

**DIN EN 60371-3-7  
(VDE 0332-3-7)**

**DIN**

Unverkäufliches  
Freiexemplar

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**

**Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.**

ICS 29.035.50

Ersatz für  
DIN EN 60371-3-7  
(VDE 0332-3-7):1997-01  
Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit

**Glimmererzeugnisse für elektrotechnische Zwecke –  
Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien –  
Blatt 7: Polyesterfolienverstärktes Glimmerpapier mit einem  
Epoxidharz-Bindemittel zur Einzelleiterbandelung  
(IEC 60371-3-7:1995 + A1:2006);  
Deutsche Fassung EN 60371-3-7:1995 + A1:2006**

Specification for insulating materials based on mica –  
Part 3: Specifications for individual materials –  
Sheet 7: Polyester film mica paper with an epoxy resin binder for single conductor taping  
(IEC 60371-3-7:1995 + A1:2006);  
German version EN 60371-3-7:1995 + A1:2006

Matériaux isolants à base de mica –  
Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers –  
Feuille 7: Ruban à base de papier de mica, film polyester et liant époxyde pour l'isolation de  
conducteurs élémentaires  
(CEI 60371-3-7:1995 + A1:2006);  
Version allemande EN 60371-3-7:1995 + A1:2006

Gesamtumfang 13 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

## Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 1995-07-04 angenommene EN 60371-3-7 gilt zusammen mit der am 2006-10-01 angenommenen Änderung A1 als DIN-Norm ab 2007-07-01.

Daneben darf DIN EN 60371-3-7 (VDE 0332-3-7):1997-01 noch bis 2009-10-01 angewendet werden.

## Nationales Vorwort

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60371-3-7/A1 (VDE 0332-3-7/A1):2005-06.*

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 181 „Anforderungen an elektrische Isolierstoffe“ (AK 181.0.11 „Glimmerwerkstoffe“) der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informations-technik im DIN und VDE (<http://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 auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

## Änderungen

Gegenüber DIN EN 60371-3-7 (VDE 0332-3-7):1997-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Die Änderungen des Amendment 1 sind in der hier vorliegenden konsolidierten Fassung der Norm am linken Seitenrand jeweils durch einen senkrechten Strich gekennzeichnet.

- 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.

## Frühere Ausgaben

VDE 0332:1968-11

VDE 0332a:1971-09

DIN 57332-5 (VDE 0332-5):1977-06, 1981-07

DIN EN 60371-3-7 (VDE 0332-3-7):1997-01

## 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 60243-1:1998	IEC 60243-1:1998	DIN EN 60243-1 (VDE 0303-21):1999-03	VDE 0303-21
EN 60371-1:2003	IEC 60371-1:2003	DIN EN 60371-1 (VDE 0332-1):2004-02	VDE 0332-1
EN 60371-2:2004	IEC 60371-2:2004	DIN EN 60371-2 (VDE 0332-2):2005-05	VDE 0332-2
EN 60371-3-2:2006	IEC 60371-3-2:2005	DIN EN 60371-3-2 (VDE 0332-3-2):2006-08	VDE 0332-3-2
EN 60674-3-2:1998	IEC 60674-3-2:1992	DIN EN 60674-3-2 (VDE 0345-3-2):1999-08	VDE 0345-3-2

## Nationaler Anhang NB (informativ)

### Literaturhinweise

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*

DIN EN 60371-1 (VDE 0332-1):2004-02, *Bestimmung für Isoliermaterialien aus Glimmer – Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen (IEC 60371-1:2003); Deutsche Fassung EN 60371-1:2003*

DIN EN 60371-2 (VDE 0332-2):2005-05, *Bestimmung für Isoliermaterialien aus Glimmer – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60371-2:2004); Deutsche Fassung EN 60371-2:2004*

DIN EN 60371-3-2 (VDE 0332-3-2):2006-08, *Isoliermaterialien aus Glimmer – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien – Blatt 2: Glimmerpapier (IEC 60371-3-2:2005); Deutsche Fassung EN 60371-3-2:2006*

DIN EN 60674-3-2 (VDE 0345-3-2):1999-08, *Bestimmung für Isolierfolien für elektrotechnische Zwecke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien – Blatt 2: Anforderungen an isotrop-biaxial-orientierte Polyethylenterephthalat-(PET-) Folien zur elektrischen Isolierung (IEC 60674-3-2:1992); Deutsche Fassung EN 60674-3-2:1998*