	89-99	89-99	22	**22**	**22**	24	W	X	S	V	E_1		
Cotral Lab	Qeos II Green S	108	107	93-103	92-102	27	**26**	**25**	28	W	X	S	V	E_1		
Cotral Lab	Qeos II Orange A7	97	93	82-92	78-88	19	**15**	**11**	17	W						
Cotral Lab	Qeos II Orange A9	99	96	84-94	81-91	20	**17**	**14**	19	W						
Cotral Lab	Qeos II Orange B3	102	99	87-97	84-94	24	**20**	**17**	23	W		S		E_3		
Cotral Lab	Qeos II Orange B6	106	104	91-101	89-99	27	**24**	**22**	26	W		S		E_1		
Cotral Lab	Qeos II Orange C0	109	108	94-104	93-103	29	**27**	**26**	30	W		S		E_1		
Cotral Lab	Qeos II Orange C3	113	112	98-108	97-107	32	**31**	**30**	33	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		
Cotral Lab	Qeos S Orange A9	101	97	86-96	82-92	25	**19**	**15**	22	W						

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Cotral Lab	Qeos S Orange B6	104	100	89-99	85-95	27	**22**	**18**	25	W						
Cotral Lab	Qeos S Orange C3	110	108	95-105	93-103	29	**28**	**26**	30	W	X	S	V	E_1		
Dimedico International B.V.	AudiSafe Acrylate HEC	103	100	88-98	85-95	27	**21**	**18**	25	W					*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe Acrylate LEC	101	96	86-96	81-91	27	**19**	**14**	22						*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe Acrylate MEC	102	100	87-97	85-95	28	**20**	**18**	24						*	
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 LEC	103	97	88-98	82-92	27	**21**	**15**	24						*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe Biopore MEC	105	102	90-100	87-97	25	**23**	**20**	25	W				E_3	*	
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	*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe Shotkiller II LEC	104	99	89-99	84-94	30	**22**	**17**	26						*	
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 DI yellow	106	101	91-101	86-96	27	**24**	**19**	26	W		S				
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 DI yellow	103	100	88-98	85-95	26	**21**	**18**	24	W						
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		
EARmo B.V.	EARfoon EMF-R4 (rot)	108	105	93-103	90-100	32	**26**	**23**	30	W		S				
EARmo B.V.	EARfoon EMF-W2 (weiß)	104	97	89-99	82-92	31	**22**	**15**	25							
EARmo B.V.	EARfoon ES8 (weiß)	106	100	91-101	85-95	30	**24**	**18**	27							
EARmo B.V.	EARfoon ES9 (rot)	107	102	92-102	87-97	31	**25**	**20**	28	W		S				
EARmo B.V.	EARmo MC B-R3 (rot)	105	101	90-100	86-96	30	**23**	**19**	27	W						
EARmo B.V.	EARmo MC B-W1 (weiß)	100	93	85-95	78-88	27	**18**	**11**	21							
EARmo B.V.	EARmo MC G-R5 (grün+rot)	105	100	90-100	85-95	30	**23**	**18**	27	W						
EARmo B.V.	EARmo MC W-R7 (weiß+rot)	107	103	92-102	88-98	31	**25**	**21**	28	W		S				

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
EARmo B.V.	EARmo MC Y-R6 (gelb+rot)	106	102	91-101	87-97	30	**24**	**20**	27	W						
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 bang	99	94	84-94	79-89	23	**17**	**12**	20							
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.2M	102	97	87-97	82-92	27	**20**	**15**	23							
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.2M	102	100	87-97	85-95	25	**20**	**18**	23	W						mit HG-Anschluss
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
Egger Otoplastik	epro-X.S X.2M	102	100	87-97	85-95	25	**20**	**18**	23	W						
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 CH25	104	102	89-99	87-97	28	**22**	**20**	25	W						
Elacin International B.V.	Elacin CH25 Acrylic	104	101	89-99	86-96	29	**22**	**19**	25	W						
Elacin International B.V.	Elacin CH26	105	102	90-100	87-97	28	**23**	**20**	26	W						
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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	*	
Ergotec B.V.	Varifoon (90)	103	99	88-98	84-94	27	**21**	**17**	25	W					*	
Espace de l`Audition	A.B.R. Cutnoise	101	99	86-96	84-94	26	**19**	**17**	23	W		S				
Eurodition	Protop 1	100	95	85-95	80-90	25	**18**	**13**	21							
Eurodition	Protop 2	100	94	85-95	79-89	25	**18**	**12**	21							
Eurolam	Instamold	107	106	92-102	91-101	31	**25**	**24**	29	W		S				
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	*	
Faazen Gehoorbescherming	Facom (90)	100	96	85-95	81-91	24	**18**	**14**	21	W					*	
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 RC15	98	96	83-93	81-91	20	**16**	**14**	19	W		S			*	
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	*	
Groupe Olbinski	Protector	103	101	88-98	86-96	28	**21**	**19**	25	W		S				
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT 10	102	97	87-97	82-92	29	**20**	**15**	24						*	
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT 13	105	100	90-100	85-95	30	**23**	**18**	27						*	

