

Aanwijzing normen Machines

18 maart 2008/Nr. 9837EEG11

De Besturen van de stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) en de stichting Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC), Daartoe gemandateerd bij de regeling van de Staatssecretaris van Volksgezondheid, Welzijn en Sport van 14 oktober 2002 (nr. A&G/W&P/02/67172 in Staatscourant nr. 197 van 2002). Verkregen hebbende de goedkeuring van de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, als bedoeld in artikel 2 van zojuist genoemde regeling,

Wijzen als normen, bedoeld in artikel 4, van het Warenwetbesluit machines, de in de bijlage opgenomen normen aan, ter aanvulling op de publicatie van 12 december 2006/Nr. 9837EEG10 (Stcrt. 58 van 22 maart 2007).

Deze aanwijzing treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

De lijst is gebaseerd op Publicatieblad nr. C104:2007

Namens de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid,
De Besturen NEN en NEC,
voor deze
De Directies NEN en NEC.

De genoemde normen kunnen worden besteld bij de afd. NEN-Klantenservice van het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN). Tel. 015 - 2690391, fax. 015 - 2690271. Tevens kunnen de genoemde normen via Internet worden besteld (www.nen.nl).

Bijlage
(Nat.Ref.nr., Eur.Ref.nr., Titel)

NEN-EN 415-5:2006
EN 415-5:2006

Veiligheid van verpakkingsmachines - Deel 5:
Productwikkelmachines
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2006-12-31

NEN-EN 415-6:2007
EN 415-6:2006
Veiligheid van verpakkingsmachines - Deel 6:
Palletwikkelmachines
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2007-06-30

NEN-EN 415-7:2006
EN 415-7:2006
Veiligheid van verpakkingsmachines - Deel 7:
Verpakkingsmachines voor verzamelen secundaire verpakkingen
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2007-01-31

NEN-EN 474-1:2007
EN 474-1:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid - Deel 1: Algemene eisen
Vervangen norm:
NEN-EN 474-1:1994 - NEN-EN 474-1:1994/A1:1998 - NEN-EN 474-1:1994+A1:1998
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2008-11-30

NEN-EN 474-2:2006
EN 474-2:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid - Deel 2: Eisen voor bulldozers
Vervangen norm:
NEN-EN 474-2:1996 - NEN-EN 474-2:1998
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2008-11-30

NEN-EN 474-3:2006
EN 474-3:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid - Deel 3: Eisen voor laadschoppen
Vervangen norm:
NEN-EN 474-3:1998
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2008-11-30
NEN-EN 474-6:2006
EN 474-6:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid - Deel 6: Eisen voor dumpers
Vervangen norm:

NEN-EN 474-6:1998-06
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2008-11-30

NEN-EN 474-7:2006
EN 474-7:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid - Deel 7: Eisen voor scrapers
Vervangen norm:
NEN-EN 474-7:1998-11 - NEN-EN 474-7:1998
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2008-11-30

NEN-EN 474-8:2006
EN 474-8:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid - Deel 8: Eisen voor graders
Vervangen norm:
NEN-EN 474-8:1998 - NEN-EN 474-8:1999
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2008-11-30

NEN-EN 474-9:2006
EN 474-9:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid - Deel 9: Eisen voor pijpleggers
Vervangen norm:
NEN-EN 474-9:1998 - NEN-EN 474-9:1999
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2008-11-30

NEN-EN 474-10:2006
EN 474-10:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid - Deel 10: Eisen voor sleufgravers
Vervangen norm:
NEN-EN 474-10:1998 - NEN-EN 474-10:1999
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2008-11-30

NEN-EN 474-11:2006
EN 474-11:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid - Deel 11: Eisen voor aarde- en vuilverdichters
Vervangen norm:
NEN-EN 474-11:1998
Datum vermoeden verval: (noot 1)
2008-11-30

