

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/31deca77-c728-3e01-aadc-bfd4705b8fc8>

Bibliografie	
Titel	Lärm am Arbeitsplatz (DGUV Information 209-023)
Amtliche Abkürzung	DGUV Information 209-023
Normtyp	Satzung
Normgeber	Bund
Gliederungs-Nr.	[keine Angabe]

Anhang 8 - Alle dem IFA gemeldeten Gehörschützer

mit EG-Baumusterprüfbescheinigung Stand: 09.09.2013

A - Passiver Gehörschutz

(ohne elektronische Zusatzeinrichtungen)

Es werden folgende Praxisabschläge berücksichtigt:

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

Der Einsatz von Otoplastiken ohne Funktionskontrolle mit einem Abschlag von 6 dB ist entsprechend TRLV Lärm Teil 3 (Lärminderungsmaßnahmen) nicht mehr zulässig.

Diese Produkte müssen kurzfristig einer Funktionskontrolle zugeführt werden.

Bei Extremsituationen mit Verwendung von Kombinationen aus Stöpseln und Kapseln ist je nach Stöpselart ein Wert von $K_S = 9$ dB (vor Gebrauch zu formende Stöpsel) bzw. $K_S = 5$ dB (fertig geformte Stöpsel) berücksichtigt.

Die Einsatzgrenze liegt bei Erreichen des maximal zulässigen Expositionspegels $L_{EX,8h} = 85$ dB(A) am Ohr des Benutzers.

Im empfohlenen Einsatzbereich liegt der Schalldruckpegel unter dem Gehörschutz bei 70-80 dB(A). Eine zu hohe Schalldämmung kann zu Überprotektion und Isolationsgefühl führen!

Qualifizierte Unterweisungen:

Wird die Unterweisung mindestens viermal jährlich mit praktischen Übungen durchgeführt und dies dokumentiert, spricht man von einer qualifizierten Benutzung (siehe BGR/GUV-R 194 - Unterweisungsrichtlinie zur qualifizierten Benutzung von Gehörschutz). In diesen Fällen kann auf die Praxisabschläge der Schalldämmung verzichtet werden. Dadurch verschiebt sich der Einsatzbereich für die einzelnen Gehörschützertypen um die oben genannten Praxisabschläge hin zu höheren Schalldruckpegeln. Die qualifizierte Benutzung ist bei extrem hohen Schalldruckpegeln erforderlich und sollte auf diese Einzelfälle beschränkt bleiben.

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen	
		HM	L	HM	L		
Kapselgehörschützer mit Universalbügel							
Moldex-Metric AG	Moldex M2 (als Kopfbügel)	106	97	91-101	82-92		*
Moldex-Metric AG	Moldex Z2	106	97	91-101	82-92		*
Oy Silenta Ltd.	Aurora LT (als Kinnbügel)	107	99	92-102	84-94		
Oy Silenta Ltd.	Aurora LT (als Kopfbügel)	108	100	93-103	85-95		
Oy Silenta Ltd.	Aurora LT (als Nackenbügel)	107	99	92-102	84-94		
Oy Silenta Ltd.	Bel II (als Kinnbügel)	98	92	83-93	77-87		
Oy Silenta Ltd.	Bel II (als Kopfbügel)	98	92	83-93	77-87		
Oy Silenta Ltd.	Bel II (als Nackenbügel)	98	92	83-93	77-87		
Oy Silenta Ltd.	Bella (als Kinnbügel)	100	94	85-95	79-89		
Oy Silenta Ltd.	Bella (als Kopfbügel)	100	93	85-95	78-88		
Oy Silenta Ltd.	Bella (als Nackenbügel)	100	94	85-95	79-89		
Oy Silenta Ltd.	Splendor LT (als Kinnbügel)	108	100	93-103	85-95		
Oy Silenta Ltd.	Splendor LT (als Kopfbügel)	108	100	93-103	85-95		
Oy Silenta Ltd.	Splendor LT (als Nackenbügel)	108	100	93-103	85-95		
Oy Silenta Ltd.	Universal (als Kinnbügel)	103	94	88-98	79-89		
Oy Silenta Ltd.	Universal (als Kopfbügel)	104	95	89-99	80-90		
Oy Silenta Ltd.	Universal (als Nackenbügel)	104	96	89-99	81-91		
Sperian Protection (vorm. Howard Leight Europe)	QM 24+ (als Kinnbügel)	102	94	87-97	79-89		*
Sperian Protection (vorm. Howard Leight Europe)	QM 24+ (als Kopfbügel)	103	95	88-98	80-90		*
Sperian Protection (vorm. Howard Leight Europe)	QM 24+ (als Nackenbügel)	103	94	88-98	79-89		*

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Viking V1s (als Kinnbügel)	106	99	91-101	84-94			
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Viking V1s (als Kopfbügel)	108	101	93-103	86-96			
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Viking V1s (als Nackenbügel)	106	99	91-101	84-94			
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Viking V3s (als Kinnbügel)	109	103	94-104	88-98	W		
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Viking V3s (als Kopfbügel)	110	104	95-105	89-99	W		
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Viking V3s (als Nackenbügel)	110	104	95-105	89-99	SW		
Sperian Protection (vorm. Dalloz Safety AB)	Bilsom Clarity C2 (als Kinnbügel)	107	103	92-102	88-98	SV W	*	
Sperian Protection (vorm. Dalloz Safety AB)	Bilsom Clarity C2 (als Kopfbügel)	109	105	94-104	90-100	S W	*	
Sperian Protection (vorm. Dalloz Safety AB)	Bilsom Clarity C2 (als Nackenbügel)	107	104	92-102	89-99	SV W	*	
Kapsel GS mit Kopfbügel								
3M (vorm. Peltor AB)	H31A	105	95	90-100	80-90			
3M (vorm. Peltor AB)	H4A	101	92	86-96	77-87			
3M (vorm. Peltor AB)	H510A Optime I	105	95	90-100	80-90			
3M (vorm. Peltor AB)	H510A Optime II	109	100	94-104	85-95			
3M (vorm. Peltor AB)	H540A Bull's Eye III	112	103	97-107	88-98			
3M (vorm. Peltor AB)	H510A Optime III	112	103	97-107	88-98			
3M (vorm. Peltor AB)	Peltor Kid	103	94	88-98	79-89			
3M Svenska AB	3M Peltor X1A	104	96	89-99	81-91			
3M Svenska AB	3M Peltor X2A	109	100	94-104	85-95			
3M Svenska AB	3M Peltor X3A	110	105	95-105	90-100	W		
3M Svenska AB	3M Peltor X4A	110	102	95-105	87-97			

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
3M Svenska AB	3M Peltor X5A	115	107	100-110	92-102			
Artilux Herzig AG	Arton 1000	104	96	89-99	81-91		*	
Artilux Herzig AG	Arton 2000	107	99	92-102	84-94		*	
Artilux Herzig AG	Arton 2200	100	94	85-95	79-89		*	
Artilux Herzig AG	Arton Pocket 1000	105	97	90-100	82-92		*	
Artilux Herzig AG	Arton Pocket 2000	107	99	92-102	84-94		*	
Artilux Herzig AG	Profi 1000	101	93	86-96	78-88		*	
ASSI Arbeitsschutz GmbH	2000	100	93	85-95	78-88		*	
ASSI Arbeitsschutz GmbH	4000	102	93	87-97	78-88		*	H,L
ASSI Arbeitsschutz GmbH	6000	106	100	91-101	85-95		*	H,L
Bacou Intersafe	Nobelsafe Super	98	93	83-93	78-88		*	
E/D/E GmbH	Format 4000	102	93	87-97	78-88		*	L,H
E/D/E GmbH	Format 4010	106	100	91-101	85-95		*	L,H
Electrolux Motor AB	Husqvarna	102	95	87-97	80-90		*	
Electrolux Motor AB	Jonsered	102	95	87-97	80-90		*	
Electrolux Motor AB	Partner	102	95	87-97	80-90		*	
Elvex Corporation	Equalizer	107	98	92-102	83-93		*	
Elvex Corporation	HB-25	105	97	90-100	82-92		*	
Elvex Corporation	HB-35	108	98	93-103	83-93		*	
Elvex Corporation	SuperSonic	111	102	96-106	87-97		*	
ENHA GmbH	3001 Star	100	93	85-95	78-88		*	
ENHA GmbH	ENHA 3003	102	93	87-97	78-88		*	L,H
ENHA GmbH	ENHA 3004	106	100	91-101	85-95		*	L,H
Fondermann GmbH	Compac 2000 FB	97	92	82-92	77-87		*	H,L