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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	*	
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT 5	100	93	85-95	78-88	28	**18**	**11**	21						*	
Hörgeräte Seifert GmbH	HS-15 CIC	98	92	83-93	77-87	24	**16**	**10**	20						*	
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	*	
Hörgeräte Seifert GmbH	HS-25 MIC	109	107	94-104	92-102	32	**27**	**25**	31	W		S	V	E_1	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	SOWEI ICP HLFs1	109	107	94-104	92-102	31	**27**	**25**	29	W	X	S	V	E_1		mit HG-Anschluss
Hörluchs GmbH & Co. KG	SOWEI ICP HLFs2	104	98	89-99	83-93	29	**22**	**16**	25							mit HG-Anschluss
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA HLFs1	111	109	96-106	94-104	33	**29**	**27**	32	W	X	S	V	E_1	*	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA HLFs2	107	101	92-102	86-96	32	**25**	**19**	28						*	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA HLFs3	104	97	89-99	82-92	30	**22**	**15**	25						*	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA TITAN HLFs1	108	105	93-103	90-100	31	**26**	**23**	29	W		S	V	E_1		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA TITAN HLFs3	102	98	87-97	83-93	27	**20**	**16**	24							
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited HLM15	94	94	79-89	79-89	14	**12**	**12**	14	W	X	S	V	E_1		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited HLM20	99	100	84-94	85-95	14	**17**	**18**	17	W	X	S	V	E_1		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited HLM25	102	100	87-97	85-95	18	**20**	**18**	20	W	X	S	V	E_1		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited HLM30	105	102	90-100	87-97	28	**23**	**20**	26	W		S	V	E_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	HAWEIs HLF2	102	98	87-97	83-93	27	**20**	**16**	23	W					*	

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HAWEIs HLF3	104	99	89-99	84-94	29	**22**	**17**	25						*	
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	HAWEIxs HLFs2	103	98	88-98	83-93	28	**21**	**16**	24						*	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HAWEIxs HLFs3	102	97	87-97	82-92	28	**20**	**15**	23						*	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI FREE HLFxs 20	99	94	84-94	79-89	25	**17**	**12**	20							
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	W	X	S		E_1		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI HLFs2	105	100	90-100	85-95	29	**23**	**18**	26							
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI HLFs3	103	97	88-98	82-92	28	**21**	**15**	23							
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited HLM15	95	96	80-90	81-91	14	**13**	**14**	15	W	X	S	V	E_1		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited HLM20	100	99	85-95	84-94	17	**18**	**17**	18	W	X	S	V	E_1		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited HLM25	102	101	87-97	86-96	20	**20**	**19**	21	W	X	S	V	E_1		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited HLM30	103	101	88-98	86-96	21	**21**	**19**	22	W	X	S		E_1		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEIcom HLFs1	106	104	91-101	89-99	26	**24**	**22**	26	W	X	S	V	E_1	*	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEIcom HLFs2	103	98	88-98	83-93	26	**21**	**16**	24	W					*	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEIcom HLFs4	107	106	92-102	91-101	26	**25**	**24**	27	W	X	S	V	E_1	*	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEIcom HLFs5	104	97	89-99	82-92	27	**22**	**15**	24						*	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	Thermotec ICP für BTE	110	107	95-105	92-102	33	**28**	**25**	31	W		S	V	E_1		mit HG-Anschluss

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	Thermotec ICP für RIC	110	107	95-105	92-102	33	**28**	**25**	31	W		S	V	E_1		mit HG-Anschluss
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Classic LD-10	103	98	88-98	83-93	25	**21**	**16**	23							
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Classic LD-14	105	102	90-100	87-97	27	**23**	**20**	25							
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		S	V	E_1		
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work HP LD-24	109	109	94-104	94-104	32	**27**	**27**	31	W	X	S	V	E_1		
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work HP LD-26	109	108	94-104	93-103	32	**27**	**26**	31	W	X	S	V	E_1		
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work HP Soft LD-26	105	104	90-100	89-99	28	**23**	**22**	26	W		S	V	E_1		
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Premium LD-10	103	98	88-98	83-93	25	**21**	**16**	23							
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Premium LD-14	105	102	90-100	87-97	27	**23**	**20**	25							
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Premium LD-20	109	106	94-104	91-101	31	**27**	**24**	30	W		S		E_2		
InEar GmbH & Co. KG	Jrenum Work Premium MS-3	101	95	86-96	80-90	26	**19**	**13**	21							
Jojet SRO	DECI	101	96	86-96	81-91	26	**19**	**14**	23						*	
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 hard KS2	103	98	88-98	83-93	29	**21**	**16**	24						*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS3	102	98	87-97	83-93	27	**20**	**16**	24						*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS4	104	99	89-99	84-94	30	**22**	**17**	26						*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS5	100	95	85-95	80-90	26	**18**	**13**	22						*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS6	102	97	87-97	82-92	27	**20**	**15**	23						*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS7	101	95	86-96	80-90	27	**19**	**13**	22						*	

