

Nederlandse norm

NEN-EN 13427

(nl)

Verpakking - Eisen voor het gebruik van
Europese normen op het gebied van verpakking
en verpakkingsafval

Packaging - Requirements for the use of
European Standards in the field of packaging
and packaging waste

Vervangt NEN-EN 13427:2000;
NEN-EN 13427:2003 Ontw.

ICS 13.030.99; 55.020

juli 2004

Nederlands voorwoord

Dit document bevat de vertaling in het Nederlands van de Europese norm EN 13427:2004. De Europese norm EN 13427:2004 heeft de status van Nederlandse norm.

Voor de in deze norm vermelde normatieve verwijzingen bestaan in Nederland de volgende equivalenten:

<u>vermelde norm</u>	<u>Nederlandse norm</u>	<u>titel</u>
EN 13428	NEN-EN 13428	Verpakking – Specifieke eisen voor fabricage en samenstelling – Preventie door reductie aan de bron (en)
EN 13429	NEN-EN 13429	Verpakking – Producthergebruik (en)
EN 13430	NEN-EN 13430	Verpakking – Eisen voor verpakking terugwinbaar door materiaalhergebruik (en)
EN 13431	NEN-EN 13431	Verpakking – Eisen voor verpakking terugwinbaar in de vorm van energierugwinning, inclusief specificatie van de minimumstookwaarde (en,nl)
EN 13432	NEN-EN 13432	Verpakkingen – Eisen voor verpakking terugwinbaar door compostering en biodegradatie – Beproevingsschema en evaluatiecriteria voor de eindacceptatie van verpakking (en)
CR 13695-1:2000	NPR-CR 13695-1:2000	Verpakking – Eisen voor meting en verificatie van de vier zware metalen en andere gevaarlijke stoffen aanwezig in verpakking en hun afgifte aan de omgeving – Deel 1: Eisen voor meting en verificatie van de vier zware metalen aanwezig in verpakking (en)
CR 13695-2		–
Normcommissie 345 093 "Verpakking"		

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 veeleenvoudigd 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 veeleenvoudiging 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 Reprerecht.

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.

Nederlandse versie

Verpakking – Eisen voor het gebruik van Europese normen op het gebied van verpakking en verpakkingsafval

Verpackung – Anforderungen an die Anwendung der Europäischen Normen zu Verpackung und Verpackungsabfällen

Packaging – Requirements for the use of European Standards in the field of packaging and packaging waste

Emballage – Exigences relatives à l'utilisation des normes dans le domaine de l'emballage et des déchets d'emballage

Deze norm is de Nederlandse versie van de Europese norm EN 13427. Hij is vertaald door NEN. Hij heeft dezelfde status als de officiële versies.

Deze Europese norm is door de CEN aangenomen op 5 mei 2004. De CEN-leden zijn verplicht zich te houden aan het huishoudelijk reglement van de CEN/CENELEC, waarin is vastgelegd onder welke voorwaarden aan deze Europese norm, zonder veranderingen, de status van nationale norm moet worden gegeven.

Bijgewerkte lijsten van en bibliografische gegevens betreffende zulke nationale normen kunnen op aanvraag worden verkregen bij het centrale secretariaat en bij elk CEN-lid.

Deze Europese norm bestaat uit drie officiële versies (Duits, Engels en Frans). Een versie in een andere taal, die onder verantwoordelijkheid van een CEN-lid in zijn landstaal is gemaakt en die is aangemeld bij het centrale secretariaat, heeft dezelfde status als de officiële versies.

Leden van de CEN zijn de nationale normalisatie-organisaties van België, Cyprus, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, Island, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Slovenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, het Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland.

CEN

Europese Commissie voor Normalisatie
Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Centraal Secretariaat: Rue de Stassart 36, B-1050 Brussel

(blanco)

Voorbeeld
Preview

Inhoud

Voorwoord	4
Inleiding	4
1 Onderwerp en toepassingsgebied	6
2 Normatieve verwijzingen	6
3 Termen en definities	6
4 Principe en methodologie	7
4.1 Algemene aanpak	7
4.2 Beoordeling van het milieu-effect van de vier zware metalen en gevaarlijke stoffen in verpakking	8
4.3 Toepassingsniveaus	8
5 Eisen	8
5.1 In aanmerking nemen en keuze van geschikte beoordelingsprocedures.....	8
5.2 Toepassing van gekozen beoordelingsprocedures	9
5.3 Documentatie van beoordelingsgegevens.....	10
6 Procedure	10
6.1 Doel	10
6.2 Toepassing.....	10
6.3 Onderzoek van de resultaten.....	10
Bijlage A (informatief) Relatie tussen Richtlijn 94/62/EG en de vastgestelde beoordelingscriteria voor verpakking	11
Bijlage B (informatief) Voorbeeldopmaak van een verklaring van overeenstemming met deze norm	12
Bijlage ZA (informatief) Samenhang tussen deze Europese norm en essentiële eisen van EU-richtlijn 94/62/EG	13
Bibliografie	14

Voorwoord

Dit document (EN 13427:2004) is opgesteld door technische commissie CEN/TC 261 "Packaging", waarvan het secretariaat door AFNOR wordt gevoerd.

