

	DIN EN 61340-4-5 (VDE 0300 Teil 4-5)	DIN
	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.	VDE
ICS 17.220.99; 59.080.60; 61.060; 97.150 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 61340-4-5:2004); Deutsche Fassung EN 61340-4-5:2004 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 61340-4-5:2004); German version EN 61340-4-5:2004 Electrostatique – Partie 4-5: Méthodes d'essai normalisées pour des applications spécifiques – Méthode de caractérisation de la protection électrostatique des chaussures et des revêtements de sol par rapport à une personne (CEI 61340-4-5:2004); Version allemande EN 61340-4-5:2004 Gesamtumfang 19 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-09-01 angenommene EN 61340-4-5 gilt als DIN-Norm ab 2005-03-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61340-4-5 (VDE 0300 Teil 4-5):2004-05.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium 185 „Elektrostatik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Das K 185 weist darauf hin, dass für die vorliegende Norm auch die Festlegungen in **DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300 Teil 4-3):2002-09** anzuwenden sind.

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

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Zeitpunkt des im Pflegezyklus angegebenen Datums zu der bestimmten Publikation, das auf der ICE-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ angezeigt wird, unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 429 S1:1983	IEC 60093:1980	DIN IEC 60093 (VDE 0303 Teil 30):1993-12	VDE 0303 Teil 30
EN 61340-4-1:2004	IEC 61340-4-1:2003	DIN EN 61340-4-1 (VDE 0300 Teil 4-1):2004-12	VDE 0300 Teil 4-1
EN 61340-4-3:2001	IEC 61340-4-3:2001	DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300 Teil 4-3):2002-09	VDE 0300 Teil 4-3
–	ISO 1957	–	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN IEC 60093 (VDE 0303 Teil 30):1993-12, *Prüfverfahren für Elektroisolierstoffe – Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen (IEC 60093:1980); Deutsche Fassung HD 429 S1:1983.*

DIN EN 61340-4-1 (VDE 0300 Teil 4-1):2004-12, *Elektrostatik – Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden (IEC 61340-4-1:2003); Deutsche Fassung EN 61340-4-1:2004.*

DIN EN 61340-4-3 (VDE 0300 Teil 4-3):2002-09, *Elektrostatik - Teil 4-3: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Schuhwerk (IEC 61340-4-3:2001); Deutsche Fassung EN 61340-4-3:2001.*

– Leerseite –

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 61340-4-5:2004)

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 61340-4-5:2004)

Electrostatique –
Partie 4-5: Méthodes d'essai normalisées pour
des applications spécifiques –
Méthode de caractérisation de la protection
électrostatique des chaussures et des
revêtements de sol par rapport à une personne
(CEI 61340-4-5:2004)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2004-09-01 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, 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.

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 des Schriftstücks 101/178/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 61340-4-5, ausgearbeitet von dem IEC TC 101 „Electrostatics“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2004-09-01 als EN 61340-4-5 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2005-06-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2007-09-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61340-4-5:2004 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.