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS8	100	94	85-95	79-89	28	**18**	**12**	22						*	
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	*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS3	101	99	86-96	84-94	26	**19**	**17**	23						*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS4	100	96	85-95	81-91	24	**18**	**14**	21						*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS5	98	94	83-93	79-89	24	**16**	**12**	20						*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS6	99	95	84-94	80-90	24	**17**	**13**	21						*	
Kind Hörgeräte GmbH& Co. KG.	KINDprotect pro DLP K23	102	98	87-97	83-93	26	**20**	**16**	23							
Kind Hörgeräte GmbH& Co. KG.	KINDprotect pro DLP K26	105	101	90-100	86-96	27	**23**	**19**	26	W						
Kind Hörgeräte GmbH& Co. KG.	KINDprotect pro DLP K31	110	107	95-105	92-102	32	**28**	**25**	31	W		S	V	E_1		
Kind Hörgeräte GmbH& Co. KG.	KINDprotect pro Silikon K20	99	93	84-94	78-88	24	**17**	**11**	20							
Kind Hörgeräte GmbH& Co. KG.	KINDprotect pro Silikon K25	104	100	89-99	85-95	26	**22**	**18**	25	W						
Kind Hörgeräte GmbH& Co. KG.	KINDprotect pro Silikon K27	106	104	91-101	89-99	28	**24**	**22**	27	W	X	S	V	E_1		
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		
Lammers B.V.	Reduson (Filter A grün)	98	93	83-93	78-88	25	**16**	**11**	20						*	
Lammers B.V.	Reduson (Filter B blau)	105	100	90-100	85-95	30	**23**	**18**	27						*	
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-10	96	91	81-91	76-86	19	**14**	**9**	16	W						
Marco Scheinhardt	Scheinhardt SL hard S-20	107	104	92-102	89-99	30	**25**	**22**	28	W		S		E_3		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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-10	96	92	81-91	77-87	18	**14**	**10**	16	W						
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		
Medop	Audiofit Filter C	103	98	88-98	83-93	25	**21**	**16**	23	W						
Medop	Audiofit Filter D	101	96	86-96	81-91	25	**19**	**14**	22	W						
Medop	Ecofit	114	113	99-109	98-108	34	**32**	**31**	35	W	X					
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 DR20	98	95	83-93	80-90	20	**16**	**13**	19	W						
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Neuroth International AG	EARWEAR Soundsaver X HI	107	105	92-102	90-100	32	**25**	**23**	29	W		S		E_1		
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 LEC	103	96	88-98	81-91	26	**21**	**14**	23						*	
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	*	
Phonak Danmark A/S	DOT ShotKiller+LEC	107	103	92-102	88-98	29	**25**	**21**	28						*	
Phonak Danmark A/S	DOT ShotKiller+MEC	106	102	91-101	87-97	29	**24**	**20**	27						*	
Sarffa	Audifiltre Atlas 01, incolore	100	95	85-95	80-90	25	**18**	**13**	21							
Sarffa	Audifiltre Atlas 01, rosé	100	95	85-95	80-90	25	**18**	**13**	21							
Sonomax Hearing Healthcare Inc.	SonoCustom (Fullblock)	104	103	89-99	88-98	28	**22**	**21**	26	W		S		E_2	*	
Sonomax Hearing Healthcare Inc.	SonoCustom (red filter)	98	93	83-93	78-88	23	**16**	**11**	19						*	
Sonomax Hearing Healthcare Inc.	SonoCustom (yellow filter)	101	98	86-96	83-93	26	**19**	**16**	23						*	
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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		
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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		
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 Pro Security (S) KIM12	99	96	84-94	81-91	22	**17**	**14**	20	W						
Sonova Communications AG	Phonak Serenity Choice Pro Security KIM12	99	96	84-94	81-91	22	**17**	**14**	20	W						
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		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
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 Classic XC92YE	112	106	97-107	91-101	34	**30**	**24**	32							
Sonova Communications AG	Phonak Serenity SP 100YE	109	103	94-104	88-98	30	**27**	**21**	29	W						
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		
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		
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Sound Safe (25)	100	94	85-95	79-89	25	**18**	**12**	21							
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Sound Safe (27)	102	98	87-97	83-93	25	**20**	**16**	23							
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Sound Safe (30)	107	102	92-102	87-97	29	**25**	**20**	27	W						

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Sound Safe EQ (25)	100	94	85-95	79-89	25	**18**	**12**	21							
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Sound Safe EQ (27)	102	98	87-97	83-93	25	**20**	**16**	23							
Tympro Hearing Protection BV	Tympro Sound Safe EQ (30)	107	102	92-102	87-97	29	**25**	**20**	27	W						
Uvex Arbeitsschutz GmbH	high-fit LS 23	103	98	88-98	83-93	25	**21**	**16**	23	W					*	
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 24	102	98	87-97	83-93	27	**20**	**16**	24	W					*	
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 25	104	97	89-99	82-92	30	**22**	**15**	25						*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit duro 28	107	101	92-102	86-96	32	**25**	**19**	28						*	
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 23	101	97	86-96	82-92	27	**19**	**15**	23						*	
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 23	102	98	87-97	83-93	25	**20**	**16**	23	W					*	
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 24	103	98	88-98	83-93	28	**21**	**16**	24						*	
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 Blue	98	93	83-93	78-88	25	**16**	**11**	19							
Variphone International	NoiseClipper Acryl Red	111	109	96-106	94-104	34	**29**	**27**	32	W		S		E_1		
Variphone International	NoiseClipper Acryl White	103	98	88-98	83-93	27	**21**	**16**	24							
Variphone International	NoiseClipper Silicone Black	107	105	92-102	90-100	29	**25**	**23**	28	W		S	V	E_2		
Variphone International	NoiseClipper Silicone Blue	102	98	87-97	83-93	26	**20**	**16**	23							
Variphone International	NoiseClipper Silicone Red	109	109	94-104	94-104	31	**27**	**27**	30	W	X	S	V	E_1		

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Variphone International	NoiseClipper Silicone White	105	102	90-100	87-97	28	**23**	**20**	26	W						
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 (+) LIGHT	97	91	82-92	76-86	25	**15**	**9**	18							
Variphone International	V-Flex (+) MAXIMUM	110	109	95-105	94-104	34	**28**	**27**	32	W		S	V	E_1		
Variphone International	V-Flex (+) MEDIUM	100	95	85-95	80-90	26	**18**	**13**	21							
Variphone International	V-Flex (+) STRONG	105	102	90-100	87-97	29	**23**	**20**	26	W						
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 LIGHT	97	91	82-92	76-86	24	**15**	**9**	18							
Variphone International	V-Flex MAXIMUM	111	110	96-106	95-105	31	**29**	**28**	31	W	X	S	V	E_1		
Variphone International	V-Flex MEDIUM	100	96	85-95	81-91	25	**18**	**14**	21							
Variphone International	V-Flex STRONG	103	99	88-98	84-94	27	**21**	**17**	24	W						
Variphone International	Variphone Acrylic High	110	108	95-105	93-103	33	**28**	**26**	31	W		S		E_1		
Variphone International	Variphone Acrylic Low	104	99	89-99	84-94	27	**22**	**17**	24							
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		
Variphone International	Variphone Soft Max	111	111	96-106	96-106	32	**29**	**29**	32	W	X	S	V	E_1		
Variphone International	Variphone Soft Min	100	94	85-95	79-89	25	**18**	**12**	21							
Variphone International (vorm. Variphone Benelux N.V.)	Noise-Ban (Filter: DL-20)	100	94	85-95	79-89	25	**18**	**12**	21						*	
Variphone International (vorm. Variphone Benelux N.V.)	Noise-Ban (Filter: DL-30)	100	98	85-95	83-93	24	**18**	**16**	20	W					*	
Gehörschutz-Otoplastik nach GS-IFA-P16 zum Anschluss an ein Hörgerät nach DGUV Grundsatz 312-002																
auric-direct GmbH	WorkX	106	103	91-101	88-98	29	**24**	**21**	27							
Egger Otoplastik	epro-RIC.S BTE	104	101	89-99	86-96	28	**22**	**19**	25							

Hersteller	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		H-Wert	**M-Wert**	**L-Wert**	SNR-Wert	Signalhörbarkeit						Bemerkung
		HM	L	HM	L											
Egger Otoplastik	epro-X.S BTE X.5M	109	107	94-104	92-102	31	**27**	**25**	30							
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI ICP HLFs1	109	107	94-104	92-102	31	**27**	**25**	29							
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	Thermotec ICP für BTE	110	107	95-105	92-102	33	**28**	**25**	31							
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	Thermotec ICP für RIC	110	107	95-105	92-102	33	**28**	**25**	31							
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	*	

B- Gehörschützer mit elektronischer Zusatzeinrichtung

Es werden folgende Praxisabschläge berücksichtigt:

- Kapselgehörschützer 5 dB
- Gehörschutzstöpsel 5 dB
- Gehörschutz-Otoplastiken mit Funktionskontrolle* 3 dB

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

Für die Gehörschützer mit elektronischer Zusatzeinrichtung wird nur die Einsatzgrenze angegeben. Der Restpegel am Ohr unter dem Gehörschutz beträgt bis zu 85 dB(A).

Sicherheitsrelevante Kommunikation: Diese Produkte wurden nach EN 352-6 bzw. EN 352-9 geprüft und besitzen keine Pegelbegrenzung. Sie sind für essentielle Kommunikation am Arbeitsplatz gedacht, die entweder sicherheitsrelevant oder zum Fortgang der Arbeit unbedingt nötig ist. Die Produkte dürfen nur mit passenden Kommunikationsmitteln wie Mobiltelefonen oder Funkgeräten kombiniert werden. Der resultierende Pegel am Ohr ergibt sich aus dem Zusammenhang zwischen Eingangssignal und Schalldruckpegel, der in der Benutzerinformation angegeben sein muss. Diese Geräte dürfen nicht zu Unterhaltungszwecken (Entertainment, d.h. Musik oder Radio) verwendet werden!