Aan deze Europese norm moet uiterlijk in januari 2005 de status van nationale norm worden gegeven, door publicatie van een identieke tekst of door bekrachtiging, en strijdige nationale normen moeten uiterlijk in januari 2005 worden ingetrokken.

Dit document vervangt EN 13427:2000.

Dit document is opgesteld onder een door de Europese Commissie en de Europese Vrijhandelsorganisatie aan de CEN verleend mandaat en steunt essentiële eisen van de richtlijn(en) van de EU.

Voor de samenhang met richtlijnen van de EU, zie de informatieve bijlage ZA, die integraal deel uitmaakt van dit document.

Deze norm geeft de procedure voor het toepassen van een reeks normen en rapporten die zijn opgesteld onder het mandaat M 200 rev. 3 en het tweede normalisatiemandaat M 317 dat aan de CEN is verleend door de Europese Commissie en de Europese Vrijhandelsorganisatie ter ondersteuning van de Richtlijn van het Europees parlement en de Raad betreffende verpakking en verpakkingsafval [94/62/EG].

Volgens het huishoudelijk reglement van de CEN/CENELEC zijn de normalisatie-instituten van de volgende landen verplicht deze Europese norm in te voeren: België, Cyprus, Denemarken, Duitsland, Estland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, IJsland, Italië, Letland, Litouwen, Luxemburg, Malta, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Slovenië, Slowakije, Spanje, Tsjechië, het Verenigd Koninkrijk, Zweden en Zwitserland.

Inleiding

Verpakking moet voldoen aan een groot aantal functionele en wettelijke eisen. Deze norm behandelt het voldoen aan eisen van de Richtlijn Verpakking en verpakkingsafval (94/62/EG). In deze richtlijn staat in het voorwoord: "Overwegende dat het te einde het milieu-effect van verpakkingen en verpakkingsafval zo gering mogelijk te maken en handelsbelemmeringen en concurrentievervalsingen te voorkomen, tevens noodzakelijk is de essentiële eisen te bepalen voor de samenstelling en aard van verpakkingen die geschikt zijn voor hergebruik en terugwinning, met inbegrip van recycling".

OPMERKING De Richtlijn 94/62/EG is gewijzigd door de Richtlijn 2004/12/EG van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004.

De in artikel 9 en bijlage II van de richtlijn gedefinieerde essentiële eisen, samen met de in artikel 11 gegeven specifieke beperkingen voor zware metalen, zijn gericht op het milieu-effect van verpakkingen na gebruik. Deze norm en de andere vijf gemandateerde normen en één gemandateerd CEN-rapport (met twee delen) die zijn ontwikkeld als ondersteuning bij het vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen, zijn daarom opgesteld om aan dit specifieke aspect te voldoen.

Het voldoen aan de essentiële eisen door gebruik van Europese normen, verlangt van de leverancier, in samenwerking met alle andere partijen in de verpakkingsketen, dat hij deze norm in aanmerking neemt, samen met de normen die in de vorige alinea zijn genoemd. Hoewel de essentiële eisen van de richtlijn zijn gericht op de effecten van verpakking na gebruik, is het nodig dat de afzonderlijke, maar onderling samenhangende rapporten en normen in aanmerking worden genomen voordat de verpakking en verpakte producten op de markt worden gebracht. Er behoort rekening te worden gehouden met de mogelijke verandering in het vrijkomen in het milieu als gevolg van het inbrengen van de gebruikte verpakking en het verpakkingsafval in het terugwinproces.

Eén CEN-rapport handelt over de aanwezigheid en de concentratie van gevaarlijke stoffen en preparaten inclusief de vier gespecificeerde zware metalen, en vijf gemandateerde normen handelen over concepten als reductie aan de bron, hergebruik en terugwinning. Met hun toepassing kan het effect van verpakking

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 13427:2004 nl Verpakking - Eisen voor het gebruik van Europese normen op het gebied van verpakking en verpakkingafval € 62.63

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.