

	DIN EN 62631-3-2 (VDE 0307-3-2)	
	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.	
<p>ICS 29.035.01</p> <p>Teilweiser Ersatz für DIN IEC 60093 (VDE 0303-30):1993-12 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Dielektrische und resistive Eigenschaften fester Isolierstoffe – Teil 3-2: Bestimmung resistiver Eigenschaften (Gleichspannungsverfahren) – Oberflächenwiderstand und spezifischer Oberflächenwiderstand (IEC 62631-3-2:2015); Deutsche Fassung EN 62631-3-2:2016</p> <p>Dielectric and resistive properties of solid insulating materials – Part 3-2: Determination of resistive properties (DC Methods) – Surface resistance and surface resistivity (IEC 62631-3-2:2015); German version EN 62631-3-2:2016</p> <p>Propriétés diélectriques et résistives des matériaux isolants solides – Partie 3-2: Détermination des propriétés résistives (Méthodes en courant continu) – Résistance superficielle et résistivité superficielle (IEC 62631-3-2:2015); Version allemande EN 62631-3-2:2016</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 23 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2016-01-08 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-10-01.

Für **DIN IEC 60093 (VDE 0303-30):1993-12** besteht eine Übergangsfrist bis 2019-01-08.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62631-3-2:2014-10.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 183 „Bewertung und Qualifizierung von elektrischen Isolierstoffen und Isoliersystemen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 112 „Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu dieser Publikation angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Änderungen

Gegenüber **DIN IEC 60093 (VDE 0303-30):1993-12** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Norm wurde komplett überarbeitet, sowohl editoruell als auch technisch, und in die neue Normenreihe DIN EN 62631 aufgeteilt;
- b) Prüfverfahren wurden auf den heutigen Stand der Technik aktualisiert;
- c) Durchgangswiderstand, spezifischer Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand, spezifischer Oberflächenwiderstand sind nun getrennt erschienen entsprechend in DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1) und DIN EN 62631-3-2 (VDE 0307-3-2).

Frühere Ausgaben

VDE 0303-3: 1929-07, 1940-09, 1955-10, 1967x-03

DIN 53482: 1955x-10, 1967-01

DIN 53596: 1960-11, 1974-02

DIN 53482/VDE 0303-3: 1983-05

DIN IEC 60093 (VDE 0303-30): 1993-12

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
–	IEC 60050-121	a	–
EN 14598 (alle Teile)	–	DIN EN 14598 (alle Teile)	–
EN 60212	IEC 60212	DIN EN 60212 (VDE 0308-1)	VDE 0308-1
EN 60893-2	IEC 60893-2	DIN EN 60893-2 (VDE 0318-2)	VDE 0318-2
EN 61212-2	IEC 61212-2	DIN EN 61212-2 (VDE 0319-2)	VDE 0319-2
EN 62011-2	IEC 62011-2	DIN EN 62011-2 (VDE 0320-2)	VDE 0320-2
EN 62631-3-1 ^b	IEC 62631-3-1 ^b	DIN EN 62631-3-1 (VDE 0307-3-1) ^b	VDE 0307-3-1
EN 62631-3-3 ^b	IEC 62631-3-3	DIN EN 62631-3-3 (VDE 0307-3-3) ^b	VDE 0307-3-3
EN ISO 10350 (alle Teile)	ISO 10350 (alle Teile)	DIN EN ISO 10350 (alle Teile)	–
EN ISO 10350-1	ISO 10350-1	DIN EN ISO 10350-1	–
EN ISO 10350-2	ISO 10350-2	DIN EN ISO 10350-2	–
EN ISO 14526 (alle Teile)	ISO 14526 (alle Teile)	DIN EN ISO 14526 (alle Teile)	–
EN ISO 14527 (alle Teile)	ISO 14527 (alle Teile)	DIN EN ISO 14527 (alle Teile)	–
EN ISO 14528 (alle Teile)	ISO 14528 (alle Teile)	DIN EN ISO 14528 (alle Teile)	–
EN ISO 14529 (alle Teile)	ISO 14529 (alle Teile)	DIN EN ISO 14529 (alle Teile)	–
EN ISO 14530 (alle Teile)	ISO 14530 (alle Teile)	DIN EN ISO 14530 (alle Teile)	–
EN ISO 15252 (alle Teile)	ISO 15252 (alle Teile)	DIN EN ISO 15252 (alle Teile)	–

^a „Internationales Elektrotechnisches Wörterbuch – Deutsche Ausgabe“, Online-Zugang: <http://www.dke.de/dke-iev>.

^b In Vorbereitung.