Entertainment: Diese Produkte wurden nach EN 352-8 bzw. EN 352-10 geprüft und sind im Pegel auf 82 dB(A) begrenzt. Sie können zum Musik- oder Radiohören oder allgemein für Kommunikation, die für den Fortgang der Arbeit nicht essentiell ist, verwendet werden. Die Prüfung nach EN 352-8 bzw. EN 352-10 soll sicherstellen, dass auch unkundige Benutzer, die z.B. die Ausgangsspannung ihres Abspielgerätes nicht kennen, keinen gehörgefährdenden Pegeln am Ohr ausgesetzt sein können.

Qualifizierte Benutzung:
Wird die Unterweisung zur Gehörschutzbenutzung mindestens viermal jährlich mit praktischen Übungen durchgeführt und dies dokumentiert, spricht man von einer qualifizierten Benutzung (siehe Anhang 5 der DGUV Regel 112-194). In diesen Fällen kann auf die Praxisabschläge der Schalldämmung verzichtet werden. Dadurch verschiebt sich der 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 dB(A) nach TRLV Lärm Teil 3 vorgeschrieben) und sollte auf diese Einzelfälle beschränkt bleiben.

Bescheinigungs-inhaber	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Pegel-abhängige Dämmung	ANR	Sicherheitsrelevante Kommunikation (EN 352-6, ohne Pegelbegrenzung)						Entertainment, z.B. Musik oder Radio (EN 352-8, auf 82 dB(A) begrenzt)					Bemerkung
						Bluetooth		Kabel		Funk		Bluetooth		Kabel		UKW	
		HM	L			1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W		
Kapselgehörschutz mit elektronischer Zusatzeinrichtung																	
3M (vorm. Peltor AB)	HTRXS7A FM Stereo Radio	109	102													x	**
3M (vorm. Peltor AB)	M2RX7A Alert	99	101	x					x							x	**
3M (vorm. Peltor AB)	MT15H7A Protac	99	101	x				x									**
3M (vorm. Peltor AB)	MT53H7A Bluetooth Headset (als Kopfbügel)	109	100			x	x		x								**
3M (vorm. Peltor AB)	MT7H61B SlimLine Headset (als Nackenbügel)	103	96						x								**
3M (vorm. Peltor AB)	MT7H61FA SlimLine Headset (als Kopfbügel)	103	94						x								**
3M Svenska AB	3M MT7H79A	112	104						x								**
3M Svenska AB	3M Peltor Alert M2RX7A2-01	103	94	x										x		x	
3M Svenska AB	3M Peltor ProTac III MT13H221A	105	92	x				x						x			L
3M Svenska AB	3M Peltor SportTac MT16H210F	99	86	x				x									
3M Svenska AB	3M Peltor Tactical XP MT1H7F2	100	85	x				x									**
3M Svenska AB	3M Peltor WS ProTac XP MT15H7AWS5	101	94	x			x		x			x					**
Ceotronics AG	ASR	102	97	x													
Forng-Chwen Enterprise	EF-816 R	104	98													x	
Hellberg Safety AB	Active	107	100	x													**
Hellberg Safety AB	React	107	100	x												x	**
Hellberg Safety AB	Relax	107	99													x	**
Hellberg Safety AB	Secure 2C Active	98	89	x			x		x			x					
Hellberg Safety AB	Secure 2H Active	98	89	x			x		x			x					
Honeywell Safety Products	IMPACT PRO	111	106	x										x			

Bescheinigungs-inhaber	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Pegel-abhängige Dämmung	ANR	Sicherheitsrelevante Kommunikation (EN 352-6, ohne Pegelbegrenzung)						Entertainment, z.B. Musik oder Radio (EN 352-8, auf 82 dB(A) begrenzt)					Bemerkung
						Bluetooth		Kabel		Funk		Bluetooth		Kabel		UKW	
		HM	L			1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W		
Honeywell Safety Products	Impact Sport	98	9999	x				x									
Honeywell Safety Products	SYNC ELECTO	106	96	x				x								x	
Honeywell Safety Products	Sync Radio (Hi-Vis)	111	107					x								x	
Honeywell Safety Products	SYNC WIRELESS	109	103				x					x					
Hurricane Communications	200-P	102	96						x								
Hurricane Communications	200/2-P	107	102						x								
Hurricane Communications	210-P	102	96						x								
Hurricane Communications	210/2-P	107	102						x								
Hurricane Communications	EED 1	97	93	x													
Husqvarna AB	Husqvarna FM1+ type 1	106	99													x	
Jonsered AB	Jonsered FM1+ type 1	106	99													x	
MSA Sordin AB	25000 - 25499 Cut Off Basic	106	99	x													
MSA Sordin AB	81000 - 81499 Wireless World Headset	100	93			x	x		x								
MSA Sordin AB	85000 - 85499 Wireless World Cut Off	107	93	x		x	x	x	x								
MSA Sordin AB	CC HS type 1/2	106	98					x									
MSA Sordin AB	Supreme 75200	105	100	x				x									
MSA Sordin AB	Supreme Basic 75300	102	90	x													
MSA Sordin AB	Supreme Basic 75301	102	90	x				x									
MSA Sordin AB	Supreme Pro 75302	100	89	x				x									
MSA Sordin AB	Supreme Pro CC	98	90	x					x								
MSA Sordin AB	Supreme Pro CC Neckband	98	90	x					x								

