

	Audiometer Teil 2: Geräte für die Sprachaudiometrie (IEC 645-2 : 1993) Deutsche Fassung EN 60645-2 : 1997	DIN EN 60645-2
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 645-2 ICS 13.140 Deskriptoren: Audiometer, Audiometrie, Sprachaudiometrie Audiometers – Part 2: Equipment for speech audiometry (IEC 645-2 : 1993); German version EN 60645-2 : 1997 Audiomètres – Partie 2: Appareils pour l'audiométrie vocale (CEI 645-2 : 1993); Version allemande EN 60645-2 : 1997 Die Europäische Norm EN 60645-2 : 1997 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 29(CO)157 : 1990-12. Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 645-2 : 1992 "Audiometers – Part 2: Equipment for speech audiometry", welche vom Europäischen Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) unverändert als Europäische Norm angenommen wurde. 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. Die Norm ist im Einvernehmen mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt, Braunschweig und Berlin, herausgegeben worden. Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Für den Fall einer datierten Verweisung bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig. Fortsetzung Seite 2 und 3 und 16 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE) Normenausschuß Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI		

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 61260 : 1995	IEC 225 : 1966	DIN EN 61260 : 1996-02
-	IEC 268-7 : 1996	DIN EN 60268-7 : 1996-10
HD 483.17 S1 : 1992	IEC 268-17 : 1990	DIN IEC 268-17 : 1992-08
-	IEC 303 : 1970	E DIN IEC 29/328/CDV : 1996-05
-	IEC 318 : 1970	E DIN IEC 29/329/CDV : 1996-05
HD 590 S1 : 1991	IEC 373 : 1990	DIN IEC 373 : 1992-09
EN 60645-1 : 1994	IEC 645-1 : 1992	DIN EN 60645-1 : 1994-09
EN 60651 : 1993	IEC 651 : 1979	DIN EN 60651 : 1994-05
-	ISO 266 : 1975	DIN 45401 : 1985-02 E DIN ISO 266 : 1994-11
EN ISO 389 : 1995	ISO 389 : 1991	DIN EN ISO 389 : 1995-11
EN 28798 : 1991	ISO 8798 : 1987	DIN EN 28798 : 1992-03

Die Internationale Norm wurde vom IEC/TC 29 "Electroacoustics" unter deutscher Beteiligung erarbeitet. Diese Norm enthält den Teil 2 der insgesamt vierteiligen Reihe der Normen für Audiometer. IEC 645-1 legt Anforderungen an Reinton-Audiometer fest. IEC 645-3 legt akustische Kurzzeit-Hörprüfsignale für audiometrische und neuro-otologische Zwecke fest, und IEC 645-4 nennt die Anforderungen an Geräte für die Audiometrie in einem erweiterten Hochtongbereich. Sämtliche Normen der Reihe IEC 645 wurden von CENELEC unverändert als Europäische Normen angenommen und als nationale Normen veröffentlicht.

Erläuterung der Nationalen Fußnote

Einige der in Abschnitt 2 genannten Normen befinden sich derzeit in Überarbeitung oder wurden bereits durch Neuausgaben ersetzt. Für weitere Hinweise siehe auch Anhang ZA.

a) IEC 225 : 1966 wurde inzwischen vollständig überarbeitet mit der Maßgabe, dem Stand der Technik entsprechend auch digitale Filter aufzunehmen. Die als IEC 1260 : 1995 neu veröffentlichte Publikation wurde als EN 61260 : 1995 unverändert als Europäische Norm übernommen.

b) IEC 303 : 1970 befindet sich derzeit in Überarbeitung. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Deutschen Norm lag der Norm-Entwurf DIN IEC 29/328/CDV : 1996-05 vor.

c) IEC 318 : 1970 befindet sich derzeit in Überarbeitung. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Deutschen Norm lag der Norm-Entwurf DIN IEC 29/329/CDV : 1996-05 vor.

d) ISO 266 : 1975 wird derzeit überarbeitet. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Deutschen Norm lag der Internationale Norm-Entwurf ISO/DIS 266 : 1994 vor (siehe Norm-Entwurf DIN ISO 266).

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN 45401	Akustik - Elektroakustik - Normfrequenzen für Messungen
DIN EN 28798	Akustik - Bezugspegel für schmalbandige Verdeckungsgeräusche (Identisch mit ISO 8798:1987); Deutsche Fassung EN 28798:1991
DIN EN 60268-7	Elektroakustische Geräte - Teil 7: Kopfhörer und Ohrhörer (IEC 268-7:1996); Deutsche Fassung EN 60268-7:1996
DIN EN 60645-1	Audiometer - Teil 1: Reinton-Audiometer (IEC 645-1 : 1992 + Corrigendum 1993); Deutsche Fassung EN 60645-1 : 1994
DIN EN 60651	Schallpegelmesser (IEC 651 : 1979 + A1 : 1993); Deutsche Fassung EN 60651 : 1994 + A1 : 1994
DIN EN 61260	Elektroakustik - Bandfilter für Oktaven und Bruchteile von Oktaven (IEC 1260 : 1995); Deutsche Fassung EN 61260 : 1995
DIN EN ISO 389	Akustik - Standard-Bezugspegel für die Kalibrierung von Reinton-Luftleitungsaudiometern (ISO 389:1991); Deutsche Fassung EN ISO 389:1995
DIN IEC 268-17	Elektroakustische Geräte - Standard-vu-Meter; Identisch mit IEC 268-17 : 1990
DIN IEC 373	Mechanische Kuppler für Messungen an Knochenleitungshörern (IEC 373 : 1990); Deutsche Fassung HD 590 S1 : 1991
E DIN IEC 29/328/CDV	Akustischer Kuppler für die Kalibrierung supra-auraler Kopfhörer zur Audiometrie (IEC 29/328/CDV : 1996)
E DIN IEC 29/329/CDV	Ohrsimulator zur Kalibrierung von supra-auralen Kopfhörern (IEC 29/329/CDV : 1996)
E DIN ISO 266	Akustik - Normfrequenzen; Identisch mit ISO/DIS 266 : 1994

ICS 17.140.50

Deskriptoren: Akustik, Audiometrie, Audiometer, Messungen, Hörempfindung, Klassifikation, Prüfbedingungen, Kalibrierung, Schalldruck, Kennzeichnung, Bedienungsanleitung

Deutsche Fassung

Audiometer
Teil 2: Geräte für die Sprachaudiometrie
(IEC 645-2 : 1993)

Audiometers -
Part 2: Equipment for speech audiometry
(IEC 645-2 : 1993)

Audiomètres -
Partie 2: Appareils pour l'audiométrie vocale
(CEI 645-2 : 1993)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-10-01 angenommen. Die CENELEC-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 CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

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

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B - 1050 Brüssel

Vorwort

Der Text der Internationalen Norm IEC 645-2 : 1993, ausgearbeitet von dem IEC TC 29 "Electroacoustics", wurde der formellen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1996-10-01 ohne irgendeine Abänderung als EN 60645-2 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch die Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muß (dop) 1997-09-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow) 1997-09-01

Anhänge, die als "normativ" bezeichnet sind, gehören zum Norminhalt. Anhänge, die als "informativ" bezeichnet sind, enthalten nur Informationen. In dieser Norm ist Anhang ZA normativ und ist Anhang A informativ. Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.
