

# 6on Gehörschutz 36 dB

Nach DIN EN352-1:2002



- 
- ⓔⓃ Hearing protectors 36 dB
  - ⓔⓈ Orejeras de protección auditiva de 36 dB
  - ⓔⓣ Protezione auricolare 36 dB
  - ⓔⓅ Ochronniki słuchu 36 dB
  - ⓔⓁ Høreværn 36 dB
  - ⓔⓈ Chrániče sluchu 36 dB
  - ⓔⓀ Chrániče sluchu 36 dB
  - ⓔⓃ Gehoorbeschermer 36 dB
  - ⓔⓇ Protection auditive 36 dB

**JM-Products**  
Hammerbrookstr. 97  
20097 Hamburg  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 40 2 37 21-0  
[www.jmproducts.eu](http://www.jmproducts.eu)

**EN 352-1:2002**

2754

12/20

**JM-No. 227 30 32**



**DE** Der 6<sup>ON</sup> Gehörschutz soll Personen bei der Arbeit vor gefährlichen und gesundheitsschädlichen Lärmbelastungen schützen. Bitte lesen Sie vor der Benutzung gründlich die Bedienungsanleitung. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Bewahren Sie die Anleitung für die zukünftige Verwendung auf. Für weitere Fragen oder Informationen wenden Sie sich bitte an [info@matthies.de](mailto:info@matthies.de).

**Warnung**

Ein unsachgemäßer oder nachlässiger, d.h. nicht kontinuierlicher Gebrauch in lärmbelasteter Umgebung kann zu Gehörschäden oder Verletzungen führen. Zum korrekten Gebrauch befragen Sie Ihren Vorgesetzten, lesen Sie die Gebrauchsanweisung oder wenden Sie sich an JM-Products. Wenn Sie das Gefühl haben, schlecht zu hören, oder wenn Sie, während oder nachdem Sie Lärm ausgesetzt sind, ein Klingeln oder Summen hören, oder wenn Sie aus einem anderen Grund ein Hörproblem vermuten, müssen Sie die laute Umgebung umgehend verlassen und sich an eine medizinische Fachkraft oder Ihren Vorgesetzten wenden. Die Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zu schwerwiegenden Gesundheitsschädigungen oder zum Tod führen. Die vom Gehörschutz gebotene Schutzwirkung kann verringert werden und zu Hörverlust führen. Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Stoffe beeinträchtigt werden.

Der Gehörschutz muss vor jeder Benutzung sorgfältig auf Schäden und Alterungserscheinungen kontrolliert werden. Ein beschädigter oder gealterter Gehörschutz ist sofort zu ersetzen. Alle Gegenstände, die die Funktionsweise/ den Sitz des Produktes gefährden (Haare, Schmuck, Kopfhörer), müssen entfernt werden. Veränderungen an diesem Produkt sind ohne schriftliche Einverständniserklärung von JM-Products nicht zulässig. Unerlaubte Veränderung wirken sämtliche Gewährleistungsansprüche sowie das Recht des Benutzers, das Produkt zu verwenden.

**Zulassungen**

Dieser Gehörschutz entspricht der EU-Verordnung 2016/425, der EN352-1:2002 und der Gemeinschaftsrichtlinie 89/686/EWG. Und erfüllt somit alle Anforderungen für die CE-Kennzeichnung. Das Produkt wurde geprüft und zugelassen in Übereinstimmung mit EN 352-1 2002 / EN 352-1 02.2003. Diese persönlichen Schutzausrüstungs-Produkte werden durch Alienor Certification (Benannte Stelle Nr. 2754), 21 Rue Albert Einstein, 86100 Châtelleraut, France überprüft. Unter Umständen kann die tatsächliche Schalldämpfung aufgrund der Passgenauigkeit, Anpassungsfähigkeit und Motivation der Benutzer für den Benutzer geringer ausfallen, als die auf der Verpackung angegebenen Schalldämpfungswerte. Eine Dichtsitzprüfung wird zur Vermeidung von Verlusten empfohlen. Dieser Gehörschutz ist nur in der Größenklasse „Small/Medium/Large“ (klein/mittel/groß) erhältlich. Dieser Gehörschutz ist nicht an Helme zu montieren.

**Europäische Norm EN 352**

SNR: Standard Geräuschreduktion

H = Geschätzter Gehörschutz für Töne mit hohen Frequenzen (Frequenz >= 2000 Hz)

M = Geschätzter Gehörschutz für Töne mit mittleren Frequenzen (500 Hz < Frequenz < 2000 Hz)

L = Geschätzter Gehörschutz für Töne mit niedrigen Frequenzen (Frequenz <= 500 Hz)

**Aufsetzanleitung**

1. Stellen Sie die Höhe der Gehörschutzkapseln ein, bis sie bequem und vor allem dicht sitzen. Halten Sie dabei den Kopfbügel fest.
2. Um das Gewicht des Gehörschutzes optimal abzustützen sollte der Kopfbügel über die Mitte des Kopfes verlaufen.

A:1 Frequenz (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
A:2 Mittelwert Dämpfung (dB)	23,8	27	33,3	40,5	38,5	42,5	40,4
A:3 Standardabweichung (dB)	2	2,2	2,5	2,6	2,4	2,4	3,8
A:4 APV Angenommene Schutzwirkung (dB)	21,7	24,8	30,8	37,9	36,1	40,1	36,6

<b>SNR:</b>	36 dB
<b>H:</b>	38 dB
<b>M:</b>	34 dB
<b>L:</b>	27 dB