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Fondermann GmbH	Systac 5001 SD	102	94	87-97	79-89		*	H,L
Fondermann GmbH	Varigard 4000 SE	99	92	84-94	77-87		*	L
Fondermann GmbH	Vario 5001	102	94	87-97	79-89		*	L
Fondermann GmbH	Vario 5001 SD	101	93	86-96	78-88		*	H,L
Fondermann GmbH	Vario Vol 2000	108	100	93-103	85-95		*	H
Fondermann GmbH	Vario Vol 2000 SD	107	100	92-102	85-95		*	H
General Protection AB	XLS	102	95	87-97	80-90		*	
Gerin S.A.	Model 285	106	97	91-101	82-92			
Gerin S.A.	Model 286	103	94	88-98	79-89			
Hellberg Safety AB	Hellberg 2	106	97	91-101	82-92		*	
Hellberg Safety AB	Mark 10	107	98	92-102	83-93		*	
Hellberg Safety AB	Mark 12	111	102	96-106	87-97		*	
Hellberg Safety AB	Mark 8	105	95	90-100	80-90		*	
Hellberg Safety AB	Mark I	102	95	87-97	80-90	W	*	
Hellberg Safety AB	Mark V	106	99	91-101	84-94	W	*	
Hellberg Safety AB	Mark X	107	99	92-102	84-94		*	
Hellberg Safety AB	Primus	101	93	86-96	78-88		*	
Ho Cheng Enterprise	A812X	105	95	90-100	80-90		*	
Ho Cheng Enterprise	HC 700	105	97	90-100	82-92		*	
Lockweiler Plastic Werke	LA 3001	100	93	85-95	78-88		*	
Lockweiler Plastic Werke	LA 3002 Bolt	100	94	85-95	79-89		*	
Lockweiler Plastic Werke	LA 3003 Shot	102	93	87-97	78-88		*	L,H
Lockweiler Plastic Werke	LA 3004 Jet	106	100	91-101	85-95		*	L,H
Medop	Audiflex	110	104	95-105	89-99			
Medop	QUE SE CALLEN	111	104	96-106	89-99			

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Medop	Rumor IV	102	93	87-97	78-88			
Moldex-Metric AG	Moldex M1	109	101	94-104	86-96			
MSA Sordin AB	HPE type 1	109	103	94-104	88-98	S W	*	
MSA Sordin AB	Type 1 EXC	104	96	89-99	81-91		*	
MSA Sordin AB	Type 1 High	111	103	96-106	88-98	S		
MSA Sordin AB	Type 1 Low	102	94	87-97	79-89			
MSA Sordin AB	Type 1 Medium	106	97	91-101	82-92			
Optac GmbH	Opticom C	97	92	82-92	77-87		*	
Optac GmbH	Vario	101	94	86-96	79-89		*	
Optac GmbH	Vario 5005 SD	101	94	86-96	79-89		*	H
Optac GmbH	Vario Vol	108	100	93-103	85-95		*	
Optac GmbH	Vario Vol 1 SD	107	99	92-102	84-94		*	H
Oy Silenta Ltd.	Ergomax	110	102	95-105	87-97			
Oy Silenta Ltd.	Splendor	109	101	94-104	86-96			
Oy Silenta Ltd.	Supermax	114	106	99-109	91-101			
Schuberth GmbH	SHP 29-H	107	97	92-102	82-92			
Scott Health & Safety	Zone 1	107	98	92-102	83-93			
Scott Health & Safety	Zone 2	109	100	94-104	85-95			
Scott Health & Safety	Zone 3	112	103	97-107	88-98			
SIBOL s.a.l.	Silent I	106	97	91-101	82-92			
SIBOL s.a.l.	Silent II	105	96	90-100	81-91			
SIBOL s.a.l.	Silent III	103	94	88-98	79-89			
Sperian Hearing Protection LLC	HL Thunder T1s	108	101	93-103	86-96		*	
Sperian Hearing Protection LLC	HL Thunder T2s	111	105	96-106	90-100	S W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Sperian Hearing Protection LLC	HLThunder T3s	114	106	99-109	91-101	S W	*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Clarity CI	102	100	87-97	85-95	S W	*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Clarity C3	112	109	97-107	94-104	SV W	*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Leightning L1s	108	103	93-103	88-98			
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Leightning L2s	109	103	94-104	88-98	S W		
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Mach 1	100	93	85-95	78-88		*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Thunder T2s Hi-Visibility	111	105	96-106	90-100	S W		
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L3s	112	107	97-107	92-102	SV W		
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L3s Hi-Visibility	112	107	97-107	92-102	SV W		
Unico Graber AG	Sonico 2000	98	93	83-93	78-88		*	
Unico Graber AG	Sonico 85	98	93	83-93	78-88		*	
Unico Graber AG	Sonico Standard	100	92	85-95	77-87		*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2300+	100	93	85-95	78-88		*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2500+	102	93	87-97	78-88		*	L,H
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2800+	106	100	91-101	85-95		*	L,H
KapselGS mit Kopfbügel, zusammenklappbar								
3M (vorm. Peltor AB)	H510F Optimel	105	96	90-100	81-91			
3M (vorm. Peltor AB)	H520F Bull's Eye II	108	100	93-103	85-95			
3M (vorm. Peltor AB)	H520F Optime II	108	100	93-103	85-95			
Oy Silenta Ltd.	Splendor Mil	104	96	89-99	81-91			

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Oy Silenta Ltd.	Sportmil 2000	102	95	87-97	80-90			
Oy Silenta Ltd.	Sportmil 2001	107	99	92-102	84-94			
Oy Silenta Ltd.	Supermil 4000	103	96	88-98	81-91			
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Clarity C1 F	104	99	89-99	84-94	W	*	
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L2Fs	110	104	95-105	89-99	S W		
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L2Fs Hi-Visibility	110	104	95-105	89-99	S W		
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Thunder T1Fs	108	102	93-103	87-97	W	*	
KapselGS mit Nackenbügel								
3M (vorm. Peltor AB)	H31B	104	95	89-99	80-90			
3M (vorm. Peltor AB)	H510B Optime I	104	95	89-99	80-90			
3M (vorm. Peltor AB)	H520B Optime II	109	100	94-104	85-95			
3M (vorm. Peltor AB)	H540B Optime III	112	103	97-107	88-98			
Fondermann GmbH	Vario 5001N	100	92	85-95	77-87		*	
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning LONs	99	94	84-94	79-89			
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L1Ns	107	101	92-102	86-96	W		
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L2Ns	109	102	94-104	87-97	W		
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L3Ns	111	106	96-106	91-101	SV W		
KapselGS am Schutzhelm								
3M (vorm. Peltor AB)	H31P3	106	96	91-101	81-91			35 Helme
3M (vorm. Peltor AB)	H510P3Optime I	103	95	88-98	80-90			1 Helm

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
3M (vorm. Peltor AB)	H520P3Optime II	108	99	93-103	84-94			1 Helm
3M (vorm. Peltor AB)	H540P3 Optime III	112	102	97-107	87-97			1 Helm
Elvex Corporation	Elvex HM25	103	95	88-98	80-90		*	1 Helm
ENHA GmbH	3015	100	93	85-95	78-88		*	1 Helm
ENHA GmbH	3016	104	98	89-99	83-93	W	*	1 Helm
Hellberg Safety AB	Hellberg Zone 1c	102	95	87-97	80-90			
Hellberg Safety AB	Hellberg Zone 2c	105	97	90-100	82-92			
Hellberg Safety AB	Hellberg Zone 3c	106	99	91-101	84-94			
Hellberg Safety AB	Mark 10-K	107	98	92-102	83-93		*	3 Helme
Hellberg Safety AB	Mark 12-K	110	101	95-105	86-96		*	3 Helme
Hellberg Safety AB	Mark 8-K	104	96	89-99	81-91		*	6 Helme
ISC GmbH	GHS	103	96	88-98	81-91		*	1 Helm
Jefferson GmbH	J-GHS	103	96	88-98	81-91		*	1 Helm
Lockweiler Plastic Werke	LA 3013 Shot	98	92	83-93	77-87		*	1 Helm
Lockweiler Plastic Werke	LA 3014 Jet	105	99	90-100	84-94	W	*	1 Helm
Lockweiler Plastic Werke	LA 3015 Shot	100	93	85-95	78-88		*	4 Helme
Lockweiler Plastic Werke	LA 3016 Jet	104	98	89-99	83-93	W	*	4 Helme
MSA Sordin AB	HPE type 2	108	102	93-103	87-97		*	2 Helme

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
MSA Sordin AB	Type 2 EXC	103	95	88-98	80-90		*	13 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 High	108	101	93-103	86-96			12 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 Low	102	95	87-97	80-90			12 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 Medium	105	97	90-100	82-92			12 Helme
Oy Silenta Ltd.	Ergomax cap	110	102	95-105	87-97			25 Helme
Oy Silenta Ltd.	Splendorcap	108	101	93-103	86-96			25 Helme
Oy Silenta Ltd.	Splendorcap hat	108	100	93-103	85-95			2 Helme
Oy Silenta Ltd.	Splendor Milcap	105	99	90-100	84-94			1 Helm
Oy Silenta Ltd.	Sportmilcap plus	106	98	91-101	83-93			17 Helme
Oy Silenta Ltd.	Supermilcap	104	97	89-99	82-92			17 Helme
Protos GmbH	Modell P1	98	91	83-93	76-86		*	1 Helm
Schuberth GmbH	SHP28-C	105	97	90-100	82-92			
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Clarity C1 H	103	99	88-98	84-94	W	*	1 Helm
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L1Hs	105	99	90-100	84-94			30 Helme
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L1Hs Hi-Visibility	105	99	90-100	84-94			30 Helme
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Leightning L3Hs	109	104	94-104	89-99	S W		30 Helme
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Thunder T1Hs	106	100	91-101	85-95			30 Helme
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Thunder T2Hs	108	103	93-103	88-98	W		30 Helme

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Sperian Protection (vorm. Dalloz Safety GmbH)	Bilsom Clarity C3 H	108	104	93-103	89-99	SV W	*	1 Helm
Unico Graber AG	Soniclip	100	92	85-95	77-87		*	1 Helm
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2500	98	92	83-93	77-87		*	1 Helm
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2800	105	99	90-100	84-94	W	*	1 Helm
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2500 H	100	93	85-95	78-88		*	1 Helm
Uvex Arbeitsschutz GmbH	dB ex 2800 H	104	98	89-99	83-93	W	*	1 Helm
Fertig geformte Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestimmt								
Katalist Consultants	LoBel	103	101	88-98	86-96	S W	*	
PPZ Stanmark	Stopper ELA 201	101	100	86-96	85-95	SV WE	*	
Safety Handels GmbH	Conus	96	94	81-91	79-89	S W	*	
Safety Handels GmbH	Phonstop G	98	96	83-93	81-91	W	*	
Sperian Protection (vorm. Howard Leight)	Matrix Blue	100	95	85-95	80-90			
Sperian Protection (vorm. Howard Leight)	Matrix Green	103	100	88-98	85-95	W		
Sperian Protection (vorm. Howard Leight)	Matrix Orange	105	102	90-100	87-97	W		
Uvex Arbeitsschutz GmbH	Uvex xact-fit	103	99	88-98	84-94	W		
Vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel zum mehrfachen Gebrauch bestimmt								
3M United Kingdom	3M 1100/3M 1110	110	107	95-105	92-102	SV WE		X
3M United Kingdom	3M 1120/3M 1130 (corded)	107	103	92-102	88-98	S W		

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Aearo Ltd	Classic II	100	98	85-95	83-93	S W		A
Aearo Ltd	EARsoft FX	112	110	97-107	95-105	SV WE		
Artelli nv/sa	Artelli Plug	105	105	90-100	90-100	SV WE	*	
Beiersdorf AG	Hansaplast Lärmstop	105	105	90-100	90-100	SV WE	*	
Delta Plus Group	Conic01	105	105	90-100	90-100	SV WE	*	
Fornig-Chwen Enterprise	EF-87	105	104	90-100	89-99	SV WE	*	
Fornig-Chwen Enterprise	EF-88	108	106	93-103	91-101	SV WE	*	
IVF Hartmann	Calmor	96	93	81-91	78-88		*	
Kimberly Clark Europe Ltd	KLEENGUARD* H10	104	101	89-99	86-96	W		
Kroschke sign-international GmbH	Work SP 300	110	109	95-105	94-104	SV WE		A
Medop	Murmullo	110	109	95-105	94-104	SV WE		
Medop	Murmullo Detectable	111	110	96-106	95-105	SV WE		
Medop	Murmullo mit Band	110	109	95-105	94-104	SV WE		
Moldex-Metric AG	Contours	109	104	94-104	89-99	SV W	*	
Moldex-Metric AG	MelLows	94	88	79-89	73-83		*	
Moldex-Metric AG	Ohropax Color Plux	105	101	90-100	86-96	S W	*	
Moldex-Metric AG	Pura-Fit 7700	108	102	93-103	87-97	SV W	*	
Moldex-Metric AG	Pura-Fit Cord 6900	108	102	93-103	87-97	SV W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Moldex-Metric AG	Spark Plugs soft	108	107	93-103	92-102	W		
MSA Ltd.	Formfit	101	96	86-96	81-91			
MSA Sordin AB	FP1	110	110	95-105	95-105	SV WE	*	
MSA Sordin AB	FP2	106	105	91-101	90-100	SV WE	*	
North Safety Products	DECI 4200/4240	105	102	90-100	87-97	SV W	*	
Ohropax GmbH	Ohropax	99	97	84-94	82-92	W		
Pan Taiwan EnterpriseCo. Ltd.	SE 1374	105	104	90-100	89-99	SV WE	*	
PR-Tech	PR-3001	100	95	85-95	80-90	S	*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Laser Lite	108	107	93-103	92-102	SV WE	*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Laser Trak	108	107	93-103	92-102	SV WE	*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Max Lite	108	107	93-103	92-102	SV WE	*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight MultiMax	108	108	93-103	93-103	SV WE	*	
Sperian Protection (vorm. Howard Leight)	Max	111	110	96-106	95-105	SV WE		
Sperian Protection (vorm. Bilsom GmbH)	303 S/L und 304 S/L	105	105	90-100	90-100	SV WE	*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	com4-fit	106	105	91-101	90-100	SV WE	*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	Uvex hi-com	96	94	81-91	79-89	W		
Uvex Arbeitsschutz GmbH	X-FIT	110	110	95-105	95-105	SV WE	*	
Vandeputte International N.V.	Hirado	108	102	93-103	87-97	SV W	*	
Fertig geformte Gehörschutzstöpsel zum mehrfachen Gebrauch bestimmt								

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
3M (vorm. Cabot Safety Ltd.)	Ultrafit	102	100	87-97	85-95	SV WE		
3M (vorm. Cabot Safety Ltd.)	Ultratech	98	96	83-93	81-91	SV W		
3M Deutschland GmbH	1261/1271	102	100	87-97	85-95	SV WE		
Aearo Ltd	Push-Ins	116	114	101-111	99-109	SV WE		
Aearo Ltd	Tracers	101	100	86-96	85-95	SV WE		
Alpine Gehörbeschermung B.V.	AUV I (Filter UF 5)	94	92	79-89	77-87	W		
Artelli nv/sa	Artelli Plug Cord	105	104	90-100	89-99	S WE	*	
C.K. European Ltd.	Silentfit/Sonar	100	98	85-95	83-93	W	*	
Comfoor	Pluggerz	102	100	87-97	85-95	SV W	*	
Comfoor	Pluggerz Durable	98	96	83-93	81-91	W	*	
Dimedico International B.V.	Fit-all grün	99	98	84-94	83-93	S W	*	
Dimedico International B.V.	Fit-all schwarz	99	97	84-94	82-92	SV W	*	
Drums & More	ERX-20	95	91	80-90	76-86	W	*	
Drums & More	ERX-MS, grünes Filter	100	98	85-95	83-93	S W	*	
Drums & More	ERX-MS, rotes Filter	103	101	88-98	86-96	SV W	*	
EARmo B.V.	EARfoon EF4 (rot)	96	94	81-91	79-89	W		
EARmo B.V.	EARfoon EF 4 (weiß)	94	91	79-89	76-86	W		
EARpro GmbH	EARpro SoftSound EP3	97	94	82-92	79-89	W		
EARpro GmbH	EARpro SoftSound EP4	100	99	85-95	84-94	SV W		

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
EARpro GmbH	Sonic Defenders EP3	105	105	90-100	90-100	SV WE		
EARpro GmbH	Sonic Defenders Plus EP4	104	104	89-99	89-99	SV WE		
Elvex Corporation	Quattro	102	101	87-97	86-96	SV WE	*	
Groeneveld Elcea B.V.	Exinore ER 20 SMC	97	94	82-92	79-89	W	*	
Horen Gehoorbescherming	Allfit	98	96	83-93	81-91	W	*	
Jiann Lih Safety Products	EP-01	102	100	87-97	85-95	S WE	*	
Kalden Beheeren Management B.V.	Kendal no noise NN10	98	93	83-93	78-88	W	*	
Kalden Beheeren Management B.V.	Kendal no noise NN20	98	96	83-93	81-91	W	*	
Kalden Beheeren Management B.V.	Kendal no noise NN30	95	92	80-90	77-87	W	*	
Kalden Beheeren Management B.V.	Kendal no noise NN40	98	93	83-93	78-88	W	*	
Kalden Beheeren Management B.V.	Kendal no noise NN60	97	92	82-92	77-87	W	*	
Kalden Beheeren Management B.V.	Kendal no noise NN90	98	94	83-93	79-89	S W	*	
Kimberly Clark Europe Ltd	KLEENGUARD* H20	101	100	86-96	85-95	W		
Kimberly Clark Europe Ltd	KLEENGUARD* H30	104	102	89-99	87-97	W		
Kimberly Clark Europe Ltd	KLEENGUARD* H50	99	98	84-94	83-93	W		
King Quest B.V.	Thunderplugs	95	91	80-90	76-86		*	
MagicSilent UG (haftungsbeschränkt)	MagicSilent	98	97	83-93	82-92	SV WE	*	
Medop	Run Run	99	97	84-94	82-92	W		
Medop	Sigilo Plus	107	108	92-102	93-103	SV WE		

