

DIN EN ISO 389-8



ICS 13.140

**Akustik –
Standard-Bezugspegel für die Kalibrierung audiometrischer Geräte –
Teil 8: Äquivalente Bezugs-Schwellenschalldruckpegel für reine Töne
und circumaurale Kopfhörer (ISO 389-8:2004);
Deutsche Fassung EN ISO 389-8:2004**

Acoustics –

Reference zero for the calibration of audiometric equipment –
Part 8: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and
circumaural earphones (ISO 389-8:2004);
German version EN ISO 389-8:2004

Acoustique –

Zéro de référence pour l'étalonnage d'équipements audiométriques –
Partie 8: Niveaux de référence équivalents de pression acoustique liminaire pour les
écouteurs à sons purs circumauraux (ISO 389-8:2004);
Version allemande EN ISO 389-8:2004

Gesamtumfang 11 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-04-16 angenommene EN ISO 389-8 gilt als DIN-Norm ab 2004-11-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN ISO 389-8:2001-02.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium GUK 821.6 „Hörgeräte, Audiometer und Kuppler“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

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.

Die Internationale Norm ISO 389-8 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 43 „Akustik“ erstellt.

Die ISO 389 besteht unter dem allgemeinen Titel „Akustik“ aus folgenden Teilen:

- Teil 1: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and supra-aural earphones
- Teil 2: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and insert earphones
- Teil 3: Reference equivalent threshold force levels for pure tones and bone vibrators
- Teil 4: Reference levels for narrow-band masking noise
- Teil 5: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones in the frequency range 8 kHz to 16 kHz
- Teil 6: Reference equivalent threshold sound pressure levels for acoustic test signals of short duration
- Teil 7: Reference threshold of hearing under free-field and diffuse-field listening conditions
- Teil 8: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones and circumaural earphones
- Teil 9: Preferred test conditions for the standardization of reference equivalent threshold sound pressure levels or vibratory force levels^{N1}

^{N1} Nationale Fußnote: In Vorbereitung.

ICS 13.140

Deutsche Fassung

Akustik – Standard-Bezugspegel für die Kalibrierung
audiometrischer Geräte – Teil 8: Äquivalente Bezugs-
Schwellenschalldruckpegel für reine Töne und circumaurale
Kopfhörer (ISO 389-8:2004)

Acoustics - Reference zero for the calibration of
audiometric equipment - Part 8: Reference equivalent
threshold sound pressure levels for pure tones and
circumaural earphones (ISO 389-8:2004)

Acoustique - Zéro de référence pour l'étalonnage
d'équipements audiométriques - Partie 8: Niveaux de
référence équivalents de pression acoustique liminaire pour
les écouteurs à sons purs circumauraux (ISO 389-8:2004)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. April 2004 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