

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| | Komunikační kabely - Část 2-28: Společná pravidla návrhu a konstrukce - Plnicí směsi pro plněné kabely | ČSN EN 50290-2-28 34 7820 |
|--|---|-------------------------------------|

Communication cables -

Part 2-28: Common design rules and construction - Filling compounds for filled cables

Câbles de communication -

Partie 2-28: Règles de conception communes et construction - Matières de remplissage pour câbles remplis

Kommunikationskabel -

Teil 2-28: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion - Petrolat-Füllmasse für gefüllte Kabel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50290-2-28:2002. Evropská norma EN 50290--2-28:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50290-2-28:2002. The European Standard EN 50290-2-28:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 34 7810-8 z března 1997.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

V této normě byly provedeny jednak formální změny vyplývající ze začlenění této normy do souboru norem EN 50290, jednak věcné změny spočívající v tom, že v kapitolách 2 a 3 se tato norma odkazuje na příslušné evropské normy, zatímco předchozí norma se odvolávala na příslušné harmonizační dokumenty.

Citované normy

EN 60811-5-1:1999 zavedena v ČSN EN 60811-5-1:2000 (34 7010) Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických a optických kabelů - Část 5: Specifické metody pro plnicí směsi - Oddíl 1: Bod skápnutí - Oddělení oleje - Křehkost při nízké teplotě - Celkové číslo kyselosti - Nepřítomnost korozivních složek - Permittivita při 23 °C - Rezistivita při stejnosměrném napětí při 23 °C a 100 °C (idt EN 60811-5-1:1999; mod IEC 811-5-1:1990)

Vypracování normy

Zpracovatel: Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha - TESTCOM, IČO 00003468, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Českého normalizačního institutu: Viera Borošová

| | |
|-------------------|---------------|
| EVROPSKÁ NORMA | EN 50290-2-28 |
| EUROPEAN STANDARD | Leden 2002 |
| NORME EUROPÉENNE | |
| EUROPÄISCHE NORM | |

ICS 33.120.10
A1:1996

Nahrazuje HD 624.8 S1:1995 +

Komunikační kabely
Část 2-28: Společná pravidla návrhu a konstrukce -
Plnicí směsi pro plněné kabely
Communication cables
Part 2-28: Common design rules and construction -
Filling compounds for filled cables

Câbles de communication
Partie 2-28: Règles de conception communes
et
construction -
Matières de remplissage pour câbles remplis

Kommunikationskabel
Teil 2-28: Gemeinsame Regeln für
Entwicklung
und Konstruktion -
Petrolat-Füllmasse für gefüllte Kabel

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2001-11-01. 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 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malt, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2002 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 50290--

-28:2002 E

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena společnou pracovní skupinou technických komisí CENELEC TC 46X Komunikační kabely a CENELEC TC 86A Optická vlákna a optické kabely.

Text návrhu byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 50290-2-28 dne 2001-11-01.

Tato evropská norma nahrazuje HD 624.8 S1:1995 + A1:1996.

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) 2002-08-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2004-08-01

Tato evropská norma byla připravena podle evropského mandátu M/212, který CENELEC udělily Evropská komise a Evropské sdružení volného obchodu.

Strana 5

1 Rozsah platnosti

Tato Část 2-28 EN 50290 uvádí specifické požadavky na plnicí směsi pro plněné kabely, používané pro komunikační kabely.

Tuto normu je nutno používat spolu s Částí 2-20 EN 50290.

2 Normativní odkazy

Do této evropské normy jsou začleněna formou datovaných nebo nedatovaných odkazů ustanovení z jiných publikací. Tyto normativní odkazy jsou uvedeny na vhodných místech textu a seznam těchto publikací je uveden níže. U datovaných odkazů se pozdější změny nebo revize kterékoliv z těchto publikací vztahují na tuto evropskou normu jen tehdy, pokud do ní byly začleněny změnou nebo revizí. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné publikace (včetně změn).

EN 60811-5-1:1999 Izolační a pláš»ové materiály elektrických a optických kabelů - Společné zkušební metody - Část 5: Specifické metody pro plnicí směsi - Oddíl 1: Bod skápnutí - Oddělení oleje - Křehkost při nízké teplotě - Celkové číslo kyselosti - Nepřítomnost korozivních složek - Permittivita při 23 °C - Rezistivita při stejnosměrném napětí při 23 °C a 100 °C (mod IEC 60811-5-1:1990)

(Insulating and sheathing materials of electric and optical cables - Common test methods - Part 5: Methods specific to filling compounds - Section 1: Drop point - Separation of oil - Lower temperature brittleness - Total acid number - Absence of corrosive components - Permittivity at 23 °C - D.C. resistivity at 23 °C and 100 °C (IEC 60811-5-1:1990, mod.))

-- Vynechaný text --