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