

	DIN EN 60626-2 (VDE 0316-2)	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 29.035.99 Ersatz für DIN EN 60626-2 (VDE 0316-2):1997-07 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolierung – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60626-2:2009); Deutsche Fassung EN 60626-2:2009 Combined flexible materials for electrical insulation – Part 2: Methods of test (IEC 60626-2:2009); German version EN 60626-2:2009 Matériaux combinés souples destinés à l'isolement électrique – Partie 2: Méthodes d'essai (CEI 60626-2:2009); Version allemande EN 60626-2:2009 Gesamtumfang 14 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2009-10-01 angenommene EN 60626-2 gilt als DIN-Norm ab 2010-05-01.

Daneben darf **DIN EN 60626-2 (VDE 0316-2):1997-07** noch bis 2012-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60626-2 (VDE 0316-2):2008-04.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 181 „Feste elektrische Isolierstoffe“ (AK 181.0.9 „Zellulose- und flexible Mehrschichtisolierstoffe“) der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom TC 15 „Standards on specifications for electrical insulating materials“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem Datum (maintenance result 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 EN 60626-2 (VDE 0316-2):1997-07** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Normentext wurde entsprechend den aktuellen IEC-Formatierungsvorgaben für Dokumente aktualisiert;
- b) Bezüge und Verweisungen im Text wurden aktualisiert;
- c) der Anwendungsbereich wurde genauer definiert; es wurde auch der heute übliche Sicherheitswarnhinweis eingearbeitet;
- d) die normativen Verweisungen wurden auf den aktuellen Stand gebracht;
- e) einzelne Angaben und Anweisungen wurden präzisiert;
- f) die Prüfverfahren zur Bestimmung der Kanteneinreißfestigkeit und der Steifigkeit wurden ersatzlos gestrichen, da sie einerseits in der Praxis nicht angewendet werden und andererseits in Teil 3 auch keine Anforderungen aufgelistet sind.

Frühere Ausgaben

DIN 7739-1: 1965-07

DIN 7739-2: 1967-07

DIN VDE 0316 (VDE 0316): 1967-07

DIN VDE 0316a (VDE 0316a): 1967-07

DIN EN 60626-2 (VDE 0316-2): 1997-07

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 in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60626-1:1995 + A1:1996	IEC 60626-1:1995 + A1:1996	DIN EN 60626-1 (VDE 0316-1):1997-07	VDE 0316-1
EN 60216-4-1:2006	IEC 60216-4-1:2006	DIN EN 60216-4-1 (VDE 0304-4-1):2006-12	VDE 0304-4-1
EN 60243-1:1998	IEC 60243-1:1998	DIN EN 60243-1 (VDE 0303-21):1999-03	VDE 0303-21
Reihe EN 60371	Reihe IEC 60371	Reihe DIN EN 60371 (VDE 0332)	VDE 0332
EN 60626-3:2008 + Cor.:2008	IEC 60626-3:2008	DIN EN 60626-3 (VDE 0316-3):2009-04	VDE 0316-3
EN ISO 536:1996	ISO 536:1995	DIN EN ISO 536:1996-08	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60216-4-1 (VDE 0304-4-1):2006-12, *Elektroisolierstoffe – Eigenschaften hinsichtlich des thermischen Langzeitverhaltens – Teil 4-1: Wärmeschränke für die Warmlagerung – Einzelkammerwärmeschränke (IEC 60216-4-1:2006); Deutsche Fassung EN 60216-4-1:2006*

DIN EN 60243-1 (VDE 0303-21):1999-03, *Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen – Prüfverfahren – Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen (IEC 60243-1:1998); Deutsche Fassung EN 60243-1:1998*

Reihe DIN EN 60371 (VDE 0332), *Isoliermaterialien aus Glimmer (IEC 60371); Deutsche Fassung EN 60371*

DIN EN 60626-1 (VDE 0316-1):1997-07, *Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolation – Teil 1: Definitionen und allgemeine Anforderungen (IEC 60626-1:1995 + A1:1996); Deutsche Fassung EN 60626-1:1995 + A1:1996*

DIN EN 60626-3 (VDE 0316-3):2009-04, *Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolierung – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien (IEC 60626-3:2008); Deutsche Fassung EN 60626-3:2008 + Cor.:2008*

DIN EN ISO 536:1996-08, *Papier und Pappe – Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 536:1995); Deutsche Fassung EN ISO 536:1996*

– Leerseite –

**Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolierung –
Teil 2: Prüfverfahren**
(IEC 60626-2:2009)

Combined flexible materials for electrical
insulation –
Part 2: Methods of test
(IEC 60626-2:2009)

Matériaux combinés souples destinés à
l'isolement électrique –
Partie 2: Méthodes d'essai
(CEI 60626-2:2009)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2009-10-01 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2009 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60626-2:2009 D