

norm**NEN-EN 50626-2**

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 2: Particular requirements for conduits for special applications

Publicatie uitsluitend voor commentaar

februari 2017
ICS 29.120.10

Commentaar vóór 2017-03-21

Als Europees normontwerp is gepubliceerd: prEN 50626-2:2017, IDT

Definitief vastgestelde normen zullen als Nederlandse norm gelden. Daarom wordt dit normontwerp in Nederland voor commentaar gepubliceerd. Op het ontwerp ingebracht commentaar zal aan de bevoegde normcommissie worden voorgelegd die hiermee rekening zal houden bij de bepaling van de Nederlandse stem. Indien er geen bezwaar bij NEN wordt gebracht, kan dat leiden tot ongewijzigde definitieve vaststelling van het ontwerp als norm.

Van Europese normen bestaan drie officiële versies: Engels, Frans en Duits. Voor Nederland zal de Engelse versie gelden. Daarnaast kan er gekozen worden voor een andere geautoriseerde versie in het Nederlands.

Nederlands Elektrotechnisch Comité
Normcommissie 364023 "NEC 23 - Elektrotechnisch installatiemateriaal"



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED

DEZE PUBLICATIE IS AUTEURSRECHTELIJK BESCHERMD

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Royal Netherlands Standardization Institute.

The Royal Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Koninklijk Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Koninklijk Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Royal Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Royal Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Koninklijk Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Koninklijk Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Voorbeeld
Preview

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

DRAFT
prEN 50626-2

January 2017

ICS 29.120.10

English Version

Conduit systems buried underground for the protection and management of insulated electrical cables or communication cables - Part 2: Particular requirements for conduits for special applications

Systemes de conduits enterres dans le sol pour la protection et la gestion des cables electriques isolés ou des cables de communication - Partie 2: Exigences particulières pour conduits destinés aux applications spéciales

This draft European Standard is submitted to CENELEC members for enquiry.
Deadline for CENELEC: 2017-04-21

It has been drawn up by CLC/TC 213.

If this draft becomes a European Standard, CENELEC members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

This draft European Standard was established by CENELEC in three official versions (English, French, German).
A version in any other language made by translation under the responsibility of a CENELEC member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CENELEC members are the national electrotechnical committees of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, the Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

Recipients of this draft are invited to submit, with their comments, notification of any relevant patent rights of which they are aware and to provide supporting documentation.

Warning : This document is not a European Standard. It is distributed for review and comments. It is subject to change without notice and shall not be referred to as a European Standard.

CENELEC

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

prEN 50626-2:2017 (E)

Contents

Page

1	European foreword	3
2	Introduction	4
3	1 Scope	5
4	2 Normative references	5
5	3 Terms and definitions	5
6	4 General requirements	5
7	5 General conditions for tests	5
8	6 Classification	6
9	7 Marking and documentation	7
10	8 Dimensions	8
11	9 Construction	8
12	10 Mechanical properties	8
13	11 Fire hazard	9
14	12 External influences	9
15	13 Electromagnetic compatibility	9
16		

Draft
 Preview

17 European foreword

18 This document (prEN 50626-2:2017) has been prepared by CLC/TC 213, "Cable management
19 systems".

20 This document is currently submitted to the Enquiry.

21 The following dates are proposed:

- latest date by which the existence of this document has to be announced at national level (doa) dor + 6 months
- latest date by which this document has to be implemented at national level by publication of an identical national standard or by endorsement (dop) dor + 12 months
- latest date by which the national standards conflicting with this document have to be withdrawn (dow) dor + 36 months (to be confirmed or modified when voting)

22 This document has been prepared under a mandate given to CENELEC by the European Commission
23 and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

24 For the relationship with EU Directive(s) see informative Annex ZZ, which is an integral part of this
25 document.

26 A conduit systems buried underground that conforms to this European Standard is deemed to be safe
27 for use.

28 This is a European Standard for cable management products used for electro-technical purposes. It
29 relates to the Council Directives on the approximation of laws, regulations and administrative
30 provisions of the Member States relating to Low Voltage Directive 2014/35/EU through consideration
31 of the essential requirements of this directive.

32 This European Standard is supported by separate standards to which references are made.

prEN 50626-2:2017 (E)**33 Introduction**

34 The EN 50626 series specifies requirements for conduit systems buried underground for the
35 protection and management of insulated electrical cables or communication cables. For general
36 applications, requirements of prEN 50626-1 are considered sufficient. For special applications,
37 particular characteristics and tests are required in order to fulfil the expected service time. Therefore,
38 the need to introduce material and lifetime requirements are considered necessary. In most of these
39 special applications, conduits made of thermoplastics materials are used.

40 For developing these particular characteristics and requirements, members of CEN/TC155 were
41 invited to contribute to the drafting of this Part 2.

42 In this prEN 50626-2, specific material and lifetime requirements are covered. Some of these
43 requirements are under consideration within CEN/TC155. This is done without interfering with the
44 approach of CLC/TC213 regarding the prescription of type tests for checking the product
45 characteristics.

Preview

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft
Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN-EN 50626-2:2017 Ontw. en Conduit systems buried underground € 23.85
for the protection and management of insulated electrical cables or
communication cables - Part 2: Particular requirements for conduits for special
applications

**Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via
www.nen.nl/normshop**

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen,
normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze
e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: klantenservice@nen.nl
Post: NEN Standards Products
& Services,
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Gegevens

Bedrijf / Instelling _____

T.a.v. _____ O M O V

E-mail _____

Klantnummer NEN _____

Uw ordernummer _____ BTW nummer _____

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Telefoon _____ Fax _____

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres _____

Postcode _____ Plaats _____

Datum _____ Handtekening _____

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.