

	DIN EN 61212-3-1 (VDE 0319-3-1)	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 29.035.20 Ersatz für DIN EN 61212-3-1 (VDE 0319-3-1):1996-09 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit Isolierstoffe – Runde Rohre und Stäbe aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis warmhärtender Harze für elektrotechnische Zwecke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe – Blatt 1: Runde, gewickelte Rohre aus technischen Schichtpressstoffen (IEC 61212-3-1:2006); Deutsche Fassung EN 61212-3-1:2006 Insulating materials – Industrial rigid round laminated tubes and rods based on thermosetting resins for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Round laminated rolled tubes (IEC 61212-3-1:2006); German version EN 61212-3-1:2006 Matériaux isolants – Tubes et barres industriels rigides, ronds, stratifiés, à base de résines thermodurcissables, à usages électriques – Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers – Feuille 1: Tubes ronds, stratifiés, enroulés (CEI 61212-3-1:2006); Version allemande EN 61212-3-1:2006 Gesamtumfang 17 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2006-04-01 angenommene EN 61212-3-1 gilt als DIN-Norm ab 2007-01-01.

Daneben darf **DIN EN 61212-3-1 (VDE 0319-3-1):1996-09** noch bis 2009-04-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61212-3-1/A1 (VDE 0319-3-1/A1):2003-10.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium K 181 „Anforderungen an elektrische Isolierstoffe“ (AK 181.0.6 „Schichtpressstoffe“) 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.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 61212-3-1 (VDE 0319-3-1):1996-09** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Weitere Anwendungsmöglichkeiten und Sicherheitshinweise wurden hinzugefügt.
- b) Das Dokument wurde neu formatiert und so dem aktuellen IEC/CENELEC-Format angeglichen.
- c) Das Verfahren zur Bezeichnung von Rohren wurden an die gebräuchliche Praxis angepasst.
- d) Neue Typen EP GC 23 und PF CC 24 wurden hinzugefügt. Der Typ PF CP 24 wurde entfernt.

Frühere Ausgaben

DIN 7735:1951-03, 1953-10, 1956x-10, 1959-09

DIN 7735-1:1965-10

DIN 7735-1 (VDE 0318-1):1975-09

DIN 7735-2:1965-10

DIN 7735-2 (VDE 0318-2):1970-06, 1975-09

DIN 7736:1953-10, 1956-10, 1959-09

DIN VDE 607:1940-05

DIN 40607:1943-10, 1953x-07, 1967-07

DIN 40615:1958-07, 1967-07

DIN 40624:1958-07, 1967-07

DIN 57318 (VDE 0318):1947-10

DIN EN 61212-3-1 (VDE 0319-3-1):1996-09

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 61212-1:1995	IEC 61212-1:1995	DIN EN 61212-1 (VDE 0319-1):1996-09	VDE 0319-1
EN 61212-2:1995	IEC 61212-2:1995	DIN EN 61212-2 (VDE 0319-2):1996-09	VDE 0319-2
Normen der Reihe EN 61212-3	Normen der Reihe IEC 61212-3	Normen der Reihe DIN EN 61212-3 (VDE 0319-3)	VDE 0319-3
EN ISO 472:2001	ISO 472:1999	DIN EN ISO 472:2002-02	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61212-1 (VDE 0319-1):1996-09, *Runde Rohre und Stäbe aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis wärmehärtbarer Harze für elektrotechnische Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen* (IEC 61212-1:1995); Deutsche Fassung EN 61212-1:1995

DIN EN 61212-2 (VDE 0319-2):1996-09, *Runde Rohre und Stäbe aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis wärmehärtbarer Harze für elektrotechnische Zwecke – Teil 2: Prüfverfahren* (IEC 61212-2:1995); Deutsche Fassung EN 61212-2:1996

Normen der Reihe DIN EN 61212-3 (VDE 0319-3), *Runde Rohre und Stäbe aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis wärmehärtbarer Harze für elektrotechnische Zwecke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe*

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

– Leerseite –

Deutsche Fassung

**Isolierstoffe –
Runde Rohre und Stäbe aus technischen Schichtpressstoffen auf der Basis
warmhärtender Harze für elektrotechnische Zwecke –
Teil 3: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe –
Blatt 1: Runde, gewickelte Rohre aus technischen Schichtpressstoffen
(IEC 61212-3-1:2006)**

Insulating Materials –
Industrial rigid round laminated tubes and rods
based on thermosetting resins for electrical
purposes –
Part 3: Specifications for individual materials –
Sheet 1: Round laminated rolled tubes
(IEC 61212-3-1:2006)

Matériaux isolants –
Tubes et barres industriels rigides, ronds,
stratifiés, à base de résines thermodurcissables,
à usages électriques –
Partie 3: Spécifications pour matériaux
particuliers –
Feuille 1: Tubes ronds, stratifiés, enroulés
(CEI 61212-3-1:2006)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2006-04-01 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 61212-3-1:2006 D

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 15/272/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe von IEC 61212-3-1, ausgearbeitet von dem IEC/TC 15 „Standards on specifications for electrical insulating materials“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 2006-04-01 als EN 61212-3-1 angenommen.

Diese Europäische Norm ersetzt EN 61212-3-1:1995.

Die wesentlichen Änderungen gegenüber der EN 61212-3-1:1995 sind im Folgenden aufgeführt:

- Weitere Anwendungsmöglichkeiten und Sicherheitshinweise wurden hinzugefügt;
- das Dokument wurde neu formatiert und so dem aktuellen IEC/CENELEC-Format angeglichen;
- neue Typen EP GC 23 und PF CC 24 wurden hinzugefügt. Der Typ PF CP 24 wurde entfernt.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2007-01-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2009-04-01

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61212-3-1:2006 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.
