



BGIA
Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz
Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften

Gehörschützer: Positivliste für den Straßenverkehr

Alle dem BGIA gemeldeten Gehörschützer mit EG-Baumusterprüfbescheinigung, die für die Verwendung im Straßenverkehr geeigneten sind. Die hier gelisteten Gehörschützer sind in erster Linie für Lkw-Fahrer getestet. Die Verwendung ist also nicht für alle Produkte für Motorradfahrer übertragbar. Ggf. Rücksprache mit dem Hersteller nehmen.

Stand: VIII/2008

Baumusterprüfbescheinigungs-Inhaber	Typbezeichnung	Prüf- bzw. Zertifizierungsstelle		Einsatzbereich in dB(A)		Bemerkungen
				HM	L	
Fertig geformte Gehörsuchststöpsel zum einmaligen Gebrauch bestimmt						
Aearo Ltd	EARsoft FX	INSPEC	INSPEC	106-120	104-118	S, V, W
PPZ Stanmark	Stopper ELA 201	BGIA	BGIA	91-105	90-104	S, V, W
Vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestimmt						
3M United Kingdom	Koyote K310	BGIA	BGIA	101-115	99-113	S, V, W
Aearo Ltd	Push-Ins	INSPEC	INSPEC	106-120	104-118	S, V, W
Artelli nv/sa	Artelli Plug	BGIA	BGIA	99-113	99-113	S, V, W
Bacou - Dalloz AB	XD3	BGIA	BGIA	102-116	101-115	S, V, W
Beiersdorf AG	Hansaplast Lärmstop	BGIA	BGIA	99-113	99-113	S, V, W
Bilsom GmbH	303 S/L und 304 S/L	INSPEC	BGIA	99-113	99-113	S, V, W
Delta Plus Group	Conic01	BGIA	BGIA	99-113	99-113	S, V, W
Howard Leight Europe	LaserLite LL-1/LL30	BGIA	BGIA	102-116	101-115	S, V, W
Howard Leight Europe	Laser-Trak LT30	BGIA	BGIA	102-116	101-115	S, V, W
Howard Leight Europe	Max Lite	BGIA	INSPEC	102-116	101-115	S, V, W
Howard Leight Europe	Multimax MM-1	BGIA	BGIA	102-116	102-116	S, V, W
Moldex-Metric AG	Pura-Fit 7700	BGIA	BGIA	102-116	96-110	S, V, W
Moldex-Metric AG	Pura-Fit Cord 6900	BGIA	BGIA	102-116	96-110	S, V, W
North Safety Products	DECI 4200/4240	BGIA	BGIA	99-113	96-110	S, V, W
Peltor AB	Expand	FIOH	FIOH	101-115	100-114	S, V, W
SwedSafe AB	EP1	INSPEC	BGIA	104-118	104-118	S, V, W
SwedSafe AB	EP2	INSPEC	BGIA	100-114	99-113	S, V, W
Uvex Arbeitsschutz GmbH	com4-fit	INSPEC	BGIA	100-114	99-113	S, V, W
Uvex Arbeitsschutz GmbH	X-Fit	INSPEC	BGIA	104-118	104-118	S, V, W
Vandeputte International N.V.	Hirado	BGIA	BGIA	102-116	96-110	S, V, W

