

	Verfahren zur Messung des elektrischen Widerstandes und des spezifischen elektrischen Widerstandes von Isolierstoffen bei erhöhten Temperaturen (IEC 345:1971) Deutsche Fassung HD 438 S1:1984	DIN IEC 345
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0303 Teil 32
Diese Norm enthält die deutsche Fassung des Harmonisierungsdokuments HD 438 S1 ICS 29.040.20 Deskriptoren: Elektro-Isolierstoff, elektrischer Widerstand, spezifischer Widerstand, Meßverfahren, Isolierstoff Method of test for electrical resistance and resistivity of insulating materials at elevated temperatures (IEC 345:1971); German version HD 438 S1:1984 Méthode d'essai pour la résistance d'isolement et la résistivité transversale des matériaux isolants à des températures élevées (CEI 345:1971); Version allemande HD 438 S1:1984 Diese Norm enthält das Europäische Harmonisierungsdokument HD 438 S1:1984, das die Internationale Norm IEC 345:1971 „Method of test for electrical resistance and resistivity of insulating materials at elevated temperatures“ enthält. Beginn der Gültigkeit Diese Norm gilt ab 1. August 1996 Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN VDE 0303-15 (VDE 0303 Teil 15):1988-12. Fortsetzung Seite 2 und 5 Seiten HD Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE) Normenausschuß Kunststoffe (FNK) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung des Harmonisierungsdokumentes HD 438 S1:1984, in die die Internationale Norm IEC 345, Erste Ausgabe, 1971, „Method of test for electrical resistance and resistivity of insulating materials at elevated temperatures“, unverändert übernommen worden ist.

Für die vorliegende Norm ist als nationales Arbeitsgremium das K 185 „Elektrostatik und elektrischer Widerstand“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

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.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 429 S1:1983	IEC 93:1980	DIN IEC 93 (VDE 0303 Teil 30):1993-12	VDE 0303 Teil 30
HD 568 S1:1990	IEC 167:1964	DIN IEC 167 (VDE 0303 Teil 31):1993-12	VDE 0303 Teil 31
HD 437 S1:1984	IEC 212:1971	DIN IEC 212 (VDE 0308 Teil 1):1995-09	VDE 0308 Teil 1

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN IEC 93
(VDE 0303 Teil 30)

Meßverfahren für Elektroisolierstoffe – Spezifischer Durchgangswiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand von festen, elektrisch isolierenden Werkstoffen (IEC 93:1980);
Deutsche Fassung HD 429 S1:1983

DIN IEC 167
(VDE 0303 Teil 31)

Meßverfahren für Elektroisolierstoffe – Isolationswiderstand von festen, isolierenden Werkstoffen (IEC 167:1964);
Deutsche Fassung HD 568 S1:1990

DIN IEC 212
(VDE 0308 Teil 1)

Standardbedingungen für die Anwendung vor und während der Messung von festen Elektroisolierstoffen (IEC 212:1971);
Deutsche Fassung HD 437 S1:1984

DK 621.315.61-976:620.1.08:621.317.33:621.3.011.2:537.311.3

Deskriptoren: Messung, Isolierstoff, Isolationswiderstand, Durchgangswiderstand

Deutsche Fassung

Verfahren zur Messung des elektrischen Widerstandes und des spezifischen elektrischen Widerstandes von Isolierstoffen bei erhöhten Temperaturen

Method of test for electrical resistance and
resistivity of insulating materials at elevated
temperatures

Méthode d'essai pour la résistance d'isolement
et la résistivité transversale des matériaux
isolants à des températures élevées

Dieses Harmonisierungsdokument wurde von CENELEC am 1984-03-01 angenommen.
Die englischen und französischen Fassungen dieses HD sind durch den Text der IEC-Publikation gegeben, die deutsche Fassung ist die offizielle Übersetzung des IEC-Textes.
Entsprechend der CENELEC-Geschäftsordnung sind die CENELEC-Mitglieder gehalten: das Bestehen dieses Harmonisierungsdokumentes auf nationaler Ebene bis spätestens 1984-07-01 anzukündigen, die Veröffentlichung dieses HD bis spätestens 1985-07-01 vorzunehmen, und alle entgegenstehenden nationalen Normen bis spätestens 1985-07-01 zurückzuziehen.
Harmonisierte nationale Normen sind auf dem HD-Informationsblatt zusammengestellt.
Es kann von den Nationalen Komitees von CENELEC oder vom CENELEC-Generalsekretariat bezogen werden.
CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der 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