NEN-EN 474-12:2006-12
EN 474-12:2006
Grondverzetmachines - Veiligheid -

Deel 12: Eisen voor graafmachines voor leidingen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2008-11-30 NEN-EN 500-1:2006 EN 500-1:2006 Mobiele wegebouwmachines - Veiligheid - Deel 1: Algemene eisen Vervangen norm: NEN-EN 500-1:1995 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2008-10-31 NEN-EN 500-2:2006 EN 500-2:2006 Mobiele wegebouwmachines - Veiligheid - Deel 2: Bijzondere eisen voor wegen-freesmachines Vervangen norm: NEN-EN 500-2:1995 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2008-10-31 NEN-EN 500-3:2006 EN 500-3:2006 Mobiele wegebouwmachines - Veiligheid - Deel 3: Specifieke eisen voor machines voor de bodemstabilisatie en machines voor het hergebruiken Vervangen norm: NEN-EN 500-3:1995 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2008-10-31 NEN-EN 500-6:2006 EN 500-6:2006 Mobiele wegebouwmachines - Veiligheid - Deel 6: Bijzondere eisen voor afwerkingsmachines Vervangen norm: NVN-ENV 500-6:1995 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2008-10-31 NEN-EN 614-1:2006 EN 614-1:2006 Veiligheid van machines - Ergonomische ontwerpprincipes - Deel 1: Terminologie en algemene principes Vervangen norm: NEN-EN 614-1:1997 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-10-31 NEN-EN 869:2006 EN 869:2006 Veiligheid van machines - Veiligheidseisen voor onder hoge	druk werkende gietmachines voor metalen Vervangen norm: NEN-EN 869:1997 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-03-31 NEN-EN 1032:2003 EN 1032:2003 Mechanische trillingen - Beproeving van mobiele machines om de trillingsemisiewaarde te bepalen Vervangen norm: NEN-EN 1032:1996 - NEN-EN 1032:1996/A1:1998 NEN-EN 1093-2:2007 EN 1093-2:2006 Veiligheid van machines - Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht - Deel 2: Sporen gasmethode voor het beoordelen van de emissiewaarde van een bepaalde vervuilende stof Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-06-30 NEN-EN 1093-3:2007 EN 1093-3:2006 Veiligheid van machines - Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht - Deel 3: Proefstandmethode voor de meting van de emissiewaarde van een bepaalde vervuilende stof Vervangen norm: NEN-EN 1093-3:1996 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-06-30 NEN-EN 1218-2:2004/C1:2007 EN 1218-2:2004/AC:2006 Veiligheid van houtbewerkingsmachines - Pennenbanken - Deel 2: Tweezijdige pennenbanken en/of profielmachines met transportketting NEN-EN 1218-4:2004/C1:2007 EN 1218-4:2004/AC:2006 Veiligheid van houtbewerkingsmachines - Pennenbanken - Deel 4: Machines met randgeleiding en kettingtransport NEN-EN 1459:1999/A1:2006 EN 1459:1998/A1:2006 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen - Gemotoriseerde heftrucks met een variabele reikwijdte Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-03-31 Noot 2	NEN-EN 1459:1999/C1:2006 EN 1459:1998/AC:2006 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen - Gemotoriseerde heftrucks met een variabele reikwijdte NEN-EN 1492-1:2000/C1:2006 EN 1492-1:2000/AC:2006 Hijsbanden - Veiligheid - Deel 1: Vlakke gewezen hijsbanden, gemaakt van kunststofvezels, voor algemeen gebruik NEN-EN 1492-2:2000/C1:2006 EN 1492-2:2000/AC:2006 Hijsbanden - Veiligheid - Deel 2: Ronde hijsbanden, gemaakt van kunststofvezels, voor algemeen gebruik NEN-EN 1672-2:2005 EN 1672-2:2005 Machines voor voedselbereiding - Algemene basisregels - Deel 2: Hygiëne-eisen Vervangen norm: NEN-EN 1672-2:1997 - NEN-EN 1672-2:1997/C1:1998 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2005-10-31 NEN-EN 1804-3:2006 EN 1804-3:2006 Machines voor ondergrondse-mijnbouw - Veiligheidseisen voor hydraulisch aangedreven gewelfsteunen - Deel 3: Hydraulische besturingssystemen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-10-31 NEN-EN 1846-2:2002/A2:2006 EN 1846-2:2001/A2:2006 Brandweer- en reddingsvoertuigen - Deel 2: Algemene eisen - Veiligheid en prestatie Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-02-28 Noot 2 NEN-EN 1846-2:2002/A1:2004/C1:2007 EN 1846-2:2001/A1:2004/AC:2007 Brandweer- en reddingsvoertuigen - Deel 2: Algemene eisen - Veiligheid en prestatie NEN-EN 1870-11:2003/C1:2007 EN 1870-11:2003/AC:2006 Veiligheid van houtbewerkingsmachines - Cirkelzagen - Deel 11: Horizontaal zagende automatische en
--	---	--

