

**6800** WaveBand® 2K**6810** WaveBand® 1K**● ● 6825 / 6830** Ersatzstöpsel**Merkmale**

WaveBand® 2K

**WaveBand® 2K**

Die praktische Option bei wechselnder Lärmbelastung.

**Reduzierter Übertragungsschall**

Duo-Material reduziert den Übertragungsschall.

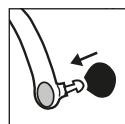
**Gummierte Griff-Fläche**

Gummierter Griff ermöglichen ein leichtes Auf- und Absetzen.

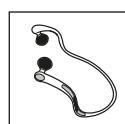
WaveBand® 1K

**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.

**1,2 N****100% PVC-Frei**

Moldex verzichtet bei sämtlichen Produkten und Verpackungen auf PVC.

**Zertifizierung**

Moldex Gehörschutzprodukte sind nach EN 352 geprüft und tragen das CE-Kennzeichen gemäß der EU-Verordnung (EU)2016/425.

Das Institut SGS Fimko Ltd. (0598) in Helsinki (Finnland) ist verantwortlich für die Baumusterprüfung (Modul B) des WaveBand® 1K. Das Institut SATRA Technology Europe Ltd. (Notified Body No.: 2777) in Dublin (Irland) ist verantwortlich für die Baumusterprüfung (Modul B) des WaveBand® 2K.

Das Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung IFA (0121) in St. Augustin (Deutschland) ist verantwortlich für die laufende Produktüberwachung (Modul D). Die Produkte sind in einer nach ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätte gefertigt.

**Technische Anforderungen**

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die Mindestanforderungen der Dämmwerte für die Zulassung nach EN 352-2. Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte der entsprechenden Moldex-Produkte.

**WaveBand® 2K 6800**

Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>SNR</b>	H	M	L
<b>m<sub>f</sub></b> (dB)	27,8	27,0	23,6	22,6	33,6	41,6	42,0	28,4	30,9	24,5	24,6
<b>s<sub>f</sub></b> (dB)	3,6	3,0	2,9	2,1	3,2	3,3	2,2	1,8	2,0	1,9	1,7
<b>APV<sub>f</sub></b> (dB)	24,2	24,0	20,7	20,5	30,4	38,3	39,8	27	29	23	23

Größe: 9-14 / S, M, L

SNR = 27 dB

**WaveBand® 1K 6810**

Freq (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>SNR</b>	H	M	L
<b>m<sub>f</sub></b> (dB)	25,6	21,9	20,3	22,5	30,5	40,3	42,9	26,4	29,2	22,9	21,8
<b>s<sub>f</sub></b> (dB)	5,7	4,0	3,7	2,0	5,2	3,5	4,7	2,5	3,1	2,4	2,9
<b>APV<sub>f</sub></b> (dB)	19,9	17,9	16,6	20,5	25,3	36,8	38,2	24	26	20	19

Größe: 9-14 / S, M, L

SNR = 24 dB

 $m_f$  = Mean sound attenuation $s_f$  = Standard deviation $APV_f$  = Assumed protection value

# Datenblatt Gehörschutzbügel

Schutz vor Lärm

**MOLDEX**

## Material

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

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

## Gewicht

**WaveBand® 2K**

6800: 17 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.

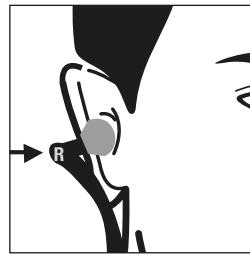
## Aufsetzanleitung



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.



## 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.

## Info

Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Gehörschutzprodukte oder Anwenderschulungen. Für 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) 7127 8101-175  
service@moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com