Bescheinigungs-inhaber	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Pegel-abhängige Dämmung	ANR	Sicherheitsrelevante Kommunikation (EN 352-6, ohne Pegelbegrenzung)						Entertainment, z.B. Musik oder Radio (EN 352-8, auf 82 dB(A) begrenzt)					Bemerkung
						Bluetooth		Kabel		Funk		Bluetooth		Kabel		UKW	
		HM	L			1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W		
MSA Sordin AB	Supreme Pro Neckband 76302	98	90	x				x									
MSA Sordin AB	Supreme Pro WW	98	90	x		x	x		x								
MSA Sordin AB	Type 1 Active Medium AM-FM Knob	101	96													x	
MSA Sordin AB	Type 1 medium CutOff1	100	96	x				x									
MSA Sordin AB	Type 1 medium Dual1	100	96	x				x								x	
MSA Sordin AB	Type 1 medium FM1	104	95					x								x	
Oy Silenta Electronics Ltd.	Silentex FM Radio	106	96													x	
Oy Silenta Electronics Ltd.	Silentex FM Radiomil	102	96													x	
Partner AB	Partner FM1+ type 1	106	99													x	
Kapselgehörschutz, am Industrieschutzhelm befestigt, mit elektronischer Zusatzeinrichtung																	
3M (vorm. Peltor AB)	HTRXS7P3E FM Stereo Radio	107	99													x	**
3M (vorm. Peltor AB)	MT15H7P3E Protac	99	101	x				x									**
3M (vorm. Peltor AB)	MT53H7P3 Bluetooth Headset	108	100			x	x		x								**
3M Svenska AB	3M MT7H79P3*	111	103						x								**
3M Svenska AB	3M Peltor Alert M2RX7P3E2-01	103	94	x										x		x	
AKE Elektronik	ECC-basic bzw. ECC-silence	100	87	x			x										4 Helme
Husqvarna AB	Husqvarna FM2+ type 2	106	99													x	11 Helme
Jonsered AB	Jonsered FM2+ type 2	106	99													x	11 Helme
MSA Sordin AB	35500 - 35999 Cut Off Pro	105	97	x				x									23 Helme
MSA Sordin AB	40500 - 40999 Listen Only Pro	102	94					x									23 Helme
MSA Sordin AB	81500 - 81999 Wireless World Headset	102	94			x	x		x								

Bescheinigungs-inhaber	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Pegel-abhängige Dämmung	ANR	Sicherheitsrelevante Kommunikation (EN 352-6, ohne Pegelbegrenzung)						Entertainment, z.B. Musik oder Radio (EN 352-8, auf 82 dB(A) begrenzt)					Bemerkung
						Bluetooth		Kabel		Funk		Bluetooth		Kabel		UKW	
		HM	L			1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W		
MSA Sordin AB	81500 - 81999 Wireless World Headset	102	94			x	x		x								23 Helme
MSA Sordin AB	81515 Wireless World Headset X-TREM	106	98			x	x		x								
MSA Sordin AB	85500 - 85999 Wireless World Cut Off	107	93	x		x	x	x	x								23 Helme
MSA Sordin AB	85515 Wireless World Cut Off X-TREM	105	97	x		x	x	x	x								
MSA Sordin AB	87500 - 87999 Wireless World FM	102	94			x	x	x	x							x	23 Helme
MSA Sordin AB	89500 - 89999 Wireless World Dual	107	93	x		x	x	x	x							x	23 Helme
MSA Sordin AB	CC HS type 3/4	104	97					x									11 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 medium CutOff1	100	96	x				x									4 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 medium Dual1	100	96	x				x								x	4 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 medium FM1	104	96					x								x	4 Helme
Oy Silenta Electronics Ltd.	Silentex FM-Radio cap	106	96													x	23 Helme
Partner AB	Partner FM2+ type 2	106	99													x	11 Helme
Gehörschutzstöpsel mit elektronischer Zusatzeinrichtung																	
3M Svenska AB	3M Peltor EEP-100 EU (CCC-GRM-25)	112	110	x													
3M Svenska AB	3M Peltor EEP-100 EU (Torque)	112	113	x													
3M Svenska AB	3M Peltor EEP-100 EU (UltraFit)	109	108	x													
3M Svenska AB	3M Peltor TEP-200 EU / LEP-200 EU (CCC-GRM-25)	113	116	x													
3M Svenska AB	3M Peltor TEP-200 EU / LEP-200 EU (Torque)	113	114	x													
3M Svenska AB	3M Peltor TEP-200 EU / LEP-200 EU (UltraFit)	109	109	x													

Bescheinigungs-inhaber	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Pegel-abhängige Dämmung	ANR	Sicherheitsrelevante Kommunikation (EN 352-6, ohne Pegelbegrenzung)						Entertainment, z.B. Musik oder Radio (EN 352-8, auf 82 dB(A) begrenzt)					Bemerkung
						Bluetooth		Kabel		Funk		Bluetooth		Kabel		UKW	
		HM	L			1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W		
Dynamic Ear Company	Crescendo Inor DS-07	99	99					x									**
Dynamic Ear Company	Crescendo Inor DS-11	100	98					x									**
Dynamic Ear Company	Crescendo Inor DS-11 (mit Mikro)	100	98						x								**
Honeywell Safety Products	BTS Impact In Ear Pro	107	106	x			x					x					
Honeywell Safety Products	Impact In Ear Pro	107	106	x													
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Active Unifit (Schaumstoff)	100	100	x													
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Active Unifit (Silikon)	98	98	x													
Sensear Pty. Ltd.	SMPLUG03 (Lamellen)	107	106	x													
Sensear Pty. Ltd.	SMPLUG03 (Schaumstoff)	113	113	x													
Sonova Communications AG	Phonak Serenity DP+ (Lamellenstöpsel)	103	102	x													
Sonova Communications AG	Phonak Serenity DPC+ (Lamellenstöpsel)	103	102	x					x								
Gehörschutz-Otoplastiken mit elektronischer Zusatzeinrichtung																	
auric Hörsysteme GmbH & Co. KG	WorkX Signia Motion 13 5Nx	102	102	x			x					x					mit Hörgerät
auric Hörsysteme GmbH & Co. KG	WorkX Signia Pure 312 5Nx	102	102	x			x					x					mit Hörgerät
bachmaier GmbH	bachmaier fidelity mit ISOtunes XTRA 2.0 (IT-25)	106	105				x					x					
bachmaier GmbH	bachmaier protect soft mit ISOtunes XTRA 2.0 (IT-25)	111	110				x					x					

Bescheinigungs-inhaber	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Pegel-abhängige Dämmung	ANR	Sicherheitsrelevante Kommunikation (EN 352-6, ohne Pegelbegrenzung)						Entertainment, z.B. Musik oder Radio (EN 352-8, auf 82 dB(A) begrenzt)					Bemerkung
						Bluetooth		Kabel		Funk		Bluetooth		Kabel		UKW	
		HM	L			1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W		
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR LINEAR Comfort/Premium mit ISOtunes XTRA 2.0 (IT-25)	106	105				x					x					
bachmaier GmbH	INFIELD PHONOR SELECT Comfort/Premium mit ISOtunes XTRA 2.0 (IT-25)	111	110				x					x					
Cotral Lab	Cotral IT1 Filter H	106	102				x					x					
Cotral Lab	Cotral IT1 Filter L	101	94				x					x					
Elacin International B.V.	Elacin RC-15 mit RC BoomMic	97	98						x								
Elacin International B.V.	Elacin RC-15 mit RC Solocom/RC Solocom Lo/RC Tube	97	98					x									
Elacin International B.V.	Elacin RC-17 mit RC BoomMic	99	100						x								
Elacin International B.V.	Elacin RC-17 mit RC Solocom/RC Solocom Lo/RC Tube	99	100					x									
Elacin International B.V.	Elacin RC-19 mit RC BoomMic	101	102						x								
Elacin International B.V.	Elacin RC-19 mit RC Solocom/RC Solocom Lo/RC Tube	101	102					x									
Elacin International B.V.	Elacin RC-21 mit RC BoomMic	103	103						x								
Elacin International B.V.	Elacin RC-21 mit RC Solocom/RC Solocom Lo/RC Tube	103	103					x									
Elacin International B.V.	Elacin RC-23 mit RC BoomMic	103	103						x								

Bescheinigungs-inhaber	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Pegel-abhängige Dämmung	ANR	Sicherheitsrelevante Kommunikation (EN 352-6, ohne Pegelbegrenzung)						Entertainment, z.B. Musik oder Radio (EN 352-8, auf 82 dB(A) begrenzt)					Bemerkung
						Bluetooth		Kabel		Funk		Bluetooth		Kabel		UKW	
		HM	L			1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W		
Elacin International B.V.	Elacin RC-23 mit RC Solocom/RC Solocom Lo/RC Tube	103	103					x									
Elacin International B.V.	Elacin RC-25 mit RC BoomMic	106	106						x								
Elacin International B.V.	Elacin RC-25 mit RC Solocom/RC Solocom Lo/RC Tube	106	106					x									
Elacin International B.V.	Elacin RC-27 mit RC BoomMic	106	105						x								
Elacin International B.V.	Elacin RC-27 mit RC Solocom/RC Solocom Lo/RC Tube	106	105					x									
Elacin International B.V.	Elacin RC-29 mit RC BoomMic	108	108						x								
Elacin International B.V.	Elacin RC-29 mit RC Solocom/RC Solocom Lo/RC Tube	108	108					x									
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT20 + safesound RC15	98	96						x								
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT23 + safesound RC17	99	97						x								
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT23 + safesound RC18	100	100						x								
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT25 + safesound MM02	104	103						x								**
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT25 + safesound RC19	101	102						x								
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Active Pro	103	100	x													
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited com-HK	105	102						x								
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited com-HW	105	102				x										
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	HA Unlimited com-W	105	102				x										

