

**Optické kabely -
Část 3-30: Vnější kabely - Rodová specifikace
pro optické telekomunikační kabely pro křížení jezer, vodních
toků a pobřežní aplikace**

ČSN
EN 60794-3-30
ed. 2
35 9223

idt IEC 60794-3-30:2008

Optical fibre cables -

Part 3-30: Outdoor cables - Family specification for optical telecommunication cables for lakes, river crossings and coastal application

Câbles a fibres optiques -

Partie 3-30: Câbles extérieurs - Spécification de famille pour les câbles optiques de télécommunication utilisés pour les traversées de lacs, de rivières, et pour applications côtières

Lichtwellenleiterkabel -

Teil 3-30: Außenkabel - Familienspezifikation für LWL-Fernmeldekabel für die Durchquerung von Seen und Flüssen und für Küstenanwendungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60794-3-30:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60794-3-30:2008. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2011-10-01 se nahrazuje ČSN EN 60794-3-30 (35 9223) ze srpna 2003, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma popisuje základní požadavky na jednovidová optická vlákna třídy B1.1, B1.2, B1.3, B2, B4 a B5 a na materiály a konstrukci optických kabelů pro vnější použití. Uvádí základní požadavky na kabely z hlediska provozu, montáže a doporučené mechanické a klimatické zkoušky pro tento druh kabelů. Norma obsahuje normativní přílohy B a ZA. Příloha B obsahuje základní požadavky na konstrukci kabelu. Norma obsahuje také informativní přílohy A, C a bibliografii.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat dosud platná ČSN EN 60794-3-30 (35 9223) ze srpna 2003, v souladu s předmluvou k EN 60794-3-30:2008.

Změny proti předchozím normám

Název normy byl rozšířen o pobřežní aplikace. Specifikace vláken byla rozšířena o vlákna typu B1.2, B1.3 a B5. Byla přidána normativní příloha B, dvě informativní přílohy A, C a bibliografie.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60793-1-48 zavedena v ČSN EN 60793-1-48 ed. 2 (35 9213) Optická vlákna – Část 1-48: Měřicí metody a zkušební postupy – Polarizační vidová disperze

IEC 60793-2-50 zavedena v ČSN EN 60793-2-50 ed. 3 (35 9213) Optická vlákna – Část 2-50: Specifikace výrobku – Dílčí specifikace pro jednovidová vlákna třídy B

Vypracování normy

Zpracovatel: KUCHARSKI Benešov u Prahy, IČ 69356807, Mgr. Maciej Kucharski, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.