


**2004**

	Povlaky pro osazené desky s plošnými spoji (konformní povlaky) - Část 1: Definice, klasifikace a všeobecné požadavky	ČSN EN 61086-1 ed. 2 34 6512
---	--	---------------------------------------

idt IEC 61086-1:2004

Coatings for loaded printed wire boards (conformal coatings) -  
Part 1: Definitions, classification and general requirements

Revêtements appliqués sur les cartes de câblage imprimées (revêtements enrobants) -  
Partie 1: Définitions, classification et exigences générales

Beschichtungen für bestückte Leiterplatten (conformal coatings) -  
Teil 1: Begriffe, Einteilung und allgemeine Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61086-1:2004. Evropská norma EN 61086-1:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61086-1:2004. The European Standard EN 61086-1:2004 has the status of the Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2007-03-01 ruší ČSN EN 61086-1 (34 3512) ze září 1996, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

## Národní předmluva

### Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2007-03-01 dosud platná ČSN EN 61086-1 (34 6512) Specifikace povlaků pro osazené desky s plošnými spoji (konformní povlaky) - Část 1: Definice, klasifikace a všeobecné požadavky (IEC 1086-1:1992) ze září 1996 v souladu s předmluvou k EN 61086-1:2004.

### Změny proti předchozí normě

Toto druhé vydání představuje technickou revizi vydání předchozího. Mezi nejvýznamnější změny patří rozšíření klasifikace materiálu o třídu 3, určenou pro aplikace v letectví a kosmické aplikace a o nový typ pryskyřice, směs oligomerních materiálů. Byly rozšířeny definice, aktualizovány normativní odkazy.

### Informativní údaje z IEC 61086-1:2004

Mezinárodní norma IEC 61086-1 byla připravena subkomisí 15C: Specifikace, technické komise IEC TC 15: Izolační materiály.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
15C/1544/FDIS	15C/1562/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena ve shodě se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace zůstane nezměněn do roku 2005. K tomuto datu bude publikace

- znovu potvrzena,
- zrušena,
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

### Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, RNDr. Karel Jurák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

EN 61086-1  
Duben 2004

ICS 29.035.20

Nahrazuje EN 61086-1:1994

Povlaky pro osazené desky s plošnými spoji (konformní povlaky) -  
Část 1: Definice, klasifikace a všeobecné požadavky  
(IEC 61086-1:2004)

Coatings for loaded printed wire boards (conformal coatings) -  
Part 1: Definitions, classification and general requirements  
(IEC 61086-1:2004)

Revêtements appliqués sur les cartes de  
câblage  
imprimées (revêtements enrobants) -  
Partie 1: Définitions, classification et  
exigences  
générales  
(CEI 61086-1:2004)

Beschichtungen für bestückte Leiterplatten  
(conformal coatings) -  
Teil 1: Begriffe, Einteilung und allgemeine  
Anforderungen  
(IEC 61086-1:2004)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2004-03-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoli člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## CENELEC

**Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice**  
**European Committee for Electrotechnical Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation Electrotechnique**  
**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**  
**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel**

© 2004 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 61086-

1:2004 E

## Předmluva

Text dokumentu 15C/1544/FDIS, budoucího 2. vydání IEC 61086-1, vypracovaný v SC 15C, Specifikace, technické komise TC 15, Izolační materiály, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 61086-1 dne 2004-03-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 61086-1:1994.

Toto vydání obsahuje tyto podstatné technické změny od EN 61086-1:1994:

- a) byla začleněna třída 3 materiálu, vhodná pro aplikace v letectví a kosmické aplikace;
- b) byl doplněn nový typ pryskyřice (směs oligomerních materiálů).

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni  
vydáním identické národní normy nebo vydáním  
oznámení o schválení EN k přímému používání  
jako normy národní (dop) 2004-12-01
  - nejzazší datum zrušení národních norem,  
které jsou s EN v rozporu (dow) 2007-03-01
- 

**-- Vynechaný text --**