

**Postupy zkoušek optického vláknového
komunikačního subsystému –
Část 4-1: Instalované kabelové trasy –
Měření mnohovidového útlumu**

**ČSN
EN IEC 61280-4-1
ed. 3
OPRAVA 1
35 9270**

idt IEC 61280-4-1:2019/COR1:2020-04

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN IEC 61280-4-1 ed. 3:2020 přejímá anglickou verzi opravy EN IEC 61280-4-1:2019/AC:2020-05. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN IEC 61280-4-1 ed. 3:2020 implements the English version of the Corrigendum EN IEC 61280-4-1:2019/AC:2020-05. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 61280-4-
1:2019/AC:2020-05**

May 2020

ICS 33.180.01

English Version

**Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-1:
Installed cabling plant - Multimode attenuation measurement
(IEC 61280-4-1:2019/COR1:2020)**

Procédures d'essai des sous-systèmes de
télécommunication fibroniques - Partie 4-1: Installation
câblée - Mesure de l'affaiblissement en multimodal
(IEC 61280-4-1:2019/COR1:2020)

Prüfverfahren für Lichtwellenleiter-
Kommunikationsuntersysteme - Teil 4-1: Lichtwellenleiter-
Kabelanlagen - Mehrmoden-Dämpfungsmessungen
(IEC 61280-4-1:2019/COR1:2020)

This corrigendum becomes effective on 15 May 2020 for incorporation in the English language version of the EN.



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

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

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 61280-4-1:2019/COR1:2020 was approved by CENELEC as EN IEC 61280-4-1:2019/AC:2020-05 without any modification.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

IEC 61280-4-1
Edition 3.0 2020-04

IEC 61280-4-1
Édition 3.0 2020-04

Fibre-optic communication subsystem test
procedures –

Procédures d'essai des sous-systèmes de
télécommunication fibroniques –

Part 4-1: Installed cabling plant – Multimode
attenuation measurement

Partie 4-1: Installation câblée – Mesure de
l'affaiblissement en multimodal

C O R R I G E N D U M 1

**I.4.1 Example 1 (configuration A, 1-C
method – Annex A)**

**I.4.1 Exemple 1 (configuration A, méthode
1-C – Annexe A)**

*Replace the existing last paragraph with
the following new paragraph:*

*Remplacer le dernier alinéa existant par le
nouvel alinéa suivant:*

We then see that, when measured using reference-grade test cords, the acceptance figure has to be adjusted by $(A_{1\max}' - A_{1\max}) + (A_{2\max}' - A_{2\max}) = -0,5$ dB as shown in Table I.1 (but the uncertainty stated in Clause 5 of about 0,25 dB is not increased). When measured with standard-grade test cords, there is no change to the acceptance figure but there is a large additional uncertainty as seen in Table 5 (due to the reproducibility of standard-grade test cords). The use of reference-grade test cords is therefore recommended, provided that the acceptance figure is adjusted.

Il apparaît alors que, lorsqu'elle est mesurée en utilisant des cordons d'essai de classe de référence, la valeur d'acceptation doit être ajustée de $(A_{1\max}' - A_{1\max}) + (A_{2\max}' - A_{2\max}) = -0,5$ dB comme indiqué dans le Tableau I.1 (mais l'incertitude spécifiée à l'Article 5 d'environ 0,25 dB n'est pas augmentée). Lorsque le mesurage est réalisé avec des cordons d'essai de classe normale, la valeur d'acceptation ne change pas mais une incertitude supplémentaire significative apparaît comme dans le Tableau 5 (en raison de la reproductibilité des cordons d'essai de classe normale). Il est donc recommandé d'utiliser des cordons d'essai de classe de référence, à la condition d'ajuster la valeur d'acceptation.

U p o z o r ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN EN IEC 61280-4-1 ed. 3 OPRAVA 1



510871

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2020, 8 stran
Cenová skupina 998

