

Wir freuen uns, dass Sie sich und Ihrem Gehör etwas Gutes getan haben. Ihr bachmaier Gehörschutz ist auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt. Damit Sie die Vorteile dieses hochwertigen Produkts möglichst lange nutzen können, möchten wir Ihnen einige wertvolle Tipps geben.

## Die richtige Anwendung

Fassen Sie mit Daumen und Zeigefinger die Griffleiste und drehen ihn mit leichtem Druck in den Gehörgang bis er bequem sitzt (s. Bildreihe).

**WICHTIG: Der Gehörschutz mit der roten Markierung gehört in das rechte Ohr!**



## Aufbewahrung und Pflege

Bewahren Sie Ihren Gehörschutz in dem mitgelieferten Etui auf. Reinigen Sie den **bachmaier 9/15/25** nach jedem Tragen. Entfernen Sie die Reste von Cerumen (Ohrenschmalz) mit dem beiliegenden Cerumen-Pin. Für die optimale Reinigung und Pflege Ihres Gehörschutzes empfehlen wir die **bachmaier oto-fresh** Produkte. Diese erhalten Sie bei Ihrem Hörakustiker.

**WICHTIG: Der Dämmfilter, der in der Otoplastik steckt darf nicht nass werden!**

## Nutzungshinweise:

Wenn diese Empfehlung nicht eingehalten werden, kann die Schutzwirkung des **bachmaier 9/15/25** erheblich beeinträchtigt werden.

Der **bachmaier 9/15/25** erreicht seine Schutzwirkung nur, wenn Sie ihn sorgfältig handhaben und im Lärm ohne Unterbrechung tragen. Wenn Sie ihn im Lärm auch nur für kurze Zeit aus dem Ohr nehmen, gefährden Sie Ihr Gehör. Nach ca. 3 Jahren können sich die Dämmwerte durch Veränderungen am Gehörgang verschlechtern. Der Gehörschutz sollte dann ersetzt werden. Der **bachmaier 9/15/25** Gehörschutz lässt sich durch eine Einprägung am Filterelement unterscheiden.

**bachmaier 9** ist ein individuell angefertigter Komfort-Gehörschutz und wurde bei der PZT GmbH in Wilhelmshaven unter der Prüf-Nr. 770903-1 am 21.08.2009 geprüft. Die EG-Baumusterprüfung ist hier nicht erforderlich, da der **bachmaier 9** unter dem APV-Wert von 12 dB liegt. **bachmaier 15/25** ist ein individuell angefertigter Komfort-Gehörschutz. Er hat die Baumusterprüfung nach DIN EN 352-2 bestanden. Der **bachmaier 15/25** wurde bei der PZT GmbH in Wilhelmshaven unter der Prüf-Nr. 770903-1 am 21.08.2009 geprüft.

## Technische Daten bachmaier 9/15/25

### Filterelement bachmaier 9

Frequenz in Hz	Mittelwert der Schalldämmung in dB	Standardabweichung in dB	Angenommene Schutzwirkung APV in dB
63	14,4	4,5	9,9
125	13,7	3,2	10,5
250	11,2	2,6	8,6
500	11,3	3,2	8,1
1000	10,7	2,0	8,7
2000	13,3	3,5	9,8
4000	12,4	2,3	10,1
8000	18,9	5,1	13,8

### Filterelement bachmaier 15 (Technische Daten EN 352-2: 1992)

Frequenz in Hz	Mittelwert der Schalldämmung in dB	Standardabweichung in dB	Angenommene Schutzwirkung APV in dB
63	19,2	6,0	13,2
125	18,6	5,5	13,1
250	17,6	3,7	13,9
500	16,5	2,9	13,6
1000	16,5	2,5	14,0
2000	15,0	2,6	12,4
4000	14,6	2,1	12,5
8000	20,6	4,0	16,6

### Filterelement bachmaier 25 (Technische Daten EN 352-2: 1993)

Frequenz in Hz	Mittelwert der Schalldämmung in dB	Standardabweichung in dB	Angenommene Schutzwirkung APV in dB
63	25,7	5,6	20,1
125	25,2	3,7	21,5
250	24,1	4,0	20,1
500	24,8	3,8	21,0
1000	25,5	2,8	22,7
2000	24,2	3,4	20,8
4000	24,1	3,7	20,4
8000	29,9	5,7	24,2

Unter folgender Anschrift erhalten Sie weitere Informationen:

**bachmaier · im reichlfeld 4 · D-83486 ramsau**