

Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for systems and their components for pneumatic handling of bulk materials

Publicatie uitsluitend voor commentaar

juli 2010
ICS 53.040.30

Commentaar vóór 2010-09-15

Als Europees normontwerp is gepubliceerd: EN 741:2000/FprA1:2010, 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 345090 "Transporteurs"

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 Netherlands Standardization Institute.

The 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 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 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 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 Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het 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 Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Voorbeeld
Preview

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

FINAL DRAFT
EN 741:2000

FprA1

July 2010

ICS 53.040.30

English Version

Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for systems and their components for pneumatic handling of bulk materials

Equipements et systèmes de manutention continue -
Prescriptions de sécurité pour les systèmes et leurs
composants pour la manutention pneumatique des produits
en vrac

Stetigförderer und Systeme - Sicherheitsanforderungen an
Systeme und ihre Komponenten zur pneumatischen
Förderung von Schüttgut

This draft amendment is submitted to CEN members for unique acceptance procedure. It has been drawn up by the Technical Committee CEN/SS T09.

This draft amendment A1, if approved, will modify the European Standard EN 741:2000. 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 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, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

Page

Foreword.....	3
1 Modifications to the Foreword	4
2 Modifications to the Introduction.....	4
3 Modification to Clause 1, Scope.....	4
4 Modification to Clause 2, Normative references	4
5 Modification to 7.1.1, General.....	6
6 Modification to 7.1.4, Instructions for the use of the pneumatic conveying system or components.....	7
7 Modification to 7.1.4.1	7
8 Modifications to 7.1.5, Instructions for maintenance.....	7
9 Modification to 7.2, Marking	7
10 Modification to Annex A.....	8
11 Modification to Annex C.....	8
12 Modification to Annex ZA	8

Preview
 NEN-EN 741:2000/FprA1:2010

Foreword

This document (EN 741:2000/FprA1:2010) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 148 "Continuous handling equipment and systems – Safety", the secretariat of which is held by AFNOR.

This document is currently submitted to the Unique Acceptance Procedure.

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

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

Forbidden
Preview

1 Modifications to the Foreword

In the 6th paragraph, replace in the 1st indent "EN 617, Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for equipment for the storage of bulk materials in silos, bunkers, bins and hoppers." with "EN 617:2001+A1, Continuous handling equipment and systems — Safety and EMC requirements for the equipment for the storage of bulk materials in silos, bunkers, bins and hoppers".

In the 6th paragraph, replace in the 2nd indent, "EN 618, Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for equipment for mechanical handling of bulk material except fixed belt conveyors." with "EN 618:2002+A1, Continuous handling equipment and systems — Safety and EMC requirements for equipment for mechanical handling of bulk materials except fixed belt conveyors".

In the 6th paragraph, replace in the 3rd indent, "EN 619, Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for equipment for mechanical handling of units loads." with "EN 619:2002+A1, Continuous handling equipment and systems — Safety and EMC requirements for equipment for mechanical handling of unit loads".

In the 6th paragraph, replace in the 4th indent, "EN 620, Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for fixed belt conveyors for bulk materials." with "EN 620:2002+A1, Continuous handling equipment and systems — Safety and EMC requirements for fixed belt conveyors for bulk materials".

Delete the last paragraph.

2 Modifications to the Introduction

Delete the 9th indent.

In the last sentence, replace "EN 617, EN 618 and EN 620" with "EN 617:2001+A1, EN 618:2002+A1 and EN 620:2002+A1".

3 Modification to Clause 1, Scope

In 1.5, add the following sentence:

"This standard does not specify the requirements for hazards due to noise."

4 Modification to Clause 2, Normative references

Replace the first paragraph with the following:

"The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies."

Delete "EN 292-1, Safety of machinery — Basic concepts, general principles for design — Part 1: Basic terminology, methodology." and add:

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Uitgeverij
t.a.v. afdeling Marketing
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Uitgeverij

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 741:2000/Ontw. A1:2010 en Transporteurs - Veiligheidseisen € 16.10
voor systemen en hun componenten voor pneumatisch transport van
stortgoed

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

Stel uw vraag aan
Klantenservice via:

[@NEN_webcare](https://twitter.com/NEN_webcare)

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: marketing@nen.nl
Post: NEN Uitgeverij,
t.a.v. afdeling Marketing
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 2015, 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.