Bescheinigungs-inhaber	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Pegel-abhängige Dämmung	ANR	Sicherheitsrelevante Kommunikation (EN 352-6, ohne Pegelbegrenzung)						Entertainment, z.B. Musik oder Radio (EN 352-8, auf 82 dB(A) begrenzt)					Bemerkung
						Bluetooth		Kabel		Funk		Bluetooth		Kabel		UKW	
		HM	L			1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W		
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited com-HK	103	101						x								
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited com-HW	103	101				x										
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SOWEI Unlimited com-W	103	101				x										
Kind Hörgeräte GmbH& Co. KG.	KINDimpulse K24	100	103	x													
Kind Hörgeräte GmbH& Co. KG.	KINDmove	105	101						x								**
Neuroth International AG	EARWEAR HUNT	100	98	x													
Sonova Communications AG	Phonak Serenity DP+ (Otoplastik)	111	109	x													
Sonova Communications AG	Phonak Serenity DPC+ (Otoplastik)	111	109	x					x								
Sonova Communications AG	Phonak Serenity SPC 100YE	109	103						x								
Sonova Communications AG	Phonak Serenity SPC 105OR	111	108						x								
Sonova Communications AG	Phonak Serenity SPC 110WH/110AN	112	112						x								
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit duro C-com	105	102						x								
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit duro com-B	105	102				x										
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit duro com-BM	105	102				x										
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit flex C-com	103	101						x								
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit flex com-B	103	101				x										
Uvex Arbeitsschutz GmbH	uvex high-fit flex com-BM	103	101				x										

Bescheinigungs-inhaber	Typbezeichnung	Einsatz-grenze [dB(A)]		Pegel-abhängige Dämmung	ANR	Sicherheitsrelevante Kommunikation (EN 352-6, ohne Pegelbegrenzung)						Entertainment, z.B. Musik oder Radio (EN 352-8, auf 82 dB(A) begrenzt)					Bemerkung
						Bluetooth		Kabel		Funk		Bluetooth		Kabel		UKW	
		HM	L			1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W	1W	2W		
Hörgeräte-Komplettsystem nach GS-IFA-P14																	
Hörluchs Hearing GmbH & Co. KG	SENTIBO TIK ICP	97	97														

Erläuterungen:

Typbezeichnung	=	Die Angabe in Klammern (Kopf-, Kinn- oder Nackenbügel) bezieht sich auf die Tragweise von Universalbügeln.
**	=	Der Gehörschutz wird nicht mehr hergestellt.
Einsatzgrenze	=	Wert des Tages-Lärmexpositionspegels $L_{EX,8h}$, bei dem am Ohr der Benutzerin/des Benutzers ein Pegel von 85 dB(A) erreicht wird.
Empfohlener Einsatzbereich	=	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.
H-, M-, L-Wert	=	Dämmwerte für hoch-, mittel- bzw. tieffrequente Geräusche
SNR-Wert	=	Einzahlkennwert der Dämmung, (muss vom C-bewerteten Pegel am Arbeitsplatz abgezogen werden)
Einsatzbereich HM	=	Hoch-/mittelfrequenter Lärm ($L_C - L_A \leq 5$ dB), HML-Check nach DIN EN 458, d.h. Berechnung mit M-Wert
Einsatzbereich L	=	Tieffrequenter Lärm ($L_C - L_A > 5$ dB), HML-Check nach DIN EN 458, d.h. Berechnung mit L-Wert
n.g.	=	Mindestwert für Kriteriumspegel L nicht erreicht. Nicht geeignet für tieffrequenten Lärm.
Bemerkung W	=	Kriterien „Warnsignalhören allgemein“, „informationshaltige Geräusche“ und „Sprachverständlichkeit“ erfüllt (mittlere Steigung der Mittelwerte der Oktavschalldämmung maximal 3,6 dB/Oktave)
Bemerkung X	=	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 S	=	Signalhören im Gleisoberbau möglich
Bemerkung V	=	Signalhören beim Führen von Fahrzeugen im öffentlichen Straßenverkehr möglich
Bemerkungen E_1, E_2, E_3	=	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 E_1	=	Sehr gut geeignet, insbesondere für Personen mit Hörminderung geeignet.
Bemerkung E_2	=	Gut geeignet.
Bemerkung E_3	=	Bedingt geeignet.
Bemerkung L	=	Sonderanforderung „Tiefe Temperatur“ bestanden (nur bei Kapselgehörschützern).
Bemerkung H	=	Sonderanforderung „Hohe Temperatur“ bestanden (nur bei Kapselgehörschützern).
Bemerkung *	=	Der Gehörschutz wurde im IFA geprüft und/oder zertifiziert.
Bemerkung x Helme	=	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.
1W/2W	=	1- bzw. 2-Wege-Kommunikation
ANR	=	Active Noise Reduction, Aktive Geräuschkompensation