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Medop	Siseo	103	102	88-98	87-97	SV WE		
Medop	Timpano	103	102	88-98	87-97	SV WE		
Moldex-Metric AG	Comets	102	101	87-97	86-96	SV WE	*	
Moldex-Metric AG	Rockets 6400	101	100	86-96	85-95	SV W	*	
Moldex-Metric AG	Rockets Cord 6401	101	100	86-96	85-95	SV W	*	
Moldex-Metric AG	Rockets Detect 6409	101	100	86-96	85-95	SV W	*	
MSA Auer GmbH	Duo Fit	100	98	85-95	83-93	W	*	
MSA Auer GmbH	Duo Fit Sonar	100	98	85-95	83-93	W	*	
MSA Sordin AB	RUP1	100	97	85-95	82-92	S W		
North Safety Products	Com-Fit (S, M, L)	103	102	88-98	87-97	S W		
PPZ Stanmark	Stopper ELA	101	100	86-96	85-95	SV WE	*	
Safety Handels GmbH	4 SC	99	98	84-94	83-93	W	*	
Safety Services	Soft Fit	102	101	87-97	86-96	S W	*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight Fusion	105	104	90-100	89-99	S WE	*	
Sperian Hearing Protection LLC	Howard Leight PILOT	103	99	88-98	84-94	S W		
Sperian Hearing Protection (vorm. Howard Leight Europe)	Airsoft	107	105	92-102	90-100	S WE		
Sperian Hearing Protection (vorm. Howard Leight Europe)	Quiet	102	100	87-97	85-95	S W		

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Sperian Hearing Protection (vorm. Howard Leight)	Fusion Detectable	105	104	90-100	89-99	S WE	*	
Sperian Hearing Protection (vorm. Howard Leight)	Smart Fit	107	103	92-102	88-98	SV WE		
Sperian Hearing Protection (vorm. Howard Leight)	Smart Fit Detectable	107	103	92-102	88-98	SV WE		
Sperian Hearing Protection (vorm. Dalloz Safety AB)	Bilsom 655/656 NST	99	97	84-94	82-92	W	*	
SwedSafe AB	RP1	104	102	89-99	87-97	SV WE	*	
UVEX Arbeitsschutz GmbH	Whisper+	104	102	89-99	87-97	SV WE	*	
Werner Wegener	Werofit	96	93	81-91	78-88	W	*	
Vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel zum mehrfachen Gebrauch bestimmt								
AAFI Trading GmbH	MACK's Earplugs	92	90	77-87	75-85	W	*	
Aearo Ltd	Classic Plus	107	105	92-102	90-100	S W		
Aearo Ltd	Classic Small	101	97	86-96	82-92	S W		
Aearo Ltd	Classic Soft	109	108	94-104	93-103	SV WE		
Aearo Ltd	Classic Soft corded	109	108	94-104	93-103	SV WE		
Aearo Ltd	Express	100	98	85-95	83-93	S W		
Aearo Ltd	Express corded	100	98	85-95	83-93	S W		
Amplisilence SLR	Mufflets	91	91	76-86	76-86		*	
Andreas Kopp AG	Noise Control	94	91	79-89	76-86		*	
CECEM Marketing Vertrieb GmbH	CeCeM Silikon-Gehörschutz	94	91	79-89	76-86		*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Degania Silicone Ltd.	Gentle plugs	93	91	78-88	76-86		*	
Moldex-Metric AG	Ohropax soft	105	104	90-100	89-99	SV WE	*	
Ohropax GmbH	Silicon	95	94	80-90	79-89	W	*	
Ohropax GmbH	Silicon Ctear	95	94	80-90	79-89	W	*	
Bügelstöpsel								
3M United Kingdom	1310 (als Kinnbügel)	102	99	87-97	84-94			
3M United Kingdom	1310 (als Nackenbügel)	101	98	86-96	83-93			
3M United Kingdom	3M E-A-R Swerve	101	98	86-96	83-93	W		
Aearo Ltd	Caboflex (als Kinnbügel)	97	95	82-92	80-90			
Aearo Ltd	Caboflex (als Nackenbügel)	96	93	81-91	78-88			
Aearo Ltd	EarBand	97	94	82-92	79-89			
Aearo Ltd	EARCAP (als Kinnbügel)	99	97	84-94	82-92			
Aearo Ltd	EARCAP (als Nackenbügel)	97	95	82-92	80-90			
Aearo Ltd	Flexicap (als Kinnbügel)	99	97	84-94	82-92	W		
Aearo Ltd	Flexicap (als Kopfbügel)	96	95	81-91	80-90			
Aearo Ltd	Flexicap (als Nackenbügel)	97	98	82-92	83-93	W		
Aearo Ltd	Reflex (als Kinnbügel)	103	102	88-98	87-97	S W		
Aearo Ltd	Reflex (als Kopfbügel)	102	98	87-97	83-93	W		
Aearo Ltd	Reflex (als Nackenbügel)	101	98	86-96	83-93	W		
Artelli nv/sa	Artelli Plug Bend	100	98	85-95	83-93	S W	*	
Delta Plus Group	Conicap (als Kinn-, Kopf-, Nackenbügel)	100	98	85-95	83-93	S W	*	
Elvex Corporation	GelCaps GC 20 (als Kinnbügel)	99	99	84-94	84-94	S W	*	
Elvex Corporation	GelPods GP-10	98	96	83-93	81-91	W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Hellberg Safety AB	Access	98	96	83-93	81-91	W	*	
Medop	Notone	95	93	80-90	78-88			
Medop	Notone Conico	96	94	81-91	79-89			
Moldex-Metric AG	Jazzband 2	99	97	84-94	82-92	W	*	
Moldex-Metric AG	Pura-Band 6500 (als Kinnbügel)	99	98	84-94	83-93	S W	*	
Moldex-Metric AG	Pura-Band 6500 (als Nackenbügel)	100	98	85-95	83-93	S W	*	
Moldex-Metric AG	Pura-Band 6600 (als Kinnbügel)	98	97	83-93	82-92	S W	*	
Moldex-Metric AG	waveband 2K	103	102	88-98	87-97	S W		
MSA Sordin AB	BFP1	99	98	84-94	83-93	W	*	
Sperian Protection (vorm. Howard Leight Europe)	LPB-3 (als Kinnbügel)	98	96	83-93	81-91	W	*	
Sperian Protection (vorm. Howard Leight Europe)	QB1 HYG (als Kinnbügel)	102	101	87-97	86-96	S W	*	
Sperian Protection (vorm. Howard Leight Europe)	QB-2	101	99	86-96	84-94			
Sperian Protection (vorm. Howard Leight Europe)	QB2 HYG (als Kinnbügel)	100	99	85-95	84-94	W	*	
Sperian Protection (vorm. Howard Leight Europe)	QB-3	101	99	86-96	84-94	W		
Sperian Protection (vorm. Howard Leight Europe)	QB3 HYG (als Kinnbügel)	99	97	84-94	82-92	W	*	
SperianProtection (vorm. Bilsom GmbH)	PerCap (als Kinn-, Kopf-, Nackenbügel)	100	98	85-95	83-93	S W	*	
Swed Safe AB	BP1	99	98	84-94	83-93	W	*	
Uvex Arbeitsschutz GmbH	X-Cap	99	98	84-94	83-93	W	*	
Otoplastiken								
3M Deutschland GmbH	sonus classic AS	103	101	88-98	86-96	W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
3M Deutschland GmbH	sonus classic AS+	104	101	89-99	86-96	W	*	
3M Deutschland GmbH	sonus Premium Fullblock	108	107	93-103	92-102	SV WE	*	
3M Deutschland GmbH	sonus Premium gelbes Filter	101	99	86-96	84-94	W	*	
3M Deutschland GmbH	sonus Premium rotes Filter	100	96	85-95	81-91	W	*	
Alpine Gehoorbescherming B.V.	Alpine AOP III (Filter F7)	101	96	86-96	81-91			
Alpine Gehoorbescherming B.V.	Alpine AOP III (Filter F8)	103	99	88-98	84-94			
Alpine Gehoorbescherming B.V.	AOP III (Filter F10)	104	102	89-99	87-97	S W		
Amplifon Deutschland GmbH	ampliprotect AP2	103	98	88-98	83-93	W	*	
Amplifon Deutschland GmbH	ampliprotect AP3	107	105	92-102	90-100	SV W	*	
Amplifon Deutschland GmbH	ampliprotect AP4	107	105	92-102	90-100	SV W	*	
API-PRO-SANTE	BLUE MOON Filter A	98	94	83-93	79-89			
API-PRO-SANTE	BLUE MOON Filter B	101	97	86-96	82-92			
API-PRO-SANTE	BLUE MOON Filter C	104	102	89-99	87-97			
API-PRO-SANTE	BMAG	102	96	87-97	81-91			
API-PRO-SANTE	CLASSIQUE Filter A	98	94	83-93	79-89			
API-PRO-SANTE	CLASSIQUE Filter B	102	98	87-97	83-93			
API-PRO-SANTE	CLASSIQUE Filter C	105	101	90-100	86-96			
API-PRO-SANTE	CRISTAL Filter A	98	93	83-93	78-88			
API-PRO-SANTE	CRISTAL Filter B	101	97	86-96	82-92			
API-PRO-SANTE	CRISTAL Filter C	105	103	90-100	88-98	W		
API-PRO-SANTE	SILENCE	109	107	94-104	92-102	SV WE		

