

# DIN EN 352-4:2006-01 (D)

## Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 4: Pegelabhängige Kapselgehörschützer; Deutsche Fassung EN 352-4:2001 + A1:2005

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| Vorwort der Änderung A1 .....   | 4     |
| Einleitung .....  | 5     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 6     |
| 3 Begriffe .....  | 6     |
| 4 Anforderungen.....  | 7     |
| 4.1 Größen.....   | 7     |
| 4.2 Werkstoffe und Konstruktion.....  | 7     |
| 4.3 Leistung.....   | 7     |
| 4.3.1 Allgemeines .....   | 7     |
| 4.3.2 Kriteriumspegel .....   | 7     |
| 5 Prüfung.....  | 7     |
| 5.1 Prüfmuster, Konditionierung und Prüfschema .....  | 7     |
| 5.1.1 Prüfmuster .....  | 7     |
| 5.1.2 Konditionierungs -und Prüfatmosphäre .....  | 7     |
| 5.1.3 Prüfschema .....  | 7     |
| 5.2 Kriteriumspegel .....   | 8     |
| 6 Informationen des Herstellers.....  | 8     |
| 6.1 Informationen für den Benutzer .....  | 8     |
| 6.2 Zusätzliche Angaben.....  | 8     |
| 7 Kennzeichnung .....   | 8     |
| Anhang A (normativ) Prüfergebnisse, Messunsicherheit .....  | 9     |
| Anhang B (informativ) Bestimmung des Kriteriumspegels bei pegelabhängigen<br>Kapselgehörschützern.....  | 10    |
| B.1 Einleitung .....  | 10    |
| B.2 Prüfgeräusche .....   | 10    |
| B.3 Prüfverfahren .....   | 10    |
| B.4 Bericht .....   | 11    |
| B.5 Beispielhafte Berechnung .....  | 11    |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen<br>oder andere Vorgaben in EU-Richtlinien betreffen..... | 13    |
| Literaturhinweise.....  | 14    |