



Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 60794-1-21:2015/A1:2020

**Câbles à fibres optiques - Partie 1-21:
Spécification générique - Procédures
fondamentales d'essais des câbles
optiques - Méthodes d'essai mécanique**

Lichtwellenleiter - Teil 1-21:
Fachgrundspezifikation - Grundlegende
Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel -
Mechanische Prüfverfahren

Optical fibre cables - Part 1-21: Generic
specification - Basic optical cable test
procedures - Mechanical tests methods

04/2020



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 60794-1-21:2015/A1:2020 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 60794-1-21:2015/A1:2020.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

ILNAS-EN 60794-1-21:2015/A1:2020

NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

Avril 2020

ICS 33.180.10

Version française

**Câbles à fibres optiques - Partie 1-21: Spécification générique -
Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques -
Méthodes d'essai mécanique
(IEC 60794-1-21:2015/A1:2020)**

Lichtwellenleiter - Teil 1-21: Fachgrundspezifikation -
Grundlegende - Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel -
Mechanische Prüfverfahren
(IEC 60794-1-21:2015/A1:2020)

Optical fibre cables - Part 1-21: Generic specification -
Basic optical cable test procedures - Mechanical tests
methods
(IEC 60794-1-21:2015/A1:2020)

Le présent amendement A1 modifie la Norme Européenne EN 60794-1-21:2015. Il a été adopté par le CENELEC le 2020-04-09. Les membres du CENELEC sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à l'amendement.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du CEN-CENELEC Management Centre ou auprès des membres du CENELEC.

Le présent amendement existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CENELEC dans sa langue nationale, et notifiée au CEN-CENELEC Management Centre, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CENELEC sont les comités électrotechniques nationaux des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République de Serbie, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles

Avant-propos européen

Le texte du document 86A/1975/FDIS, future IEC 60794-1-21/A1, préparé par le SC 86A "Fibres et câbles" de CE 86 de l'IEC "Fibres optiques", a été soumis au vote parallèle IEC-CENELEC et approuvé par le CENELEC en tant que EN 60794-1-21:2015/A1:2020.

Les dates suivantes sont fixées:

- date limite à laquelle ce document doit être mis en application au niveau national par publication d'une norme nationale identique ou par entérinement (dop) 2021-01-09
- date limite à laquelle les normes nationales conflictuelles doivent être annulées (dow) 2023-04-09

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. Le CENELEC ne saurait être tenu pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence.

Notice d'entérinement

Le texte de la Norme internationale IEC 60794-1-21:2015/A1:2020 a été approuvé par le CENELEC comme Norme Européenne sans aucune modification.

Dans la version officielle, ajouter dans la Bibliographie les notes suivantes pour les normes indiquées:

IEC 60794-1-23	NOTE	Harmonisée comme EN IEC 60794-1-23
IEC 61395	NOTE	Harmonisée comme EN 61395



INTERNATIONAL STANDARD

NORME INTERNATIONALE



AMENDMENT 1 AMENDEMENT 1

**Optical fibre cables –
Part 1-21: Generic specification – Basic optical cable test procedures –
Mechanical test methods**

**Câbles à fibres optiques –
Partie 1-21: Spécification générique – Procédures fondamentales d'essais
des câbles optiques – Méthodes d'essai mécanique**