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Audio Lab Austria	Soundsaver PRO+"HI"	106	104	91-101	89-99	SV W		
Audio Lab Austria	Soundsaver PRO+"LOW"	98	93	83-93	78-88	W		
Audio Lab Austria	Soundsaver PRO+"MED"	101	98	86-96	83-93	W		
Audio Lab Austria	Soundsaver Soft PRO+"HI"	107	106	92-102	91-101	SV WE		
Audio Lab Austria	SoundsaverSoftPRO+"LOW"	98	93	83-93	78-88			
Audio Lab Austria	SoundsaverSoftPRO+"MED"	102	98	87-97	83-93	S W		
Bachmaier	bachmaiER15	95	96	80-90	81-91	SV WE		
Bachmaier	bachmaiER25	104	103	89-99	88-98	SV WE		
Bachmaier	motorrad spezial	104	102	89-99	87-97	W		
Bachmaier	silence	100	97	85-95	82-92	W	*	
Bachmaier	work alpha	106	104	91-101	89-99	SV WE		
Bachmaier	work digital alpha	110	107	95-105	92-102	SV W		
Bachmaier	work digital one	112	108	97-107	93-103	SV W		
Bachmaier	work digital three	102	98	87-97	83-93			
Bachmaier	work digital two	105	101	90-100	86-96	W		
Bachmaier	work one	106	103	91-101	88-98	SV W	*	
Bachmaier	work three	99	93	84-94	78-88		*	
Bachmaier	work two	104	100	89-99	85-95	W	*	
Bertsche Gehörschutz-Technik	Protect-Ohr Acoustic High	109	109	94-104	94-104	SV WE		
Bertsche Gehörschutz-Technik	Protect-Ohr Acoustic Low	104	101	89-99	86-96	W		

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Bertsche Gehörschutz-Technik	Protect-Ohr Basic	110	109	95-105	94-104	SV WE		
Comfoor	Comfoorflex CO1	101	95	86-96	80-90		*	
Comfoor	Comfoorflex CO2	101	96	86-96	81-91		*	
Comfoor	Comfoorflex CO3	102	98	87-97	83-93	W	*	
Comfoor	Comfoorflex CO4	103	100	88-98	85-95	W	*	
Comfoor	Comfoorflex CO5	104	101	89-99	86-96	W	*	
Comfoor	Comfoorflex CO6	105	103	90-100	88-98	SV W	*	
Comfoor	Comfoorflex CO7	105	102	90-100	87-97	S W	*	
Comfoor	Comfoorflex COO	100	94	85-95	79-89		*	
Comfoor	Custom-made COO	101	93	86-96	78-88		*	
Dimedico International B.V.	Audi Safe acrylate, Filter HEC	103	100	88-98	85-95	W	*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe acrylate, Filter LEC	101	95	86-96	80-90		*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe acrylate, Filter MEC	102	99	87-97	84-94		*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe acrylate, Filter ZEC	104	102	89-99	87-97	W	*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe biopore, Filter HEC	106	104	91-101	89-99	SV W	*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe biopore, Filter LEC	103	96	88-98	81-91		*	
Dimedico International B.V.	AudiSafe biopore, Filter MEC	104	101	89-99	86-96	W	*	
Dimedico International B.V.	Audi Safe biopore, Filter ZEC	109	105	94-104	90-100	SV W	*	
Dimedico International B.V.	Audi Safe ShotKiller+HEC	109	106	94-104	91-101	S W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Dimedico International B.V.	Audi Safe ShotKiller+LEC	107	103	92-102	88-98		*	
Dimedico International B.V.	Audi Safe ShotKiller+MEC	106	102	91-101	87-97		*	
Dreve Otoplastik GmbH	DLO acryl DLX Pro H	104	99	89-99	84-94		*	
Dreve Otoplastik GmbH	DLO acryl DLX Pro M	101	96	86-96	81-91		*	
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Silikon	102	101	87-97	86-96	S W	*	
Dreve Otoplastik GmbH	DLO silikon DLX Pro H	105	103	90-100	88-98	S W	*	
Dreve Otoplastik GmbH	DLO silikon DLX Pro M	101	95	86-96	80-90		*	
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Silikon mit DM-Filter blau	96	96	81-91	81-91	SV WE		
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Silikon mit DM-Filter schwarz	104	105	89-99	90-100	SV WE		
Dreve Otoplastik GmbH	DLO Silikon mit DM-Filter weiß	100	101	85-95	86-96	SV WE		
EARmo B.V.	EARfoon EMF-R4 (rot)	108	105	93-103	90-100	S W		
EARmo B.V.	EARfoon EMF-W2 (weiß)	104	97	89-99	82-92			
EARmo B.V.	EARfoon ES8 (weiß)	106	100	91-101	85-95			
EARmo B.V.	EARfoon ES9 (rot)	107	102	92-102	87-97	S W		
EARmo B.V.	EARmo MC B-R3 (rot)	105	101	90-100	86-96	W		
EARmo B.V.	EARmo MC B-W1 (weiß)	100	93	85-95	78-88			
EARmo B.V.	EARmo MC G-R5 (grün+rot)	105	100	90-100	85-95	W		
EARmo B.V.	EARmo MC W-R7 (weiß+rot)	107	103	92-102	88-98	S W		
EARmo B.V.	EARmo MC Y-R6 (gelb+rot)	106	102	91-101	87-97	W		
Egger Otoplastik	ampliprotect AP5	110	108	95-105	93-103	SV WE	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Egger Otoplastik	ePRO-ER 15	96	96	81-91	81-91	SV WE		
Egger Otoplastik	ePRO-ER 25	105	103	90-100	88-98	SV WE		
Egger Otoplastik	ePRO-ER bang	98	94	83-93	79-89			
Egger Otoplastik	ePRO-ER stop	110	108	95-105	93-103	SV WE		
Egger Otoplastik	ePRO-X 2M	103	98	88-98	83-93	W	*	
Egger Otoplastik	ePRO-X 3M	107	105	92-102	90-100	SV W	*	
Egger Otoplastik	ePRO-X 4M	107	105	92-102	90-100	SV W	*	
Egger Otoplastik	ePRO-X 5M	110	108	95-105	93-103	SV WE	*	
Ergotec B.V.	Varifoon (100)	107	104	92-102	89-99	SV W	*	
Ergotec B.V.	Varifoon (110)	108	104	93-103	89-99	S W	*	
Ergotec B.V.	Varifoon (120)	111	109	96-106	94-104	SV WE	*	
Ergotec B.V.	Varifoon (90)	103	99	88-98	84-94	W	*	
Espace de l'Audition	A.B.R. Cutnoise	101	99	86-96	84-94	S W		
Eurodition	Protop 1	100	95	85-95	80-90			
Eurodition	Protop 2	100	94	85-95	79-89			
Eurolam	Instamold	107	106	92-102	91-101	S W		
Faazen Gehoordescheming	Facom (100)	104	100	89-99	85-95	SV W	*	
Faazen Gehoordescheming	Facom (110)	105	103	90-100	88-98	SV W	*	
Faazen Gehoordescheming	Facom (90)	100	96	85-95	81-91	W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Fields B.V.	Earguard (Einstellung: 34)	111	109	96-106	94-104	SV WE	*	
Groeneveld Dordrecht	Elacin Compact (AEP-M22)	105	101	90-100	86-96	S W	*	
Groeneveld Dordrecht	Elacin Compact (AEP-ML01)	107	102	92-102	87-97	S W	*	
Groeneveld Dordrecht	Elacin Compact (AEP-MM02)	106	101	91-101	86-96	S W	*	
Groeneveld Dordrecht	Elacin Compact (AEP-MM12)	102	95	87-97	80-90		*	
Groeneveld Dordrecht	ER15/ER15 Concha	96	96	81-91	81-91	SV WE	*	
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin Biopact (ML01)	108	107	93-103	92-102	SV WE	*	
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin Biopact (MM02)	106	104	91-101	89-99	SV W	*	
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin Biopact (MM12)	102	96	87-97	81-91		*	
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin Biopact (MM22)	102	99	87-97	84-94	W	*	
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin ClearSound RC15 (beige)	97	94	82-92	79-89	W		
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin ClearSound RC17 (gray)	99	96	84-94	81-91	W		
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin ClearSound RC18 (brown)	100	99	85-95	84-94	SV WE		
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin ClearSound RC19 (black)	101	101	86-96	86-96	W		
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin Concha L01	111	110	96-106	95-105	WE	*	
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin Concha M12	101	96	86-96	81-91		*	
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin Concha M22	101	96	86-96	81-91		*	
Groeneveld Elcea B.V.	SafeSound MM 02	104	103	89-99	88-98	SV WE	*	
Groeneveld Elcea B.V.	SafeSound RC15	98	96	83-93	81-91	S W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Groeneveld Elcea B.V.	SafeSound RC17	99	97	84-94	82-92	S W	*	
Groeneveld Elcea B.V.	SafeSound RC18	100	100	85-95	85-95	S WE	*	
Groeneveld Elcea B.V.	SafeSound RC19	101	102	86-96	87-97	SV WE	*	
Groupe Olbinski	Protector	103	101	88-98	86-96	S W		
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT10	102	97	87-97	82-92		*	
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT13	105	100	90-100	85-95		*	
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT18	107	104	92-102	89-99	W	*	
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT28	109	105	94-104	90-100	S W	*	
Holding Tijssen B.V.	Ronell HT5	100	93	85-95	78-88		*	
Hörgeräte Seifert GmbH	HS-15 CIC	98	92	83-93	77-87		*	
Hörgeräte Seifert GmbH	HS-25 CIC	104	101	89-99	86-96		*	
Hörgeräte Seifert GmbH	HS-25 DC	98	95	83-93	80-90		*	
Hörgeräte Seifert GmbH	HS-25 MIC	109	107	94-104	92-102	S WE	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	HAWEI/HLF1	103	101	88-98	86-96	S W	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	HAWEI/HLF2	102	98	87-97	83-93	W	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	HAWEIs HLF1	106	104	91-101	89-99	S W	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	HAWEIs HLF2	102	98	87-97	83-93	W	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	HAWEIs HLF3	103	98	88-98	83-93		*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	HAWEIxs HLFs1	106	103	91-101	88-98	S W	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	HAWEIxs HLFs2	103	98	88-98	83-93		*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	HAWEIxs HLFs3	102	97	87-97	82-92		*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Hörluchs GmbH & Co. KG	ICP-HAWEI	106	102	91-101	87-97	W	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	SOWEI HLFs1	106	104	91-101	89-99	S W	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	SOWEI HLFs2	105	102	90-100	87-97	S W	*	
Hörluchs GmbH & Co. KG	SOWEI HLFs3	101	97	86-96	82-92		*	
Infield-Safety GmbH	ER Music ER15	95	96	80-90	81-91	SV WE		
Infield-Safety GmbH	ER Music ER25	104	103	89-99	88-98	SV WE		
Infield-Safety GmbH	ER Work ER15	95	96	80-90	81-91	SV WE		
Infield-Safety GmbH	ER Work ER25	104	103	89-99	88-98	SV WE		
Infield-Safety GmbH	Phonor Select 1	106	103	91-101	88-98	SV W	*	
Infield-Safety GmbH	Phonor Select 2	104	100	89-99	85-95	W	*	
Infield-Safety GmbH	Phonor Select 3	99	93	84-94	78-88		*	
Infield-Safety GmbH	Phonor Select alpha	106	104	91-101	89-99	SV WE		
Infield-Safety GmbH	Phonor Select Digital 1	112	108	97-107	93-103	SV W		
Infield-Safety GmbH	Phonor Select Digital 2	105	101	90-100	86-96	W		
Infield-Safety GmbH	Phonor Select Digital 3	102	98	87-97	83-93			
Infield-Safety GmbH	Phonor Select Digital alpha	110	107	95-105	92-102	SV W		
Jojet SRO	DECI	101	96	86-96	81-91		*	
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 10	101	94	86-96	79-89		*	
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 14	106	101	91-101	86-96		*	
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 16	108	104	93-103	89-99	W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 18	108	105	93-103	90-100	S W	*	
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 20	109	106	94-104	91-101	S W	*	
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 22	110	108	95-105	93-103	SV W	*	
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 24	112	110	97-107	95-105	SV WE	*	
Jrenum Gehörschutz	JrenumSK-LD 26	113	111	98-108	96-106	SV WE	*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS1	105	101	90-100	86-96	S W	*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS2	103	98	88-98	83-93		*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS3	102	98	87-97	83-93		*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS4	104	99	89-99	84-94		*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS5	100	95	85-95	80-90	W	*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS6	102	97	87-97	82-92		*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS7	101	95	86-96	80-90		*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal hard KS8	100	94	85-95	79-89		*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS1	102	101	87-97	86-96	S W	*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS2	101	97	86-96	82-92	W	*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS3	101	99	86-96	84-94		*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS4	100	96	85-95	81-91		*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS5	98	94	83-93	79-89		*	
Kalden Beheer en Management B.V.	Kendal soft KS6	99	95	84-94	80-90		*	
Laboratoire Cotral	Cotral Premium AT13	97	94	82-92	79-89			
Laboratoire Cotral	Cotral Premium AT17	100	96	85-95	81-91			
Laboratoire Cotral	Cotral Premium AT23	100	97	85-95	82-92			
Laboratoire Cotral	Cotral Premium AT27	100	98	85-95	83-93			
Laboratoire Cotral	Cotral Premium AT30	102	100	87-97	85-95			
Laboratoire Cotral	Cotral Premium AT33	101	99	86-96	84-94	W		
Laboratoire Cotral	Cotral Premium AT8	98	93	83-93	78-88			
Laboratoire Cotral	Cotral Premium SP	102	101	87-97	86-96	W		
Laboratoire Cotral	Micra 3D & Micra 3D Agro (Filter XNP)	111	108	96-106	93-103	SV W		
Laboratoire Cotral	Micra 3D & Micra 3D Agro (Filter XS11)	102	96	87-97	81-91			
Laboratoire Cotral	Micra 3D & Micra 3D Agro (Filter XS18)	103	98	88-98	83-93			
Laboratoire Cotral	Micra 3D & Micra 3D Agro (Filter XS21)	103	98	88-98	83-93			
Laboratoire Cotral	Micra 3D & Micra 3D Agro (Filter XS30)	105	99	90-100	84-94			
Laboratoire Cotral	Micra 3D & Micra 3D Agro (Filter XS35)	107	102	92-102	87-97			
Laboratoire Cotral	Micra 3D & Micra 3D Agro (Filter XS5)	99	93	84-94	78-88			
Laboratoire Cotral	Micra 3D & Micra 3D Agro (Filter XS7)	100	95	85-95	80-90			
Laboratoire Cotral	Micra 3D & Micra 3D Agro (Filter XSP)	111	108	96-106	93-103	SV WE		
Laboratoire Cotral	Original White FT 15	94	93	79-89	78-88	SV W		

