

## **Gebrauchsinformation für den persönlichen Gehörschutz: WISAmusic**

Der Gehörschutz wurde entwickelt, um das Gehör bei sachgerechter Verwendung zu schützen. Schädlicher Lärm wird gedämpft und die Signalwahrnehmung bleibt erhalten. Die Sprachverständlichkeit wird dadurch kaum beeinflusst.

### **Allgemeines:**

Der WISAmusic-Gehörschutz ist eine wieder verwendbare Otoplastik aus antiallergischem, bruchfestem Material. Der maßgefertigte WISAwork ist gemäß PSA-Verordnung (EU) 2016/425 zertifiziert und entspricht hiermit allen Sicherheitsanforderungen.

### **Anwendungshinweise:**

- Der Gehörschutz hat einen Griff, so dass er einfach ins Ohr eingesetzt werden kann. Nehmen Sie den Gehörschutz und setzen Sie diesen ruhig mit einer leichten Drehung nach hinten in den Gehörgang ein, bis dieser bequem sitzt. **Der rechte Gehörschutz ist rot gekennzeichnet.**
- Der Gehörschutz wird im Gehörgang getragen und schützt vor schädlichen Geräuschen, wenn er richtig angebracht ist. Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß und daher nicht zulässig.

### **Warnhinweise:**

- **Plötzliches oder schnelles Entfernen der Gehörschutzstöpsel aus dem Gehörgang kann das Trommelfell schädigen!**
- **Die Gehörschutzstöpsel nicht durch Ziehen an der Verbindungsschnur entfernen!**
- Der Gehörschutz erreicht seine volle Schutzwirkung nur, wenn er richtig sitzt und in Lärmsituationen ununterbrochen getragen wird. **Bei Nichtbeachtung dieser Empfehlung kann die Schutzwirkung ernsthaft beeinträchtigt werden!**

### **Reinigung und Pflege:**

- Der WISA-Gehörschutz sollte nach jedem Gebrauch sorgfältig mit lauwarmem Wasser gereinigt werden. Der Kontakt mit aggressiven Lösungsmitteln muss vermieden werden. Zur sicheren Aufbewahrung verwenden Sie bitte das mitgelieferte Etui. (Nicht über 55°C lagern)

### **Wichtige Hinweise:**

- Bei möglichen allergischen Reaktionen wie Hautrötungen, Jucken etc. bitte den Gehörschutz nicht weiter verwenden und die Ursache durch einen Arzt abklären lassen.
- **WARNUNG:** Das Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden. Diese Gehörschutzstöpsel sollten nicht getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass sich die Verbindungsschnur während des Tragens verfängt oder mitgerissen wird. Wir empfehlen dann ein Entfernen der Kordel.
- Der Benutzer sollte sicherstellen, dass der GS in Übereinstimmung mit den Hinweisen des Herstellers korrekt eingesetzt und regelmäßig (spätestens alle 6 Monate) auf Gebrauchstauglichkeit geprüft wird.
- Ein Austausch der Otoplastik wird nach 5 Jahren empfohlen.

Der Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität des Produktes mit der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Sie finden die Konformitätserklärung zum Download unter:

[www.angepasster-gehorschutz.com/downloads](http://www.angepasster-gehorschutz.com/downloads)

Der WISAwork Gehörschutz ist zertifiziert und überwacht durch die PZT GmbH, Bismarckstrasse 264 B 26389 Wilhelmshaven, Germany (EU-Kennnr. 1974)

GBI\_Ww / 08.24 / Rev.1

Prüfbericht Nr.: 771809-1 20.11.2018 (PZT) EN 352-2:2020 C€ 1974

#### work one (weiß)

Frequenz in Hz	Mittelwert der Schalldämmung in dB	Standardabweichung in dB	Angenommene Schutzwirkung APV in dB
63	18,3	4,5	13,8
125	21,2	5,1	16,1
250	23,3	4,5	18,8
500	26,0	4,3	21,7
1000	27,6	3,7	23,9
2000	31,3	3,4	27,9
4000	32,2	3,0	29,2
8000	38,9	5,8	33,1

#### work two (silber)

Frequenz in Hz	Mittelwert der Schalldämmung in dB	Standardabweichung in dB	Angenommene Schutzwirkung APV in dB
63	14,5	3,8	10,7
125	18,3	3,1	15,2
250	19,7	3,8	15,9
500	23,0	3,7	19,3
1000	25,4	3,3	22,1
2000	29,9	4,2	25,7
4000	30,8	2,4	28,4
8000	36,9	5,5	31,4

#### work three (blau)

Frequenz in Hz	Mittelwert der Schalldämmung in dB	Standardabweichung in dB	Angenommene Schutzwirkung APV in dB
63	8,8	5,2	3,6
125	9,6	4,5	5,1
250	11,2	2,8	8,4
500	16,7	3,1	13,6
1000	22,1	3,0	19,1
2000	28,3	4,7	23,6
4000	29,4	3,2	26,2
8000	36,0	5,4	30,6

#### work alpha (schwarz)

Frequenz in Hz	Mittelwert der Schalldämmung in dB	Standardabweichung in dB	Angenommene Schutzwirkung APV in dB
63	27,0	5,7	21,3
125	25,7	4,5	21,2
250	24,6	4,8	19,8
500	26,5	4,8	21,7
1000	26,7	3,8	22,9
2000	33,8	4,5	29,3
4000	31,5	5,0	26,5
8000	36,7	5,3	31,4

Filter	work one (weiß)	work two (silber)	work three (blau)	work alpha (a)
SNR-Wert in dB				
Mittelwert/Standardabweichung/Wert	29,6 / 2,5 / 27	27,3 / 2,3 / 25	22,3 / 2,5 / 20	29,5 / 2,4 / 27
H-Wert in dB				
Mittelwert/Standardabweichung/Wert	30,8 / 2,1 / 29	29,2 / 2,5 / 27	27,3 / 2,9 / 24	30,6 / 2,3 / 28
M-Wert in dB				
Mittelwert/Standardabweichung/Wert	27,3 / 3,1 / 24	24,8 / 2,8 / 22	19,4 / 2,4 / 17	27,1 / 2,8 / 24
L-Wert in dB				
Mittelwert/Standardabweichung/Wert	24,6 / 3,9 / 21	21,5 / 2,6 / 19	13,8 / 2,8 / 11	25,8 / 3,4 / 22

Spezielle Einsatzgebiete: Baugewerbe - Land- und Forstwirtschaft - Industrie - Handwerk

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:  
**WISA Otoplastik GmbH** | Deisenham 3 | A-4902 Wolfsegg  
**office@wisa.at** | [www.wisa.at](http://www.wisa.at) | Tel. 0664/5355838