



**Specifikace desek z technických
vrstvených hmot na základě teplem
tvrditelných pryskyřic pro
elektrotechnické účely. Část 3:
Specifikace jednotlivých materiálů. List 1:
Typy desek z technických vrstvených
hmot (IEC 893-3-1:1992)**

ČSN EN 60893-3-1

34 6572

Specification for industrial rigid laminated sheets based on thermosetting resins for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Types of industrial rigid laminated sheets (IEC 893-3-1:1992)

Spécification pour les stratifiés industriels rigides en planches à base de résines thermodurcissables à usages électriques - Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers - Feuille 1: Types de stratifiés industriels en planches (CEI 893-3- 1:1992)

Bestimmung für technische Schichtpreßstofftafeln auf der Basis wärmehärtbarer Harze für elektrotechnische Zwecke - Teil 3:

Bestimmungen für einzelne Werkstoffe - Blatt 1: Technische Schichtpreßstofftafeltypen (IEC 893--1:1992)

Tato norma je identická s EN 60893-3-1:1994.

This standard is identical with EN 60893-3-1:1994.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 893-1:1987 zavedena v ČSN EN 60893-1 Specifikace desek z technických vrstvených materiálů na základě teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechnické účely - Část 1: Definice, označení a všeobecné požadavky (IEC 893-1:1987) (34 6572)

IEC 893-2:1992 zavedena v ČSN EN 60893-2 Specifikace desek z technických vrstvených materiálů na základě teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechnické účely - Část 2: Zkušební metody (IEC 893-2: 1992) (34 6572)

ISO 1642: 1987 nezavedena, zrušena bez náhrady

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 64 0001 Plastikářská a gumárenská terminologie

Informační údaje z IEC 893-1:1987

Tato norma byla připravena subkomisí 15C: Specifikace, technické komise IEC 15: Izolační materiály.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:



Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování citované ve výše uvedené tabulce.

Vypracování normy

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace Praha, IČO 41107829 - Mgr. Nataša Bednářová

Strana 2

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 60893-3-1**

Červenec 1994

ICS 29.040.20;83.120;01.040.29;01.040.83

Deskriptory: industrial laminated sheets, rigid laminated sheets, thermosetting sheets, specification, type

Specifikace desek z technických vrstvených materiálů na základě teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechnické účely

Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů

List 1: Typy desek z technických vrstvených hmot

(IEC 893-3-1:1992)

Specification for industrial rigid laminated sheets

based on thermosetting resins for electrical purposes

Part 3: Specifications for individual materials

Sheet 1: Types of industrial rigid laminated sheets

(IEC 893-3-1: 1992)

Spécification pour les stratifiés industriels rigides
en planches à base de résines thermodurcissables
a usages électriques

Partie 3: Spécifications pour matériaux particuliers

Feuille 1: Types de stratifiés industriels en planches

(CEI 893-3-1:1992)

Bestimmung für technische Schichtpreßstofftafeln
auf der Basis wärmehärtbarer Harze für elektrotechnische
Zwecke

Teil 3: Bestimmungen für einzelne Werkstoffe

Blatt 1: Technische Schichtpreßstofftafeltypen

(IEC 893-3-1:1992)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1994-03-08. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

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

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Électrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

Strana 4

Předmluva

Dotazníkový průzkum CENELEC, který měl zjistit, zda je možné přijmout mezinárodní normu IEC 893-3-1: 1992 beze změn jako evropskou normu, ukázal, že žádné změny nejsou nutné.

Předložený dokument byl rozeslán členům CENELEC k formálnímu hlasování a byl přijat CENELEC jako EN 60893-3-1 dne 8. března 1994.

Byla stanovena tato data:

- termín pro vydání identické národní normy (dop) 1995-03-01
- termín pro zrušení rozporných národních norem (dow) 1995-03-01

U výrobků, o kterých výrobce nebo certifikující orgán prokázal, že před 1995-03-01 vyhovovaly příslušné národní normě, lze tuto předchozí normu používat i nadále pro výrobu až do 2000-03-01.

Přílohy označené „normativní“ jsou nedílnou částí normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 893-3-1:1992 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Úvod

Tato norma je jednou z řady norem pojednávajících o deskách z technických vrstvených materiálů na základě teplem tvrditelných pryskyřic pro elektrotechnické účely.

Pokud to technické důvody umožňují, norma používá klasifikaci vrstvených hmot (laminátů) podobnou klasifikaci podle ISO 1642.

Tato řada norem se skládá ze tří částí:

1. Definice, označení a všeobecné požadavky (IEC 893-1).
2. Zkušební metody (IEC 893-2).
3. Specifikace jednotlivých materiálů (IEC 893-3).

Tato norma obsahuje jeden z listů tvořících část 3, a to:

List 1: Typy desek z technických vrstvených hmot.

1 Předmět normy

Tato norma je určena k používání jako návod obsahující požadavky na materiály. Jejich vlastnosti jsou uvedeny v následujících specifikačních listech.

Podle ustanovení kapitoly 3 IEC 893-1 pořadová čísla začínají od 201. Číselná řada 300 byla přidělena typům, které v současné době nemají ekvivalenty v ISO 1642.