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Laboratoire Cotral	Original White FT19	100	100	85-95	85-95	SV WE		
Laboratoire Cotral	Original White FT24	104	103	89-99	88-98	SV WE		
Laboratoire Cotral	Premium & Premium Agro (Filter XS11)	100	96	85-95	81-91			
Laboratoire Cotral	Premium & Premium Agro (Filter XS18)	102	97	87-97	82-92			
Laboratoire Cotral	Premium & Premium Agro (Filter XS21)	103	99	88-98	84-94			
Laboratoire Cotral	Premium & Premium Agro (Filter XS35)	103	100	88-98	85-95			
Laboratoire Cotral	Premium & Premium Agro (Filter XS5)	99	93	84-94	78-88			
Laboratoire Cotral	Premium & Premium Agro (Filter XSP)	104	100	89-99	85-95	W		
Lammers B.V.	Reduson (Filter A grün)	98	93	83-93	78-88		*	
Lammers B.V.	Reduson (Filter B blau)	105	100	90-100	85-95		*	
Les Embouts Monier	AB 001/002	101	98	86-96	83-93	W		
Maier GmbH	Sonus PRE 40	101	98	86-96	83-93	S W		
Medop	Audiofit Filter A	109	108	94-104	93-103	SV WE		
Medop	Audiofit Filter B	108	106	93-103	91-101	SV WE		
Medop	Audiofit Filter C	103	98	88-98	83-93	W		
Medop	Audiofit Filter D	101	96	86-96	81-91	W		
Medop	Ecofit	114	113	99-109	98-108	W		
Noise Audiophone GmbH	Audiophone (100)	104	100	89-99	85-95	SV W	*	
Noise Audiophone GmbH	Audiophone (110)	105	103	90-100	88-98	SV W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Noise Audiophone GmbH	Audiophone (90)	100	96	85-95	81-91	W	*	
OTOcenter	OPT 8 (mit Belüftungskanal)	99	94	84-94	79-89		*	
OTOcenter	OPT 8 (ohne Belüftungskanal)	104	102	89-99	87-97	S W	*	
Phonak Communications AG	Serenity SP (Filter 100YE)	104	98	89-99	83-93	W		
Phonak Communications AG	Serenity SP (Filter 105OR)	102	99	87-97	84-94	W		
Phonak Communications AG	Serenity SP (Filter 110WH)	106	102	91-101	87-97	S W		
Phonak Communications AG	Serenity XC92BR	105	100	90-100	85-95		*	
Phonak Communications AG	Serenity XC92WH	109	104	94-104	89-99	VW	*	
Phonak Communications AG	Serenity XC92YE	103	96	88-98	81-91		*	
Phonak Communications AG	Silemo Mini XC92BR	102	99	87-97	84-94	W		
Phonak Communications AG	Silemo Mini XC92GR	99	96	84-94	81-91	W		
Phonak Communications AG	Silemo Mini XC92WH	104	102	89-99	87-97	W		
Phonak Danmark A/S	DOT biopore, Filter HEC	106	104	91-101	89-99	SV W	*	
Phonak Danmark A/S	DOT biopore, Filter LEC	103	96	88-98	81-91		*	
Phonak Danmark A/S	DOT biopore, Filter MEC	104	101	89-99	86-96	W	*	
Phonak Danmark A/S	DOT biopore, Filter ZEC	109	105	94-104	90-100	SV W	*	
Phonak Danmark A/S	DOT ShotKiller+HEC	109	106	94-104	91-101	S W	*	
Phonak Danmark A/S	DOT ShotKiller+LEC	107	103	92-102	88-98		*	
Phonak Danmark A/S	DOT ShotKiller+MEC	106	102	91-101	87-97		*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Sanomed Medizintechnik GmbH	Sanocryl (Filter: DL-20)	100	94	85-95	79-89		*	
Sanomed Medizintechnik GmbH	Sanocryl (Filter: DL-30)	100	98	85-94	83-93	W	*	
Sanomed Medizintechnik GmbH	Sanosil O	102	101	87-97	86-96	S W	*	
Sarffa	Audifiltre Atlas 01, incolore	100	95	85-95	80-90			
Sarffa	Audifiltre Atlas 01, rosé	100	95	85-95	80-90			
Schneider & Rüseler GmbH Technischer Handel	s&r decilight SW2	103	98	88-98	83-93	W	*	
Schneider & Rüseler GmbH Technischer Handel	s&r decilight SW3	107	105	92-102	90-100	SV W	*	
Schneider & Rüseler GmbH Technischer Handel	s&r decilight SW4	107	105	92-102	90-100	SV W	*	
Schneider & Rüseler GmbH Technischer Handel	s&r decilight SW5	110	108	95-105	93-103	SV WE	*	
Sonomax Hearing Healthcare Inc.	SonoCustom (Fullblock)	104	103	89-99	88-98	S	*	
Sonomax Hearing Healthcare Inc.	SonoCustom (red filter)	98	93	83-93	78-88		*	
Sonomax Hearing Healthcare Inc.	SonoCustom (yello filter)	101	98	86-96	83-93		*	
Tympanitec	Tympro Sound Safe (15)	109	106	94-104	91-101	SV W	*	
Tympanitec	Tympro Sound Safe (25)	111	109	96-106	94-104	SV WE	*	
UVEX Arbeitsschutz GmbH	high-fit LS 23	103	98	88-98	83-93	W	*	
UVEX Arbeitsschutz GmbH	high-fit LS 27	107	105	92-102	90-100	SV W	*	
UVEX Arbeitsschutz GmbH	high-fit LS 28	107	105	92-102	90-100	SV W	*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung *)	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
UVEX Arbeitsschutz GmbH	high-fit LS 31	110	108	95-105	93-103	SV WE	*	
Variphone Benelux NV	Noise-Ban (Filter: DL-20)	100	94	85-95	79-89		*	
Variphone Benelux NV	Noise-Ban (Filter: DL-30)	100	98	85-95	83-93	W	*	
WISA	AVEX	102	95	87-97	80-90		*	
Kombinationen zu formende Gehörschutzstöpsel und KapselGS								
3M Deutschland GmbH	H520A Optime II und Classic II	115	110	100-110	95-105	SV W	*	
3M Deutschland GmbH	H520A Optime II und 1100	117	113	102-112	98-108	SV WE	*	
3M Deutschland GmbH	H540A Optime III und 1100	116	115	101-111	100-110	SV WE	*	
3M Deutschland GmbH	H540A Optime III und Classic II	114	112	99-109	97-107	V WE	*	
Hellberg Safety AB	Mark 12 und EAR classic	115	112	100-110	97-107	SV WE	*	
Sperian Hearing Protection LCC	L3s und 303L	117	117	102-112	102-112	SV WE	*	
Sperian Hearing Protection LCC	L3s und Max	117	117	102-112	102-112	SV WE	*	
Sperian Hearing Protection LCC	T3s und 303L	116	117	101-111	102-112	SV WE	*	
Sperian Hearing Protection LCC	T3s und Max	116	117	101-111	102-112	SV WE	*	

Alle dem IFA gemeldeten Gehörschützer mit EG-Baumusterprüfbescheinigung Stand: 09.09.2013

B-Gehörschützer mit elektronischer Zusatzeinrichtung

Es werden folgende Praxisabschläge berücksichtigt:

- Kapselgehörschützer 5 dB
- Gehörschutzstöpsel mit pegelabhängiger Dämmung 5 dB
- Otoplastiken mit Funktionskontrolle 3 dB

Der Einsatz von Otoplastiken ohne Funktionskontrolle mit einem Abschlag von 6 dB ist entsprechend TRLV Lärm Teil 3 (Lärminderungsmaßnahmen) nicht mehr zulässig. Diese Produkte müssen kurzfristig einer Funktionskontrolle zugeführt werden.

Der Restpegel beträgt bis zu 85 dB (A). Für diese Gehörschützer wird nur die Einsatzgrenze angegeben.

Qualifizierte Unterweisungen:

Wird die Unterweisung mindestens viermal jährlich mit praktischen Übungen durchgeführt und dies dokumentiert, spricht man von einer qualifizierten Benutzung (siehe BGR/GUV-R194 - Unterweisungsrichtlinie zur qualifizierten Benutzung von Gehörschutz). In diesen Fällen kann auf die Praxisabschläge der Schalldämmung verzichtet werden. Dadurch verschiebt sich der Einsatzbereich für die einzelnen Gehörschützertypen um die oben genannten Praxisabschläge hin zu höheren Schalldruckpegeln. Die qualifizierte Benutzung ist bei extrem hohen Schalldruckpegeln erforderlich und sollte auf diese Einzelfälle beschränkt bleiben.

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen	
		HM	L	HM	L		
HM	L	HM	L				
KapselGS mit pegelabh. Dämmung							
Ceotronics AG	ASR	102	97			*	
Hellberg Safety AB	Active	107	100			*	
Hurricane Communications	EED 1	97	93			*	
MSA Sordin AB	25000-25499 CutOff Basic	106	99				
MSA Sordin AB	Supreme Basic 75300	102	90			*	
Sperian Protection (vorm. Bilsom GmbH)	707 Impact	101	98			*	
Sperian Protection (vorm. Bilsom GmbH)	Targo electronic	106	100			*	
KapselGS mit pegelabh. Dämmung und 1-Wege-Komm.							
3M (vorm. Peltor AB)	MT15H7A Protac	99	101				
MSA Sordin AB	Supreme 75200	105	100			*	
MSA Sordin AB	Supreme Basic 75301	102	90			*	
MSA Sordin AB	Supreme Pro 75302	100	89			*	
MSA Sordin AB	Supreme Pro Neckband 76302	98	90				
MSA Sordin AB	Type 1 medium CutOff1	100	96				
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Impact Sport	97	93				
KapselGS mit pegelabh.Dämmung und 2-Wege-Komm.							

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
MSA Sordin AB	Supreme Pro CC	98	90					
MSASordin AB	Supreme Pro CC Neckband	98	90					
MSA Sordin AB	Supreme Pro WW	98	90					B T
MSASordin AB	85000-85499 Wireless World Cut Off	107	93					B T
KapselGS mit pegelabh. Dämmung und UKW-Radio								
Hellberg Safety AB	React	107	100				*	
Sperian Protection (vorm. Bilsom GmbH)	799 Electo	104	98				*	
KapselGS mit pegelabh. Dämmung, 1-Wege-Komm. und UKW-Radio								
MSA Sordin AB	Type 1 medium Dual 1	100	96					
KapselGS mit pegelabh. Dämmung, 2-Wege-Komm. und UKW-Radio								
3M (vorm. Peltor AB)	M2RX7A Alert	99	101					
KapselGS mit 1-Wege-Komm.								
MSASordinAB	CC HS type 1/2	106	98				*	
KapselGS mit 2-Wege-Komm.								
3M (vorm. Peltor AB)	MT53H7A Bluetooth Headset (als Kopfbügel)	109	100					B T
3M (vorm. Peltor AB)	MT7H61B SlimLine Headset (als Nackenbügel)	103	96					
3M (vorm. Peltor AB)	MT7H61FASlimLine Headset (als Kopfbügel)	103	94					
3M Svenska AB	3M MT7H79A	112	104					
Hurricane Communications	200/2-P	107	102				*	

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen		
Hurricane Communications	200-P	102	96				*	
Hurricane Communications	210/2-P	107	102				*	
Hurricane Communications	210-P	102	96				*	
MSA Sordin AB	81000-81499 Wireless World Headset	100	93					B T
KapselIGS mit UKW-Radio								
3M (vorm. Peltor AB)	HTRXS7A FM Stereo Radio	109	102					
Fornig-Chwen Enterprise	EF-816 R	104	98				*	
Hellberg Safety AB	Relax	107	99				*	
Husqvarna AB	Husqvarna FM1 + type 1	106	99				*	
Jonsered AB	Jonsered FM1 + type 1	106	99				*	
MSA Sordin AB	Type 1 Active Medium AM-FM Knob	101	96					
Oy Silenta Electronics Ltd.	Silentex FM Radio	106	96					
Oy Silenta Electronics Ltd.	Silentex FM Radiomil	102	96					
Partner AB	Partner FM 1 + type 1	106	99				*	
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Radio Hi- Visibility	108	103					
Sperian Protection (vorm. Bilsom GmbH)	797 Radio	107	99				*	
KapselIGS mit 1-Wege-Komm. und UKW-Radio								
MSA Sordin AB	Type 1 medium FM1	104	95					

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]	Bemerkungen		
KapselGS am Schutzhelm mit pegelabh. Dämmung							
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Impact HF	105	99			*	1 Helm
KapselGS am Schutzhelm mit pegelabh. Dämmung und 1-Wege-Komm.							
3M (vorm. Peltor AB)	MT15H7P3E Protac	99	101				1 Helm
MSA Sordin AB	35500-35999 Cut Off Pro	105	97				23 Helme
MSA Sordin AB	Type 2 medium CutOff1	100	96				4 Helme
KapselGS am Schutzhelm mit pegelabh. Dämmung und 1+2-Wege-Komm.							
MSA Sordin AB	85500-85999 Wireless World Cut Off	107	93				BT, 23 Helme
MSA Sordin AB	85515 Wireless World Cut Off X-TREM	105	97				BT, 1 Helm
KapselGS am Schutzhelm mit pegelabh. Dämmung und UKW-Radio							
Sperian Protection (vorm. Bacou-Dalloz AB)	Bilsom Electo HF	104	98			*	1 Helm
KapselGS am Schutzhelm mit pegelabh. Dämmung, 1-Wege-Komm. und UKW-Radio							
MSA Sordin AB	Type 2 medium Dual1	100	96				4 Helme
KapselGS am Schutzhelm mit pegelabh. Dämmung, 1+2 Wege-Komm. und UKW-Radio							
MSASordin AB	89500-89999 Wireless World Dual	107	93				BT, 23 Helme
KapselGS am Schutzhelm mit pegelabh. Dämmung mit 1-Wege-Komm.							
MSA Sordin AB	40500-40999 Listen Only Pro	102	94				23 Helme
MSA Sordin AB	CC HS type 3/4	104	97			*	11 Helme
KapselGS am Schutzhelm mit pegelabh. Dämmung mit 2-Wege-Komm.							

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen	
3M (vorm. Peltor AB)	MT53H7P3 Bluetooth Headset	108	100				BT, 1 Helm
3M Svenska AB	3M MT7H79P3*	111	103				1 Helm
MSA Sordin AB	81500-81999 Wireless World Headset	102	94				BT, 23 Helme
MSA Sordin AB	81515 Wireless World Headset X- TREM	106	98				BT, 1 Helm
KapselGS am Schutzhelm mit UKW-Radio							
3M (vorm. Peltor AB)	HTRXS7P3E FM Stereo Radio	107	99				15 Helme
Husqvarna AB	Husqvarna FM2 + type 2	106	99			*	11 Helme
Jonsered AB	Jonsered FM2 + type 2	106	99			*	11 Helme
Oy Silenta Electronics Ltd.	Silentex FM-Radio cap	106	96				23 Helme
Partner AB	Partner FM2 + type 2	106	99			*	11 Helme
KapselGS am Schutzhelm mit 1-Wege-Komm. und UKW-Radio							
MSA Sordin AB	Type 2 medium FM1	104	96				4 Helme
KapselGS am Schutzhelm mit 1+2-Wege-Komm. und UKW-Radio							
MSA Sordin AB	87500-87999 Wireless World FM	102	94				BT, 23 Helme
Gehörschutzstöpsel mit pegelabh. Dämmung							
Interton A/S	Huntsman	89	92			*	
Otoplastiken mit pegelabh. Dämmung							
Hörluchs GmbH & Co. KG	AS ICP-Hörsystem	102	102			*	mit Hörgerät
Phonak Communications AG	Serenity DP	101	96				

Bescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung	Einsatzgrenze [dB(A)]		empfohlener Einsatzbereich [dB(A)]		Bemerkungen	
Otoplastiken mit 1-Wege-Komm.							
Comfoor	SoundCom/ Custom-made	106	103			*	
Otoplastiken mit 2-Wege-Komm.							
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT20 + safesound RC15	98	96			*	
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT23 + safesound RC17	99	97			*	
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT23 + safesound RC18	100	100			*	
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT25 + safesound MM02	104	103			*	
Groeneveld Elcea B.V.	SoloCom AT25 + safesound RC19	101	102			*	

Erläuterungen:

*) Typbezeichnung	=	Die Angabe in Klammern (Kopf-, Kinn- oder Nackenbügel) bezieht sich auf die Tragweise von Universalbügeln!
----------------------	---	--

Einsatzbereich HM = hoch-/mittelfrequenter Lärm (LC - LA < 5 dB), HML-Check nach DIN EN 458

Einsatzbereich L = tieffrequenter Lärm (LC - LA > 5 dB), HML-Check nach DIN EN 458

Bemerkungen S = Signalthören im Gleisoberbau möglich

Bemerkungen V = Signalthören für Fahrzeugführer im Straßenverkehr möglich

Bemerkungen W = Kriterien ‚Warnsignalthören allgemein‘, ‚informationshaltige Geräusche‘ und ‚Sprachverständlichkeit‘ erfüllt

Bemerkungen E = Signalthören für Triebfahrzeugführer und Lokrangierführer im Eisenbahnbetrieb möglich

Bemerkungen L = Sonderanforderung "Tiefe Temperatur" bestanden (nur bei Kapselgehörschützern)

Bemerkungen H = Sonderanforderung "Hohe Temperatur" bestanden (nur bei Kapselgehörschützern)

Bemerkungen* = Der Gehörschutz wurde im IFA geprüft und/oder zertifiziert

*) Typbezeichnung	=	Die Angabe in Klammern (Kopf-, Kinn- oder Nackenbügel) bezieht sich auf die Tragweise von Universalbügeln!
----------------------	---	--

Bemerkungen X = Dieses Produkt kann in einer älteren Variante vorliegen, deren Dämmwerte abweichen

Bemerkungen BT = Ausstattung mit Bluetooth

Bemerkungen A = Geprüft auf schadstoffarme Materialien (DGUV Test)

NACHDRUCK NUR MIT GENEHMIGUNG DES IFA

Weiterführende Auskünfte erteilen Ihnen gern die im Folgenden aufgeführten Präventionsdienste der BGHM

Kostenfreie Servicehotline: 0800 9990080-0

Präventionsdienst Berlin

Innsbrucker Straße 26/27

10825 Berlin

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 030 75697-13450

E-Mail: pd-berlin@bghm.de

Präventionsdienst Bielefeld

Turnerstr. 5 - 9

33602 Bielefeld

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0521 52090-22482

E-Mail: pd-bielefeld@bghm.de

Präventionsdienst Bremen

Töferbohmstraße 10

28195 Bremen

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0421 3097-28610

E-Mail: pd-bremen@bghm.de

Präventionsdienst Dessau

Raguhner Straße 49 b

06842 Dessau-Roßlau

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0340 2525-26086

E-Mail: pd-dessau@bghm.de

Außenstelle Dresden

Zur Wetterwarte 27

01109 Dresden

Außenstelle Leipzig

Elsterstraße 8 a

04109 Leipzig

Präventionsdienst Dortmund

Semerteichstraße 98

44263 Dortmund

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0231 4196-199

E-Mail: pd-dortmund@bghm.de

Präventionsdienst Düsseldorf

Kreuzstraße 54

40210 Düsseldorf

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 06131 802-28430

E-Mail: pd-duesseldorf@bghm.de

Präventionsdienst Erfurt

Lucas-Cranach-Platz 2

99097 Erfurt

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0361 65755-26700

E-Mail: pd-erfurt@bghm.de

Außenstelle Bad Hersfeld

Döllwiesen 14

36282 Hauneck

Außenstelle Chemnitz

Nevoigtstraße 29

09117 Chemnitz

Präventionsdienst Hamburg

Rothenbaumchaussee 145

20149 Hamburg

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 040 44112-25190

E-Mail: pd-hamburg@bghm.de

Außenstelle Rostock

Blücherstraße 27

18055 Rostock

Präventionsdienst Hannover

Seligmannallee 4

30173 Hannover

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0511 8118-19170

E-Mail: pd-hannover@bghm.de

Außenstelle Magdeburg

Ernst-Reuter-Allee 45

39104 Magdeburg

Präventionsdienst Köln

Hugo-Eckener-Straße 20

50829 Köln

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0221 56787-24682

E-Mail: pd-koeln@bghm.de

Präventionsdienst Mainz

Isaac-Fulda-Allee 18

55124 Mainz

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 06131 802-25800

E-Mail: pd-mainz@bghm.de

PD Mannheim|Saarbrücken

Standort Mannheim

Augustaanlage 57

68028 Mannheim

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0621 3801-24900

E-Mail: pd-mannheim@bghm.de**Standort Saarbrücken**

Kößmannstraße 48 - 52

66119 Saarbrücken

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0681 8509-23400

E-Mail: pd-mannheim@bghm.de**Präventionsdienst München**

Am Knie 8

81241 München

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 089 17918-20700

E-Mail: pd-muenchen@bghm.de**Außenstelle Traunstein**

Kernstraße 4

83278 Traunstein

Präventionsdienst Nürnberg

Weinmarkt 9-11

90403 Nürnberg

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0911 2347-23500

E-Mail: pd-nuernberg@bghm.de

Präventionsdienst Stuttgart

Vollmoellerstraße 11

70563 Stuttgart

Telefon:	0800 9990080-2
----------	----------------

Fax: 0711 1334-25400

E-Mail: pd-stuttgart@bghm.de

Außenstelle Freiburg

Basler Straße 65

79100 Freiburg

Standorte der BGHM



Berufsgenossenschaft

Holz und Metall

Internet: www.bghm.de

Kostenfreie Servicehotline: 0800 9990080-0

Fußnoten

- Funktionskontrolle bei der Auslieferung und danach regelmäßig im Abstand von maximal zwei Jahren.
- Funktionskontrolle bei der Auslieferung und danach regelmäßig im Abstand von maximal zwei Jahren.