

Akustik

Standard-Bezugspegel für die Kalibrierung audiometrischer Geräte
 Teil 5: Äquivalente Bezugs-Schwellenschalldruckpegel für reine Töne im
 Frequenzbereich von 8 kHz bis 16 kHz
 (ISO/TR 389-5:1998) Deutsche Fassung EN ISO 389-5:1999

DIN**EN ISO 389-5**

ICS 13.140

Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment –
 Part 5: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones in
 the frequency range 8 kHz to 16 kHz (ISO/TR 389-5:1998);
 German version EN ISO 389-5:1999

Acoustique – Zéro normal de référence pour l'étalonnage d'équipements
 audiométriques – Partie 5: Niveaux de référence équivalents de pression
 acoustique linéaire pour les sons purs dans le domaine de fréquences de
 8 kHz à 16 kHz (ISO/TR 389-5:1998);
 Version allemande EN ISO 389-5:1999

Die Europäische Norm EN ISO 389-5:1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

EN ISO 389-5:1999 wurde am 3. Oktober 1999 angenommen.

Nationales Vorwort

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN ISO 389-5:1997-01.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 821.6 „Hörgeräte, Audiometer und Kuppler“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm oder andere Unterlage 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 oder anderen Unterlage.

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

Der Zusammenhang der zitierten Normen und anderen Unterlagen mit den entsprechenden Deutschen Normen und anderen Unterlagen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN ISO 389-1:1999	ISO 389-1:1998	–	–
EN ISO 389-2:1996	ISO 389-2:1994	DIN EN ISO 389-2:1996-10	–
EN 60318-1:1998	IEC 60318-1:1998	DIN EN 60318-1:1999-09	–
EN 60318-2:1998	IEC 60318-2:1998	DIN EN 60318-2:1999-09	–
EN 60645-1:1994	IEC 60645-1:1992	DIN EN 60645-1:1994-09	–
HD 443 S1:1983	IEC 60711:1981	DIN IEC 60711:1986-11	–

Fortsetzung Seite 2
und 6 Seiten EN

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)
 Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 389-2, *Akustik – Standard-Bezugspegel für die Kalibrierung audiometrischer Geräte – Teil 2: Äquivalente Bezugs-Schwellenschalldruckpegel für reine Töne und Einsteckhörer (ISO 389-2:1994); Deutsche Fassung EN ISO 389-2:1996.*

DIN EN 60318-1, *Elektroakustik – Simulatoren des menschlichen Kopfes und Ohres – Teil 1: Ohrsimulator zur Kalibrierung von supra-auralen Kopfhörern (IEC 60318-1:1998); Deutsche Fassung EN 60318-1:1998.*

DIN EN 60318-2, *Elektroakustik – Simulatoren des menschlichen Kopfes und Ohres – Teil 2: Ein vorläufiger akustischer Kuppler zur Kalibrierung von Audiometrie-Kopfhörern im erweiterten Hochtonbereich (IEC 60318-2:1998); Deutsche Fassung EN 60318-2:1998.*

DIN EN 60645-1, *Audiometer – Teil 1: Reinton-Audiometer (IEC 60645-1:1992 + Corrigendum 1993); Deutsche Fassung EN 60645-1:1994.*

DIN IEC 60711, *Simulator für den abgeschlossenen Gehörgang zur Messung an Hörern, die mit Ohreinsätzen an das Ohr gekoppelt werden; Identisch mit IEC 60711:1981.*

Deutsche Fassung

Akustik

Standard-Bezugspegel für die Kalibrierung audiometrischer Geräte
Teil 5: Äquivalente Bezugs-Schwellenschalldruckpegel für reine Töne im
Frequenzbereich von 8 kHz bis 16 kHz
(ISO/TR 389-5:1998)

Acoustics – Reference zero for the calibration of audiometric equipment – Part 5: Reference equivalent threshold sound pressure levels for pure tones in the frequency range 8 kHz to 16 kHz (ISO/TR 389-5:1998)

Acoustique – Zéro normal de référence pour l'étalonnage d'équipements audiométriques – Partie 5: Niveaux de référence équivalents de pression acoustique liminaire pour les sons purs dans le domaine de fréquences de 8 kHz à 16 kHz (ISO/TR 389-5:1998)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 3. Oktober 1999 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 Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel