

# DIN EN 352-8:2008-07 (D)

## Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 8: Audiokapselgehörschützer für Unterhaltungszwecke; Deutsche Fassung EN 352- 8:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Werkstoffe und Konstruktion .....	7
4.3 Leistung.....	7
4.3.1 Allgemeines .....	7
4.3.2 Maximaler durch das Tonsignal erzeugter Schalldruckpegel .....	7
5 Prüfung.....	7
5.1 Prüfmuster, Klimatisierung und Prüfschema .....	7
5.1.1 Prüfmuster .....	7
5.1.2 Klimatisierungs- und Prüfatmosphäre .....	7
5.1.3 Prüfplan .....	7
5.2 Bestimmung des maximalen Schallpegels, der durch Audiokapselgehörschützer für Unterhaltungszwecke erzeugt wird .....	8
5.2.1 Einleitung .....	8
5.2.2 Prüfgeräusche .....	8
5.2.3 Prüfverfahren .....	8
5.2.4 Prüfbericht .....	9
6 Informationen des Hersteller.....	9
6.1 Allgemeines .....	9
6.2 Informationen für den Benutzer .....	9
6.3 Zusätzliche Informationen .....	9
7 Kennzeichnung.....	10
Anhang A (informativ) Prüfergebnisse, Messunsicherheit.....	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/686/EWG .....	14
Literaturhinweise.....	15