

DIN EN 352-5

ICS 13.340.20

Ersatz für
DIN EN 352-5:2003-04

**Gehörschützer –
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen –
Teil 5: Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation;
Deutsche Fassung EN 352-5:2002 + A1:2005**

Hearing protectors –
Safety requirements and testing –
Part 5: Active noise reduction ear-muffs;
German version EN 352-5:2002 + A1:2005

Protecteurs individuels contre le bruit –
Exigences de sécurité et essais –
Partie 5: Serre-tête à atténuation active du bruit;
Version allemande EN 352-5:2002 + A1:2005

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Persönliche Schutzausrüstung (NPS) im DIN
Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2006-03-01.

Nationales Vorwort

Diese Änderung wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 159 „Gehörschützer“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SIS (Schweden) gehalten wird. Der zuständige Arbeitsausschuss im DIN ist der NA 075-02-01 „Gehörschutz“.

Der Text der Änderung ist durch eine senkrechte Linie am Seitenrand gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 352-5:2003-04 wurde folgende Änderung vorgenommen:

- a) Die Prüfung wird bis zu einem maximalen äußeren Schalldruckpegel von 110 dB durchgeführt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 352-5: 2003-04

ICS

Deutsche Fassung

**Gehörschützer —
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen —
Teil 5: Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation**

Hearing protectors —
Safety requirements and testing —
Part 5: Active noise reduction ear-muffs

Protecteurs individuels contre le bruit —
Exigences de sécurité et essais —
Partie 5: Serre-tête à atténuation active du bruit

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 16. Oktober 2002 angenommen.

Die Änderung A1 wurde von CEN 3. November 2005 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
5 Prüfung	6
6 Informationen des Herstellers	7
7 Kennzeichnung	8
Anhang A (informativ) Prüfergebnisse, Messunsicherheit	9
Anhang B (informativ) Bestimmung der aktiven Schalldämmung und der Streuung der aktiven Schalldämmung bei Kapselgehörschützern mit aktiver Geräuschkompensation	11
B.1 Kurzbeschreibung	11
B.2 Prüfgeräusche	11
B.3 Prüfverfahren	11
B.4 Prüfbericht	12
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 352-5:2002) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 159 „Gehörschützer“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SIS gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2003, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2003 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der integraler Bestandteil dieser Norm ist.

Die Anhänge A und B sind informativ.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, die Tschechische Republik und das Vereinigte Königreich.

Vorwort der Änderung A1

Dieses Dokument (EN 352-5:2005/A1:2005) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 159 „Gehörschützer“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom SIS gehalten wird.

Diese Änderung zur Europäischen Norm EN 352-5:2005 muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 2006, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 2006 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.