

DIN EN ISO 8253-3

ICS 13.140

Ersatz für
DIN EN ISO 8253-3:1998-10

**Akustik –
Audiometrische Prüfverfahren –
Teil 3: Sprachaudiometrie (ISO 8253-3:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 8253-3:2012**

Acoustics –
Audiometric test methods –
Part 3: Speech audiometry (ISO 8253-3:2012);
German version EN ISO 8253-3:2012

Acoustique –
Méthodes d'essais audiométriques –
Partie 3: Audiométrie vocale (ISO 8253-3:2012);
Version allemande EN ISO 8253-3:2012

Gesamtumfang 42 Seiten

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CEN am 2012-02-29 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2012-07-01.

Für DIN EN ISO 8253-3:1998-10 gilt eine Übergangsfrist bis zum 2012-09-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN ISO 8253-3:2009-06.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium GUK 821.6 „Hörgeräte und audiometrische Messtechnik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene ISO-Publikation wurde vom ISO/TC 43 „Acoustics“ erarbeitet.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8253-3:1998-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Überarbeitung der Definitionen im Hinblick auf digitale Signalspeicherung.
- b) Neue Beschreibung der Bezugsaufzeichnung von Sprachmaterial.
- c) Aufnahme von Festlegungen für die phonemische Ausgewogenheit innerhalb der Testlisten und die perzeptive Ausgewogenheit von Testlisten.
- d) Hinzufügung von Festlegungen für die Auswertung eines Sprachverständlichkeitstests, wie z. B. die Bestimmung der Bezugskurve des Sprachverstehens, die Bestimmung der perzeptiven Äquivalenz von Testlisten und die Bestimmung der Reproduzierbarkeit der Ergebnisse (mittlere Test-Retest-Reliabilität).
- e) Beschreibung von adaptiven Verfahren zur Bestimmung des Schwellenpegels für das Verstehen von Sprache.
- f) Neue Anhänge mit Beispielen für Sprachmaterial und Messbedingungen mit Zusatzschall, mit typischen Messergebnissen und zur Optimierung der perzeptiven Gleichwertigkeit von Testlisten.
- g) Ausführlicher Anhang zur Ermittlung der Messunsicherheit.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 8253-3: 1998-10

Deutsche Fassung

**Akustik –
Audiometrische Prüfverfahren –
Teil 3: Sprachaudiometrie**
(ISO 8253-3:2012)

Acoustics –
Audiometric test methods –
Part 3: Speech audiometry
(ISO 8253-3:2012)

Acoustique –
Méthodes d'essais audiométriques –
Partie 3: Audiométrie vocale
(ISO 8253-3:2012)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2012-02-29 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

CEN

Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel