

	DIN EN 61086-3-1 (VDE 0361 Teil 3-1)	
	<p>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.</p>	
<p>ICS 33.180</p> <p>Ersatz für DIN EN 61086-3-1 (VDE 0361 Teil 3-1):1996-11 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p> <p>Beschichtungen für bestückte Leiterplatten (conformal coatings) – Teil 3-1: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe – Beschichtungen für allgemeine Zwecke (Klasse I), für hohe Zuverlässigkeit (Klasse II) und für die Luftfahrt (Klasse III) (IEC 61086-3-1:2004); Deutsche Fassung EN 61086-3-1:2004</p> <p>Coatings for loaded printed wire boards (conformal coatings) – Part 3-1: Specifications for individual materials – Coatings for general purpose (Class 1), high reliability (Class 2) and aerospace (Class 3) (IEC 61086-3-1:2004); German version EN 61086-3-1:2004</p> <p>Revêtements appliqués sur les cartes de câblage imprimées (revêtements enrobants) – Partie 3-1: Spécifications pour matériaux particuliers – Revêtements à usage général (Classe 1), pour hautes performances (Classe 2) et pour l'aérospatiale (Classe 3) (CEI 61086-3-1:2004); Version allemande EN 61086-3-1:2004</p> <p>Gesamtumfang 15 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 2004-03-01 angenommene EN 61086-3-1 gilt als DIN-Norm ab 2004-12-01.

Daneben darf **DIN EN 61086-3-1 (VDE 0361 Teil 3-1):1996-11** noch bis 2007-03-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 61086-3-1 (VDE 0361 Teil 3-1):2002-01.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 181.2 „Anforderungen an feste Isolierstoffe“ (AK 181.2.7 „Isolierharze und -lacke“) der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 15C „Specifications“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zum Jahr 2005 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 61086-3-1 (VDE 0361 Teil 3-1):1996-11** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die internationalen Festlegungen für die zweite Auflage der IEC 61086-3-1 wurden unverändert übernommen.
- Der Norminhalt wurde überarbeitet und erweitert, u. a. wurden Oligomer-Mischungen in dieser Norm erfasst sowie eine Klasse III für Anwendungen in der Luftfahrt eingeführt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61086-3-1 (VDE 0361 Teil 3-1):1996-11

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 nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 61086-1:1994	IEC 61086-1:1993	DIN EN 61086-1 (VDE 0361 Teil 1):1996-11	VDE 0361 Teil 1
EN 61086-2:1994	IEC 61086-2:1992	DIN EN 61086-2 (VDE 0361 Teil 2):1996-11	VDE 0361 Teil 2

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 61086-1 (VDE 0361 Teil 1), *Bestimmung für Beschichtungen für bestückte Leiterplatten (conformal coatings) – Teil 1: Begriffe, Einteilung und allgemeine Anforderungen (IEC 61086-1:1992); Deutsche Fassung EN 61086-1:1994.*

DIN EN 61086-2 (VDE 0361 Teil 2), *Bestimmung für Beschichtungen für bestückte Leiterplatten (conformal coatings) – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 61086-2:1992); Deutsche Fassung EN 61086-2:1994.*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

**Beschichtungen für bestückte Leiterplatten (conformal coatings)
Teil 3-1: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe
Beschichtungen für allgemeine Zwecke (Klasse I), für hohe Zuverlässigkeit
(Klasse II) und für die Luftfahrt (Klasse III)
(IEC 61086-3-1:2004)**

Coatings for loaded printed wire boards
(conformal coatings)
Part 3-1: Specifications for individual materials
Coatings for general purpose (Class 1), high
reliability (Class 2) and aerospace (Class 3)
(IEC 61086-3-1:2004)

Revêtements appliqués sur les cartes de
câblage imprimées (revêtements enrobants)
Partie 3-1: Spécifications pour matériaux
particuliers
Revêtements à usage général (Classe 1), pour
hautes performances (Classe 2) et pour
l'aérospatiale (Classe 3)
(CEI 61086-3-1:2004)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2004-03-01 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, 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