

	DIN IEC 60626-1 (VDE 0316-1)	
	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 01.040.29; 29.035.99	Einsprüche bis 2008-06-30 Vorgesehen als Ersatz für DIN EN 60626-1 (VDE 0316-1):1997-07 Entwurf Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolierung – Teil 1: Definitionen und allgemeine Anforderungen (IEC 15/396/CD:2007) Combined flexible materials for electrical insulation – Part 1: Definitions and general requirements (IEC 15/396/CD:2007) Anwendungswarnvermerk Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-04-07 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren. Stellungnahmen werden erbeten – vorzugsweise als Datei per E-Mail an dke@vde.com in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden – oder in Papierform an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main. Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen. Gesamtumfang 13 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE	

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab ...

Nationales Vorwort

Das internationale Dokument IEC 15/396/CD:2007 „Combined flexible materials for electrical insulation – Part 1: Definitions and general requirements“ (CD, en: Committee Draft) ist unverändert in diesen Norm-Entwurf übernommen worden. Dieser Norm-Entwurf enthält eine noch nicht autorisierte deutsche Übersetzung.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung des CD entsprechend der diesbezüglich durch die IEC erteilten Erlaubnis beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen IEC-Text.

Das internationale Dokument wurde vom TC 15 „Solid electrical insulating materials“ der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet und den nationalen Komitees zur Stellungnahme vorgelegt.

Die IEC und das Europäische Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) haben vereinbart, dass ein auf IEC-Ebene erarbeiteter Entwurf für eine Internationale Norm zeitgleich (parallel) bei IEC und CENELEC zur Umfrage (CDV-Stadium) und Abstimmung als FDIS (en: Final Draft International Standard) bzw. Schluss-Entwurf für eine Europäische Norm gestellt wird, um eine Beschleunigung und Straffung der Normungsarbeit zu erreichen. Dokumente, die bei CENELEC als Europäische Norm angenommen und ratifiziert werden, sind unverändert als Deutsche Normen zu übernehmen.

Da der Abstimmungszeitraum für einen FDIS bzw. Schluss-Entwurf prEN nur 2 Monate beträgt, und dann keine sachlichen Stellungnahmen mehr abgegeben werden können, sondern nur noch eine „JA/NEIN“-Entscheidung möglich ist, wobei eine „NEIN“-Entscheidung fundiert begründet werden muss, wird bereits der CD als DIN-Norm-Entwurf veröffentlicht, um die Stellungnahmen aus der Öffentlichkeit frühzeitig berücksichtigen zu können.

Für diesen Norm-Entwurf 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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60626-1 (VDE 0316-1):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) Ein Sicherheitswarnhinweis wurde hinzugefügt.
- d) Die normativen Verweisungen wurden auf den aktuellen Stand gebracht.
- e) Einzelne Angaben und Anweisungen wurden präzisiert.

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 60626-3:1996 + Corr.:1999 + A1:1999	IEC 60626-3:1996 + Corr.:1999 + A1:1999	DIN EN 60626-3 (VDE 0316-3):2000-06	VDE 0316-3

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60626-3 (VDE 0316-3):2000-06, *Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolation – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien (IEC 60626-3:1996 + Corrigendum:1999 + A1:1999)*; Deutsche Fassung EN 60626-3:1996 + Corrigendum:1999 + A1:1999

**Flexible Mehrschichtisolierstoffe zur elektrischen Isolierung –
Teil 1: Definitionen und allgemeine Anforderungen**

Inhalt

	Seite
Einleitung.....	5
1 Allgemeines	5
1.1 Anwendungsbereich	5
1.2 Normative Verweisungen.....	5
2 Bezeichnung	5
3 Begriffe.....	6
4 Allgemeine Anforderungen	7
5 Abmessungen	7
6 Klebestellen	7
7 Lieferbedingungen	7
 Tabelle 1 – Handelsübliche, flexible Materialien	 6