DIN EN IEC 61340-4-5 (VDE 0300-4-5)

DIN

VDE

Diese Norm ist zugleich eine **VDE-Bestimmung** im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation" bekannt gegeben worden.

ICS 17.220.20; 61.060; 97.150

Ersatz für
DIN EN 61340-4-5
(VDE 0300-4-5):2005-03
Siehe Anwendungsbeginn

Elektrostatik – Teil 4-5: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Verfahren zur Charakterisierung der elektrostatischen Schutzwirkung von Schuhwerk und Boden in Kombination mit einer Person (IEC 61340-4-5:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61340-4-5:2018

Electrostatics –
Part 4-5: Standard test methods for specific applications –
Methods for characterizing the electrostatic protection of footwear and flooring in combination with a person
(IEC 61340-4-5:2018);
German version EN IEC 61340-4-5:2018

Electrostatique –
Partie 4-5: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques –
Méthodes de caractérisation de la protection électrostatique des chaussures et des revêtements de sol par rapport à une personne
(IEC 61340-4-5:2018);
Version allemande EN IEC 61340-4-5:2018

Gesamtumfang 21 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61340-4-5:2019-04

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2018-02-22 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2019-04-01.

Für DIN EN 61340-4-5 (VDE 0300-4-5):2005-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2021-02-22.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61340-4-5 (VDE 0300-4-5):2016-09.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 185 „Elektrostatik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 101 „Electrostatics“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „http://webstore.iec.ch“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument
– bestätigt,
– zurückgezogen,
– durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
– geändert.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 61340-4-5 (VDE 0300-4-5):2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Grafiken mit Beispielen von Aufzeichnungen von Körperspannungen wurden erneuert und es wurde eine Grafik hinzugefügt;

b) ein alternatives Gehmuster für die Durchführung des Begehtests wird in einem informativen Anhang beschrieben.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61340-4-5 (VDE 0300-4-5): 2005-03

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61340-4-5:2019-04

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Zusammenhang mit europäischen und internationalen Dokumenten

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

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

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 61340-4-1	IEC 61340-4-1	DIN EN 61340-4-1 (VDE 0300-4-1)	VDE 0300-4-1
EN 61340-4-3	IEC 61340-4-3	DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300-4-3)	VDE 0300-4-3
EN 62631-3-1	IEC 62631-3-1	DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1)	VDE 0307-3-1
–	ISO 1957	–	–

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61340-4-1 (VDE 0300-4-1), *Elektrostatik – Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden*

DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300-4-3), *Elektrostatik – Teil 4-3: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Schuhwerk*

DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1), *Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-1: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Durchgangswiderstand und spezifischer Durchgangswiderstand – Basisverfahren*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61340-4-5:2019-04

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN IEC 61340-4-5

März 2018

ICS 17.220.99; 59.080.60

Ersatz für EN 61340-4-5:2004

Deutsche Fassung

Elektrostatik – Teil 4-5: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Verfahren zur Charakterisierung der elektrostatischen Schutzwirkung von Schuhwerk und Boden in Kombination mit einer Person

(IEC 61340-4-5:2018)

Electrostatics –
Part 4-5: Standard test methods for specific applications –
Methods for characterizing the electrostatic protection of footwear and flooring in combination with a person
(IEC 61340-4-5:2018)

Electrostatique –
Partie 4-5: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques –
Méthodes de caractérisation de la protection électrostatique des chaussures et des revêtements de sol par rapport à une personne
(IEC 61340-4-5:2018)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2018-02-22 angenommen. 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 CEN-CENELEC Management Centre 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 CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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

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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2018 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN IEC 61340-4-5:2018 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61340-4-5:2019-04

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 101/545/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe der IEC 61340-4-5, erarbeitet vom IEC/TC 101 „Electrostatics“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 61340-4-5:2018 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

– spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2018-11-22

– spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2021-02-22

Dieses Dokument ersetzt EN 61340-4-5:2004.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61340-4-5:2018 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

In der offiziellen Fassung ist unter „Literaturhinweise“ zu der aufgelisteten Norm die nachstehende Anmerkung einzutragen:

IEC 61340-4-3 ANMERKUNG Harmonisiert als EN IEC 61340-4-3.

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61340-4-5:2019-04

Anhang ZA
(normativ)

Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

ANMERKUNG 1 Ist eine internationale Publikation durch gemeinsame Abänderungen modifiziert worden, gekennzeichnet durch (mod.), dann gilt die entsprechende EN oder das HD.

ANMERKUNG 2 Aktualisierte Informationen über die in diesem Anhang aufgeführten aktuellen Fassungen der Europäischen Normen sind hier verfügbar: www.cenelec.eu.

Publikation	Jahr	Titel	EN/HD	Jahr
IEC 61340-4-1	–	Elektrostatik – Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden	EN 61340-4-1	–
IEC 62631-3-1	–	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-1: Determination of resistive properties (DC methods) – Volume resistance and volume resistivity, general method	EN 62631-3-1	–
ISO 1957	–	Machine-made textile floor coverings – Selection and cutting of specimens for physical tests	–	–

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN IEC 61340-4-5:2019-04