

	DIN EN 60464-1 (VDE 0360-1)	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 01.040.29; 29.035.60 Ersatz für DIN EN 60464-1 (VDE 0360-1):1999-12 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Elektroisolierlacke – Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen (IEC 60464-1:1998 + A1:2006); Deutsche Fassung EN 60464-1:1999 + A1:2006 Varnishes used for electrical insulation – Part 1: Definitions and general requirements (IEC 60464-1:1998 + A1:2006); German version EN 60464-1:1999 + A1:2006 Vernis utilisés pour l' isolation électrique – Partie 1: Définitions et prescriptions générales (CEI 60464-1:1998 + A1:2006); Version allemande EN 60464-1:1999 + A1:2006 Gesamtumfang 14 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 1999-01-01 angenommene EN 60464-1 gilt zusammen mit der am 2006-02-01 angenommenen Änderung A1 als DIN-Norm ab 2006-10-01.

Daneben darf **DIN EN 60464-1 (VDE 0360-1):1999-12** noch bis 2009-02-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60464-1/A1 (VDE 0360-1/A1):2004-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 181 „Anforderungen an elektrische Isolierstoffe“ (AK 181.0.7 „Isolierharze und -lacke“) der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik 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.

Die Änderungen in Änderung A1 sind eingearbeitet und am linken Rand mit einer senkrechten Linie gekennzeichnet.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60464-1 (VDE 0360-1):1999-12** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Eine neue Tabelle für Lacktypen wurde aufgenommen.
- b) Neue Begriffe wurden aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 46456:1944x-09

DIN 46456-1 (VDE 0360-1):1964-10, 1970-01, 1974-09

DIN EN 60464-1 (VDE 0360-1):1999-12

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 60464-2:2001 A1:2006	IEC 60464-2:2001 A1:2006	DIN EN 60464-2 (VDE 0360-2):2006-10	VDE 0360-2
EN 60464-3-1:2001 A1:2006	IEC 60464-3-1:2001 A1:2006	DIN EN 60464-3-1 (VDE 0360-3-1):2006-10	VDE 0360-3-1
EN 60464-3-2:2001	IEC 60464-3-2:2001	DIN EN 60464-3-2 (VDE 0360-3-2):2002-08	VDE 0360-3-2
EN ISO 472:2001	ISO 472:1999	DIN EN ISO 472:2002-02	–
EN ISO 1043-1:2002	ISO 1043-1:2001	DIN EN ISO 1043-1:2002-06	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60464-2 (VDE 0360-2):2006-10, *Elektroisolierlacke – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60464-2:2001 + A1:2006)*; Deutsche Fassung EN 60464-2:2001 + A1:2006.

DIN EN 60464-3-1 (VDE 0360-3-1):2006-10, *Elektroisolierlacke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien – Blatt 1: Kalthärtende Überzugslacke (IEC 60464-3-1:2001 + A1:2006)*; Deutsche Fassung EN 60464-3-1:2001 + A1:2006.

DIN EN 60464-3-2 (VDE 0360-3-2):2002-08, *Elektroisolierlacke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien – Blatt 2: Heißhärtende Tränklacke (IEC 60464-3-2:2001)*; Deutsche Fassung EN 60464-3-2:2001.

DIN EN ISO 472:2002-02, *Kunststoffe – Fachwörterverzeichnis (ISO 472:1999)*; Deutsche Fassung EN ISO 472:2001.

DIN EN ISO 1043-1:2002-06, *Kunststoffe – Kennbuchstaben und Kurzzeichen – Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften (ISO 1043-1:2001)*; Deutsche Fassung EN ISO 1043-1:2002.

– Leerseite –

**Elektroisolierlacke –
Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen**
(IEC 60464-1:1998 + A1:2006)

Varnishes used for electrical insulation –
Part 1: Definitions and general requirements
(IEC 60464-1:1998 + A1:2006)

Vernis utilisés pour l' isolation électrique –
Partie 1: Définitions et prescriptions générales
(CEI 60464-1:1998 + A1:2006)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1999-01-01 und die A1 am 2006-02-01 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, 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: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel

© 2006 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 60464-1:1999 + A1:2006 D