

Kunststofleidingsystemen voor
binnenriolering (lage en hoge temperatuur)
- Ongeplasticeerd polyvinylchloride (PVC-
U) - Deel 1: Specificaties voor leidingen,
hulpstukken en het systeem

Publicatie uitsluitend voor commentaar

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system

november 2016

ICS 23.040.01; 91.140.80

Commentaar vóór 2017-01-09

Als Europees normontwerp is gepubliceerd: EN 1329-1:2014/prA1:2016,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.

Normcommissie 349070 "Kunststofleidingsystemen"



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 veeveelvoudigd 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 veeveelvoudiging 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
EN 1329-1:2014
prA1

November 2016

ICS 23.040.01/91.140.80

English Version

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure -
Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1:
Specifications for pipes, fittings and the systems

Systèmes de canalisations en plastique pour l'évacuation des eaux-vannes et des eaux usées (à basse et à haute température) à l'intérieur de la structure des bâtiments - Poly(chlorure de vinyle) (PVC-U) - Partie 1 : Spécifications pour tubes, raccords et le système

Kunststoff-Rohrleitungssysteme zum Ableiten von Abwasser (niedriger und hoher Temperatur) innerhalb der Gebäudestruktur - Weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) - Teil 1: Anforderungen an Rohre, Formstücke und das Rohrleitungssystem

This draft amendment is submitted to CEN members for enquiry. It has been drawn up by the Technical Committee CEN/TC 155.

This draft amendment A1, if approved, will modify the European Standard EN 1329-1:2014. If this draft becomes an amendment, CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for inclusion of this amendment into the relevant national standard without any alteration.

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

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



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

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

Contents

	Page
1 General.....	3
2 Modifications to 7.1.1, Table 18.....	4
3 Modifications to 7.1.2.....	5
4 Modifications to 8.1, Table 21.....	5
5 Modifications to 12.2, Table 25.....	6

Orbbee.nl
Preview

European foreword

This document (EN 1329-1:2014/prA1:2016) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 155 “Plastics piping systems and ducting systems”, the secretariat of which is held by NEN.

This document is currently submitted to the CEN Enquiry.

Voorbereid
Preview

EN 1329-1:2014/prA1:2016 (E)

1 General

(for explanation purposes only)

The amendment of EN 1329-1 is proposed in order to align requirements and text with other newly revised standards, with regard to the assessment of gelation, and the assessment of impact resistance allowing the marking of "ice crystal symbols".

2 Modifications to 7.1.1, Table 18

Replace the existing table with the following:

Table 18 — Mechanical characteristics of pipes

Characteristics	Requirements	Test parameters		Test method	
			Application area B		Application area BD
Impact resistance (Round-the-clock method)	TNR ≤ 10 %	Type of striker for:			ISO 3127
		$d_n < 110$ mm		d25	
		$d_n ≥ 110$ mm		d90	
		Mass of striker	see Table 19 or Table 20, as applicable		
		Fall height of striker	see Table 19 or Table 20, as applicable		
		Conditioning medium	water or air		
		Conditioning and test temperature ^a	0 °C		
Impact resistance (staircase method) ^b	H 50 ≥ 1 m max one break below 0,5 m	Conditioning and test temperature	(0 ± 1) °C	(-10 ± 1) °C	ISO 11173
		Type of striker	d90	d90	
		Mass (kg) of striker for:			
		32 mm ≤ d_n ≤ 41 mm	1,25		
		50 mm ≤ d_n ≤ 63 mm	2,0		
		75 mm ≤ d_n ≤ 80 mm	2,5	2,5	
		90 mm ≤ d_n ≤ 100 mm	3,2	3,2	
		$d_n = 110$ mm	4,0	4,0	
		$d_n = 125$ mm	5,0	5,0	
		$d_n = 160$ mm	8,0	8,0	
		$d_n = 200$ mm	10,0	10,0	
	$d_n ≥ 250$ mm	12,5	12,5		

^a If a manufacturer chooses to use indirect testing (see CEN/TS 1329-2 [9]), the preferred temperature is (23 ± 2) °C.

^b Test only applicable according to 7.1.2.

Bestelformulier

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 1329-1:2014/Ontw. A1:2016 en Kunststofleidingsystemen voor binnenriolering (lage en hoge temperatuur) - Ongeplasticiseerd polyvinylchloride (PVC-U) - Deel 1: Specificaties voor leidingen, hulpstukken en het systeem € 16.00

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

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 _____

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).

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2018, 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.