

Messmikrofone

Teil 5: Verfahren zur Druckkammer-Kalibrierung von
Gebrauchs-Normalmikrofonen nach der Vergleichsmethode
(IEC 61094-5:2001) Deutsche Fassung EN 61094-5:2001

DIN**EN 61094-5**

ICS 17.140.50; 33.160.50

Measurement microphones — Part 5: Methods for pressure calibration of
working standard microphones by comparison (IEC 61094-5:2001);
German version EN 61094-5:2001

Microphones de mesure — Partie 5: Méthodes pour l'étalonnage en
pression par comparaison des microphones étalons de travail
(CEI 61094-5:2001); Version allemande EN 61094-5:2001

Die Europäische Norm EN 61094-5:2001 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Norm beinhaltet die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 61094-5:2001. Die dieser Europäischen Norm zugrunde liegende Internationale Norm ist in der Arbeitsgruppe 5 „Messmikrofone“ des IEC/TC 29 „Elektroakustik“ unter deutscher Mitarbeit erstellt worden. Für die deutsche Mitarbeit ist der Gemeinschaftsausschuss NALS/DKE A 3 „Schallmessgeräte“ unter Federführung des NALS verantwortlich.

Zu dieser Norm war der Entwurf DIN IEC 29/454/CDV:2000-08 veröffentlicht.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

IEC 61094-1	siehe DIN EN 61094-1
IEC 61094-2	siehe DIN EN 61094-2
IEC 61094-4	siehe DIN EN 61094-4
ISO Publication:1995 (GUM)	siehe DIN V ENV 13005

Fortsetzung Seite 2
und 18 Seiten EN

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

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61094-1, *Messmikrofone – Teil 1: Anforderungen an Laboratoriums-Normalmikrofone (IEC 61094-1:2000); Deutsche Fassung EN 61094-1:2000.*

DIN EN 61094-2, *Messmikrofone – Teil 2: Primärverfahren zur Druckkammer-Kalibrierung von Laboratoriums-Normalmikrofonen nach der Reziprozitätsmethode (IEC 61094-2:1992); Deutsche Fassung EN 61094-2:1993.*

DIN EN 61094-4, *Messmikrofone – Teil 4: Anforderungen an Gebrauchs-Normalmikrofone (IEC 61094-4:1995); Deutsche Fassung EN 61094-4:1995.*

DIN V ENV 13005, *Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen; Deutsche Fassung ENV 13005:1999.*

Deutsche Fassung

Messmikrofone

Teil 5: Verfahren zur Druckkammer-Kalibrierung von
Gebrauchs-Normalmikrofonen nach der Vergleichsmethode
(IEC 61094-5:2001)

Measurement microphones — Part 5: Methods for
pressure calibration of working standard
microphones by comparison
(IEC 61094-5:2001)

Microphones de mesure — Partie 5: Méthodes pour
l'étalonnage en pression par comparaison des
microphones étalons de travail
(CEI 61094-5:2001)

Diese Europäische Norm wurde vom CENELEC am 2001-12-04 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, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik 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