



SLOVENSKI STANDARD
SIST EN 60793-1-20:2015/AC:2016
01-maj-2016

Optična vlakna - 1-20. del: Metode merjenja in preskusni postopki - Geometrija vlakna - Popravek AC

Optical fibres - Part 1-20: Measurement methods and test procedures - Fibre geometry

Lichtwellenleiter - Teil 1-20: Messmethoden und Prüfverfahren - Fasergeometrie

Fibres optiques - Partie 1-20: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Géométrie de la fibre

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Ta slovenski standard je istoveten z: EN 60793-1-20:2014/AC:2016-03

SIST EN 60793-1-20:2015/AC:2016
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sis/7db45ed8-1505-47d2-912b-84a0f04d48b9/sist-en-60793-1-20-2015-ac-2016>

ICS:

33.180.10 (Optična) vlakna in kabli Fibres and cables

SIST EN 60793-1-20:2015/AC:2016 en

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 60793-1-20:2015/AC:2016

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7db45ed8-1505-47d2-912b-84a0f04d48b9/sist-en-60793-1-20-2015-ac-2016>

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 60793-1-20:2014/AC:2016-03

March 2016

ICS 33.180.10

English Version

**Optical fibres - Part 1-20: Measurement methods and test procedures - Fibre geometry
(IEC 60793-1-20:2014/COR1:2016)**

Fibres optiques - Partie 1-20: Méthodes de mesure et procédures d'essai - Géométrie de la fibre
(IEC 60793-1-20:2014/COR1:2016)

Lichtwellenleiter - Teil 1-20: Messmethoden und Prüfverfahren - Fasergeometrie
(IEC 60793-1-20:2014/COR1:2016)

This corrigendum becomes effective on 11 March 2016 for incorporation in the English language version of the EN.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 60793-1-20:2015/AC:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7db45ed8-1505-47d2-912b-84a0f04d48b9/sist-en-60793-1-20-2015-ac-2016)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7db45ed8-1505-47d2-912b-84a0f04d48b9/sist-en-60793-1-20-2015-ac-2016>



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 60793-1-20:2014/COR1:2016 was approved by CENELEC as EN 60793-1-20:2014/AC:2016-03 without any modification.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[SIST EN 60793-1-20:2015/AC:2016](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7db45ed8-1505-47d2-912b-84a0f04d48b9/sist-en-60793-1-20-2015-ac-2016)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7db45ed8-1505-47d2-912b-84a0f04d48b9/sist-en-60793-1-20-2015-ac-2016>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 60793-1-20
Edition 2.0 2014-10IEC 60793-1-20
Édition 2.0 2014-10

OPTICAL FIBRES

FIBRES OPTIQUES

Part 1-20: Measurement methods and test
procedures – Fibre geometryPartie 1-20: Méthodes de mesure et procédures
d'essai – Géométrie de la fibre

CORRIGENDUM 1

B.3 Sampling and specimens**B.3 Echantillonnage et spécimens***Add, at the end of the first paragraph, the following new text:**Ajouter, à la fin du premier paragraphe, le nouveau texte suivant:*

The deployment of short lengths (i.e. 2 m) of category A1 fibres is known to affect measured core diameter. For these fibres, lay the fibre out so that it has one circular bend of minimum 140 mm radius. Alternatively, this circular minimum 140 mm bend can be broken into segments, as long as the total bend is 360°. Other bends of greater radius are allowed for convenience to couple the fibre into the measuring equipment.

Le déploiement de longueurs courtes (par exemple 2 m) de fibres de catégorie A1 est connu pour affecter le diamètre mesuré du cœur. Pour de telles fibres, étendre la fibre de sorte qu'il n'y ait qu'une boucle de 140 mm minimal de rayon. De façon alternative, cette boucle de 140 mm minimal de rayon peut être coupée en segments, tant que la boucle totale fait 360°. D'autres boucles de rayon plus grand sont permises selon besoin pour relier la fibre à l'équipement de mesure.

The reference sample length for enhanced macrobend loss A1 fibres are typically 100 metres. Often, these long lengths are deployed on spools whose bend radius is smaller than 140 mm. Smaller spool radius deployment is allowed as long as it can be demonstrated that these smaller radii spools do not affect the measured core diameter.

La longueur de l'échantillon de référence pour les fibres A1 avec pertes par macrocourbures améliorées est typiquement de 100 m. Souvent, ces grandes longueurs sont déployées sur des bobines dont le rayon de courbure est inférieur à 140 mm. Le déploiement sur des bobines dont le rayon de courbure est plus petit est permis tant qu'il peut être démontré que ces bobines à plus petit rayon de courbure n'affectent pas le diamètre mesuré du cœur.

Replace, in the second paragraph, "A1a.1a, A1a.2a, A1a.3a" with "A1a.1b, A1a.2b, A1a.3b".

Remplacer, dans le deuxième paragraphe, "A1a.1a, A1a.2a, A1a.3a" par "A1a.1b, A1a.2b, A1a.3b".