

	Beschichtungen für bestückte Leiterplatten (conformal coatings) Teil 3: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe Blatt 1: Beschichtungen für allgemeine Zwecke (Klasse I) und für hohe Zuverlässigkeit (Klasse II) (IEC 1086-3-1:1995) Deutsche Fassung EN 61086-3-1:1995	DIN EN 61086-3-1
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0361 Teil 3-1
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 1086-3-1		
ICS 29.040.20 Deskriptoren: Leiterplatte, Beschichtung, Elektro-Isolierstoff, gedruckte Schaltung, Zuverlässigkeit Coatings for loaded printed wire boards (conformal coatings) – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Coatings for general purpose (class I) and for high reliability (class II) (IEC 1086-3-1:1995); German version EN 61086-3-1:1995 Revêtements appliqués sur les cartes de câblage imprimées et dotées de composants conventionnels (revêtements enrobants) – Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers – Feuille 1: Revêtements pour usage général (classe I) et pour hautes performances (classe II) (CEI 1086-3-1:1995); Version allemande EN 61086-3-1:1995 Die Europäische Norm EN 61086-3-1:1995 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 61086-3-1 wurde am 5. Juli 1994 angenommen. Fortsetzung Seite 2 und 6 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 61086-1, in die die Internationale Norm IEC 1086-3-1:1995-01 „Coatings for loaded printed wire boards (conformal coatings) – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Coatings for general purpose (class I) and for high reliability (class II)“ unverändert übernommen worden ist.

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.

Zuständig für diese Norm ist in Deutschland der Arbeitskreis 181.2.07 „Isolierlacke und -harzmassen“ des Unterkomitees 181.2 „Anforderungen an feste Isolierstoffe“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm gelten die angegebenen Ausgaben.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 61086-1:1994	IEC 1086-1:1992	DIN EN 61086-1 (VDE 0361 Teil 1):1996-11	VDE 0361 Teil 1
EN 61086-2:1994	IEC 1086-2:1992	DIN EN 61086-2 (VDE 0361 Teil 2):1996-11	VDE 0361 Teil 2

Nationaler Anhang NA (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 1086-1:1992); 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 1086-2:1992); Deutsche Fassung EN 61086-2:1994

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 61086-3-1

Februar 1995

ICS 29.040.20

Deskriptoren: Elektroisierstoff, fester Elektroisierstoff, gedruckte Leiterplatte, Verdrahtung, Beschichtung, Kennzeichnung, Bestimmung, Eigenschaft, Wertetabelle

Deutsche Fassung

Beschichtungen für bestückte Leiterplatten (conformal coatings)

Teil 3: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe

Blatt 1: Beschichtungen für allgemeine Zwecke (Klasse I) und für hohe Zuverlässigkeit (Klasse II)
(IEC 1086-3-1:1995)

Coatings for loaded printed wire boards
(conformal coatings)
Part 3: Specifications for individual materials
Sheet 1: Coatings for general purpose (class I)
and for high reliability (class II)
(IEC 1086-3-1:1995)

Revêtements appliqués sur les cartes de câblage
imprimées et dotées de composants conventionnels
(revêtements enrobants)
Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers
Feuille 1: Revêtements pour usage général
(classe I) et pour hautes performances (classe II)
(CEI 1086-3-1:1995)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1994-07-05 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, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, der Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel