



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.

Stand: August 2006

Baumusterprüfbescheinigungs- Inhaber	Typbezeichnung	Prüf- bzw. Zertifizierungsstelle		Einsatzbereich in dB(A)		Bemerkungen
				HM	L	
Fertig geformte Gehörsuchtstöpsel zum einmaligen Gebrauch bestimmt						
Aearo Ltd	EARsoff 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
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	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 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

= Signalthören 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. 49. Lfg. X/2006.

Hrsg.: Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitsschutz - BGIA, Sankt Augustin. Erich Schmidt Verlag, Berlin