Fertig geformte Gehörschutzstöpsel zum mehrfachen Gebrauch bestimmt						
3M Deutschland GmbH	1261/1271	INSPEC	BSI	92-106	90-104	S, V, W
3M United Kingdom	3M 1281/3M 1291			83-93	81-91	S, V, W
Aearo Ltd	Tracers	INSPEC	INSPEC	91-105	90-104	S, V, W
Bilsom GmbH	PerFit5603/5604	BGIA	BGIA	90-104	89-103	S, V, W
Cabot Safety Ltd.	EAR Express	INSPEC	INSPEC	94-108	92-106	S, V, W
Cabot Safety Ltd.	EAR Express	INSPEC	INSPEC	91-105	90-104	S, V, W
Cabot Safety Ltd.	Ultrafit	INSPEC	INSPEC	92-106	90-104	S, V, W
Cabot Safety Ltd.	Ultratech	INSPEC	INSPEC	88-102	86-100	S, V, W
Dimedico International B.V.	Fit-all schwarz	BGIA	BGIA	89-103	87-101	S, V, W
Drums & More	ERX-MS, rotes Filter	BGIA	BGIA	93-107	91-105	S, V, W
Elvex Corporation	Quattro	BGIA	BGIA	92-106	91-105	S, V, W
Moldex-Metric AG	Comets			87-97	86-96	S, V, W
Moldex-Metric AG	Rockets 6400	BGIA	BGIA	91-105	90-104	S, V, W
Moldex-Metric AG	Rockets Cord 6401	BGIA	BGIA	91-105	90-104	S, V, W
Moldex-Metric AG	Rockets Detect 6409	BGIA	BGIA	91-105	90-104	S, V, W
PPZ Stanmark	Stopper ELA	BGIA	BGIA	91-105	90-104	S, V, W
SwedSafe AB	RP1	INSPEC	INSPEC	94-108	92-106	S, V, W
Uvex Arbeitsschutz GmbH	Whisper+	INSPEC	BGIA	94-108	92-106	S, V, W
Vor Gebrauch zu formende Gehörschutzstöpsel zum mehrfachen Gebrauch bestimmt						
Aearo Ltd	Classic Soft	INSPEC	INSPEC	103-117	102-116	S, V, W
Aearo Ltd	Classic Soft corded	INSPEC	INSPEC	103-117	102-116	S, V, W
Moldex-Metric AG	Ohropax Soft	BGIA	BGIA	99-113	98-112	S, V, W
Otoplastiken						
Dimedico International B.V.	AudiSafe biopore, Filter HEC	BGIA	BGIA	94-108	92-106	S, V, W
Dimedico International B.V.	AudiSafe biopore, Filter ZEC	BGIA	BGIA	97-111	93-107	S, V, W
Ergotec B.V.	Varifoon (100)	BGIA	BGIA	95-109	92-106	S, V, W
Ergotec B.V.	Varifoon (120)	BGIA	BGIA	99-113	97-111	S, V, W
Faazen Gehoorbescherming	Facom (100)	BGIA	BGIA	92-106	88-102	S, V, W
Faazen Gehoorbescherming	Facom (110)	BGIA	BGIA	93-107	91-105	S, V, W
Fields B.V.	Earguard (Einstellung: 34)	BGIA	BGIA	99-113	97-111	S, V, W
Groeneveld Dordrecht	ER 15 / ER 15 Concha	TNO/BIA	BGIA	84-98	84-98	S, V, W
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin Biopact (ML01)	BGIA	BGIA	96-110	95-109	S, V, W
Groeneveld Elcea B.V.	Elacin Biopact (MM02)	BGIA	BGIA	94-108	92-106	S, V, W
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 22	BGIA	BGIA	98-112	96-110	S, V, W
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 24	BGIA	BGIA	100-114	98-112	S, V, W
Jrenum Gehörschutz	Jrenum SK-LD 26	BGIA	BGIA	101-115	99-113	S, V, W
Noise Audiophone GmbH	Audiophone (100)	BGIA	BGIA	92-106	88-102	S, V, W
Noise Audiophone GmbH	Audiophone (110)	BGIA	BGIA	93-107	91-105	S, V, W
Phonac Communications AG	Serenity XC92WH			91-101	86-96	V, W
Phonac Danmark A7S	DOT biopore, Filter HEC	BGIA	BGIA	94-108	92-106	S, V, W
Phonac Danmark A7S	DOT biopore, Filter ZEC	BGIA	BGIA	97-111	93-107	S, V, W

Tympanitec	Tymro Sound Safe (15)	BGIA	BGIA	97-111	94-108	S, V, W
Tympanitec	Tymro Sound Safe (25)	BGIA	BGIA	99-113	97-111	S, V, W

Erläuterungen:

Einsatzbereich HM	= hoch- / mittelfrequenter Lärm ($L_C - L_A < 5$ dB), HML-Check nach DIN EN 458
Einsatzbereich L	= tieffrequenter Lärm ($L_C - L_A > 5$ dB), HML-Check nach DIN EN 458
Bemerkungen S/V	= Signalhören im Gleisoberbau/Straßenverkehr möglich
Bemerkungen W	= Kriterien "Warnsignalhören allgemein", "informationshaltige Geräusche" und "Sprachverständlichkeit" erfüllt

Zertifizierungs- und Prüfstellen:

BGIA: Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz, Sankt Augustin
BSI: British Standards Institution, Product Services, Hemel Hempstead, England
FIOH: Finnish Institute of Occupational Health; Vantaa, Finnland
INRS: Institut National de Recherche et de Sécurité, Nancy, Frankreich
INSPEC: INSPEC Laboratories Ltd, Salford, Greater Manchester, England
PTB: Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig
TNO: TNO Human Factors Research Institute, Soesterberg, Niederlande

Quelle:

Aus Reimer, Paulsen: Gehörschützer - Positivliste (Kennziffer 420 210/1). In: BGIA-Hanbuch Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Lfg. 1/08, VIII/2008.
Hrsg.: Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz - BGIA, Sankt Augustin. Erich Schmidt Verlag, Berlin

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Es können somit Gehörschützer, die sich nicht auf dieser Liste finden, durchaus geeignet sein. Hierzu bitte an das ifz oder den jeweiligen Hersteller des Gehörschützers wenden.