

# Datenblatt Gehörschutzbügel

Schutz vor Lärm



WaveBand® 2K

6800

WaveBand® 1K

6810

Ersatzstöpsel

6825

## MERKMALE

WAVEBAND® 2K



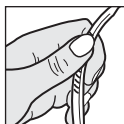
### WaveBand® 2K

Die praktische Option bei wechselnder Lärmbelastung.



### Reduzierter Übertragungsschall

Duo-Material reduziert den Übertragungsschall.



### Gummierte Griff-Fläche

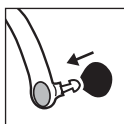
Gummierte Griff-Flächen ermöglichen ein leichtes Auf- und Absetzen.

WAVEBAND® 1K



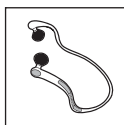
### WaveBand® 1K

Die preiswerte Option bei wechselnder Lärmbelastung.



### Auswechselbare Stöpsel

Weiche PU-Stöpsel für besseren Komfort - auswechselbar und hygienisch.



### Vermeidet Schabgeräusche

Die Form des Bügels ist der Gesichtskontur angepasst und verhindert Reibungspunkte.



### Geringer Anpressdruck

Nur 1,2 N Anpressdruck für hohen Tragekomfort.



### 100% PVC-FREI

Moldex verzichtet bei sämtlichen Produkten und Verpackungen auf PVC.

## ZERTIFIZIERUNG

Moldex Gehörschutzprodukte sind nach EN 352-2 geprüft und tragen das CE-Kennzeichen gemäß der EG-Richtlinie 89/686 EWG.

Verantwortlich für die EG-Baumusterprüfung (Art.10):

„WaveBand“: FIOH (0403) in 00250 Helsinki (FIN).

## TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die Mindestanforderungen der Dämmwerte für die Zulassung nach EN352-2. Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte der entsprechenden Moldexprodukte.

### WaveBand® 2K

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f$ (dB)	25,4	26,3	25,7	23,1	25,3	33,3	42,3	44
$s_f$ (dB)	5	3,1	3,7	3,7	2,3	3,6	3,2	3,8
A.P.V (dB)	20,4	23,2	22	19,4	23	29,7	39,1	40,2
Größe: 10-14	H = 30 dB			M = 23 dB	L = 22 dB		<b>SNR = 27 dB</b>	

### WaveBand® 1K

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$M_f$ (dB)	25,2	26,1	25,4	22,2	25,2	33,7	40,7	42,6
$s_f$ (dB)	5,5	5,2	3,0	3,3	1,8	3,4	3,2	4,0
A.P.V (dB)	19,7	20,9	22,4	18,9	23,4	30,3	37,5	38,6
Größe: 11	H = 30 dB			M = 23 dB	L = 22 dB		<b>SNR = 27 dB</b>	

# Datenblatt Gehörschutzbügel

Schutz vor Lärm



## MATERIAL

**WaveBand® 2K:** Polyurethan, Polyoxymethylen (POM),  
Thermoplastische Elastomere (TPE)

**WaveBand® 1K:** Polyurethan, Polyoxymethylen (POM)

## GEWICHT

**WaveBand® 2K**  
6800: 12 g

**WaveBand® 1K**  
6810: 12 g

## PRÜFUNG

Moldex Gehörschutzbügel sind nach EN 352-2 getestet, zugelassen und erfüllen alle Anforderungen der relevanten Normkriterien.

### Entflammbarkeit

Gehörschutzbügel dürfen weder entflammbar sein, noch dürfen sie nach dem Kontakt mit starker Hitze weiter glühen.

### Konstruktion

Alle Teile der Gehörschutzbügel sind so konstruiert und produziert, dass sie, unter Beachtung der Gebrauchsanweisung, beim Tragen keine Verletzungen verursachen.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

- Die Produkte müssen in Übereinstimmung mit der entsprechenden nationalen Gesetzgebung verwendet werden.
- Achtung: Bei Nichtbeachtung der Gebrauchshinweise und Aufsetzanleitung kann die Schutzwirkung der Produkte gegen Lärm erheblich beeinträchtigt werden.
- Die Produkte sollten kühl und trocken gelagert werden.
- Bei Kontakt mit bestimmten chemischen Substanzen wie aromatischen Kohlenwasserstoffen (z.B. Toluol), können die Produkte beschädigt werden.
- Die Produkte können nach Gebrauch, bei entsprechender Reinigung mit mildem Seifenwasser, wiederverwendet werden.

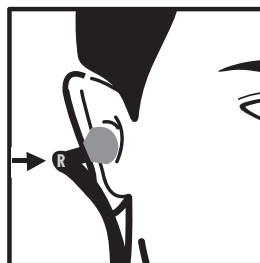
## AUFSETZANLEITUNG



1. Nehmen Sie den Gehörschutzbügel unter das Kinn und führen Sie dessen Stöpsel vorsichtig in den Gehörgang ein.



2. Für den korrekten Sitz ziehen Sie das Ohr nach oben und drücken Sie den Stöpsel in den Gehörgang.



## INFO

Für Anwenderschulungen und zur Auswahl der richtigen Gehörschutzprodukte, sowie Rückfragen, Beratungen und Info-Material nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Tübinger Straße 50  
72141 Walddorfhäslach  
Germany

Tel.: +49 (0) 71 27/81 01-175/176  
Fax: +49 (0) 71 27/81 01-48  
service@moldex-europe.com  
www.moldex.de