



**Zvlněná lesklá lepenka, zvlněná
obyčejná lepenka a zvlněný tvrzený
papír pro elektrotechnické účely -
Část 1: Definice, označování
a všeobecné požadavky**

idt IEC 61628-1:1997

Corrugated pressboard and presspaper for electrical purposes - Part 1: Definitions, designations and general requirements

Cartons et papiers comprimés ondulés à usages électriques - Partie 1: Définitions, désignations et prescriptions générales

Wellspan für elektrotechnische Zwecke - Teil 1: Begriffe, Kennzeichnungen und allgemeine Anforderungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61628-1:1997. Evropská norma EN 61628-1:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61628-1:1997. The European Standard EN 61628-1:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

53716

IEC 60641-1:1979 zavedena v ČSN EN 60641-1:1996 Specifikace lesklé lepenky pro elektrotechnické účely - Část 1: Definice a všeobecné požadavky (34 6564)

IEC 60641-2:1979 + Změna 1:1993 zavedeny v ČSN EN 60641-2:1997 Specifikace lesklé lepenky a obyčejné lepenky pro elektrotechnické účely - Část 2: Zkušební metody (34 6564)

IEC 60641-3-1:1992 zavedena v ČSN EN 60641-3-1:1996 Specifikace tvrzené lepenky a tvrzeného papíru pro elektrotechnické účely - Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů - List 1: Požadavky na tvrzenou lepenku, typy B.0.1, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.6.1, B.7.1 (34 6564)

IEC 60641-3-2:1992 zavedena v ČSN EN 60641-3-2:1996 Specifikace tvrzené lepenky a tvrzeného papíru pro elektrotechnické účely - Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů - List 2: Požadavky na tvrzený papír, typy P.2.1, P.4.1, P.4.2, P.4.3, P.6.1 a P.7.1 (34 6564)

Porovnání s mezinárodní normou

Obsah normy je identický s IEC 61628-1:1997.

Informativní údaje z IEC 61628-1:1997

Mezinárodní norma IEC 61628-1 byla připravena subkomisí 15C *Specifikace* technické komise IEC TC 15 *Izolační materiály*.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS Zpráva o hlasování

15C/796/FDIS 15C/844/RVD

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

Vysvětlivky k textu převzaté normy

V originále převzaté normy je použit anglický termín *presspaper*. Vzhledem k tomu, že některé materiály popisované tímto termínem v EN 60641-3-2 se v češtině označují jako *papír* a jiné jako *lepenka*, je v českém znění normy termín *presspaper* překládán jako *obyčejná lepenka* a *tvrzený papír*.

Vypracování normy

Zpracovatel: TechNorm, středisko technické normalizace Praha, IČO 41107829 - RNDr. Pavel Dušek,

CSc.

Technická normalizační komise: TNK 110 Elektroizolační materiály

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 61628-1
Listopad 1997**

ICS 29.035.10

Deskriptory: electrical insulating materials, solid electrical insulating materials, paper, paperboards, pressboards, corrugated cardboards, definitions, designation, specifications, composition, packing, marking

Zvlněná lesklá lepenka, zvlněná obyčejná lepenka a zvlněný tvrzený papír pro elektrotechnické účely - Část 1: Definice, označování a všeobecné požadavky (IEC 61628-1:1997)

Corrugated pressboard and presspaper for electrical purposes - Part 1: Definitions, designations and general requirements

(IEC 61628-1:1997)

Cartons et papiers comprimés ondulés à usages électriques - Partie 1: Définitions, désignations et prescriptions générales

(CEI 61628-1:1997)

Wellspan für elektrotechnische Zwecke - Teil 1: Begriffe, Kennzeichnungen und allgemeine Anforderungen

(IEC 61628-1:1997)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-10-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě

bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u kteréhokoliv 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 CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, 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 Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

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

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 15C/796/FDIS, budoucího 1. vydání IEC 61628-1, připravený SC 15C "Specifikace" technické komise IEC TC 15 „Izolační materiály“ byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 61628-1 dne 1997-10-01.

Byly stanoveny tato data:

- nejzazší datum pro zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo schválením k přímému používání (dop) 1998-08-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-08-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí této normy.

Příloha ZA této normy je normativní.

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61628-1:1997 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Úvod

IEC 61628 se skládá z těchto částí pod společným názvem *Zvlněná lesklá lepenka, zvlněná obyčejná lepenka a zvlněný tvrzený papír pro elektrotechnické účely*:

- Část 1: Definice, označování a všeobecné požadavky (IEC 61628-1)
- Část 2: Zkušební metody (IEC 61628-2)*
- Část 3: Specifikace jednotlivých materiálů (IEC 61628-3)*

1 Předmět normy

Tato část IEC 61628 obsahuje definice, označování a všeobecné požadavky týkající se zvlněné lesklé lepenky, zvlněné obyčejné lepenky a zvlněného tvrzeného papíru pro elektrotechnické účely.

Materiály vyhovující této mezinárodní normě splňují stanovené požadavky na funkční vlastnosti. Výběr materiálu pro konkrétní použití však má vycházet ze skutečných požadavků potřebných pro dosažení postačujících funkčních schopností při tomto použití a ne pouze z této normy.

Přestože tyto materiály jsou používány především jako elektrická izolace, není cílem normy bránit jejich použití v jiných typech aplikací, pro které mohou být svými vlastnostmi vhodné.

-- Vynechaný text --