

	Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 3-15: Mechanické zkušební metody - Odolnost kabelů uložených pod vodou proti hydrostatickému tlaku	ČSN EN 50289-3-15 34 7819
--	--	-------------------------------------

Communication cables - Specifications for test methods -
Part 3-15: Mechanical test methods - Underwater cable resistance to hydrostatic pressure

Câbles de communication - Spécifications des méthodes d'essai -
Partie 3-15: Méthodes d'essais mécaniques - Résistance à la pression hydrostatique du câble
immergé

Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren -
Teil 3-15: Mechanische Prüfverfahren - Wasserdruck-Widerstandsfähigkeit von Unterwasserkabeln

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50289-3-15:2003. Evropská norma EN 50289--
-15:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50289-3-15:2003. The European
Standard EN 50289-3-15:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2004

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

69247

Citované normy

EN 50289-3-1:2001 zavedena v ČSN EN 50289-3-1:2002 (34 7819) Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 3-1: Mechanické zkušební metody - Všeobecné požadavky (idt EN 50289-3-1:2001)

EN 50290-1-2 norma se připravuje

EN 60793-1-46:2002 zavedena v ČSN 60793-1-46:2002 (35 9213) Optická vlákna - Část 1-46: Měřicí metody a zkušební postupy - Monitorování změn optické propustnosti (idt EN 60793-1-46:2002, idt IEC 60793-1-46:2001)

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 50289-3-15
EUROPEAN STANDARD	Srpen 2003
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 33.120.10

Komunikační kabely -
Specifikace zkušebních metod
Část 3-15: Mechanické zkušební metody -
Odolnost kabelů uložených pod vodou proti hydrostatickému tlaku
Communication cables -
Specifications for test methods
Part 3-15: Mechanical test methods -
Underwater cable resistance to hydrostatic pressure

Câbles de communication -
Spécifications des méthodes d'essai
Partie 3-15: Méthodes d'essais mécaniques -
Résistance à la pression hydrostatique du câble immergé

Kommunikationskabel -
Spezifikationen für Prüfverfahren
Teil 3-15: Mechanische Prüfverfahren -
Wasserdruck-Widerstandsfähigkeit von Unterwasserkabeln

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2003-03-01. 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 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, Irsko, Islandu, Itálie, Litvy, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, 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

© 2003 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 50289--

-15:2003 E

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC TC 46X, Komunikační kabely.

Text návrhu byl předložen k Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 50289-3-15 dne 2003-03-01.

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) 2004-03-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2006-03-01

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

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Rozsah platnosti

.....
6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Definice

..... 6

4 Zkušební metoda

.....
6

4.1 Vzorek

..... 6

4.2 Zařízení

..... 6

4.3 Postup

..... 7

4.4 Specifikace podrobností

..... 7

5 Požadavky

..... 7

6 Protokol o zkoušce

..... 7

1 Rozsah platnosti

Tato Část 3-15 EN 50289 podrobně popisuje zkušební metodu pro stanovení schopnosti kabelů uložených pod vodou, používaných v analogových a digitálních komunikačních systémech, odolávat hydrostatickému tlaku.

Tuto normu je nutno používat spolu s Částí 3-1 EN 50289, která obsahuje základní ustanovení pro její používání.

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 50289-3-1:2001 Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 3-1: Mechanické zkušební metody - Všeobecné požadavky

(Communication cables - Specifications for test methods - Part 3-1: Mechanical test methods - General requirements)

EN 50290-1-2₁) Komunikační kabely - Část 1-2: Definice

(Communication cables - Part 1-2: Definitions)

EN 60793-1-46:2002 Optická vlákna - Část 1-46: Měřicí metody a zkušební postupy - Monitorování změn optické propustnosti (IEC 60793-1-46:2001)

(Optical fibres - Part 1-46: Measurement methods and test procedures - Monitoring of changes in optical transmittance (IEC 60793-1-46:2001)

-- Vynechaný text --