half-automatische cirkelzaagmachines voor dwarszagen (handzaagmachines)	Vervangen norm: NEN-EN-ISO 11145:2001 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-11-30	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen - Bijzondere eisen - Deel 14: Passagiervoertuigen ten behoeve van het instappen van gehandicapten Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-04-30
NEN-EN-ISO 2151:2004/C11:2006 EN ISO 2151:2004/AC:2006 Akoestiek - Compressoren en vacuümpompen - Bepaling van geluidsemissie - Praktijkmethode (graad 2)	NEN-EN-ISO 11554:2006 EN ISO 11554:2006 Optica en optische instrumenten - Lasers en aanverwante apparatuur - Beproevingmethoden voor vermogen, energie en tijdelijke kenmerken van laserstralen Vervangen norm: NEN-EN-ISO 11554:2003 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-11-30	NEN-EN 12525:2000/A1:2006 EN 12525:2000/A1:2006 Landbouwwerktuigen - Voorladers - Veiligheid Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-10-31 Noot 2
NEN-EN-ISO 2867:2006 EN ISO 2867:2006 Grondverzetmachines - Toegangssystemen Vervangen norm: NEN-EN-ISO 2867:1998 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-01-31	NEN-EN-ISO 11681-2:2006 EN ISO 11681-2:2006 Bosbouwmachines - Veiligheidseisen en beproevingen van draagbare kettingszagen - Deel 2: Kettingzagen voor boomonderhoud Vervangen norm: NEN-EN-ISO 11681-2:1998 - NEN-EN-ISO 11681-2:1998/A1:2003 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-01-31	NEN-EN 12999:2002/A2:2006 EN 12999:2002/A2:2006 Hijskranen - Laadkranen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-10-31 Noot 2
NEN-EN-ISO 3745:2004/C11:2006 EN ISO 3745:2003/AC:2006 Akoestiek - Bepaling van geluidvermogen-niveaus van geluidbronnen bij gebruik van geluiddruk - Precisiemethoden die gebruik maken van een echovrije of semi-echovrije ruimte	NEN-EN-ISO 11688-1:1998/C1:1998 EN ISO 11688-1:1998/AC:1998 Akoestiek - Aanbevolen praktijk voor het ontwerp van machines en apparatuur met een laag geluidsniveau - Deel 1: Planning	NEN-EN 13000:2004 EN 13000:2004 Hijskranen - Mobiele kranen Vervangen norm: NEN 2018:1983,deels - NEN 2019:1976,deels - NEN 2020:1994,deels - NEN 2021:1994,deels - NEN 2022:1976,deels - NEN 2023:1994,deels - NEN 2025:1976,deels - NEN 2026:1979,deels - NEN 2028:1982,deels Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2004-12-31
NEN-EN-ISO 5674:2006 EN ISO 5674:2006 Trekken en machines voor land- en bosbouw - Beschermingen voor aftaktussenassen - Sterkte- en slijtageproeven en acceptatiecriteria Vervangen norm: NEN-EN-ISO 5674:2004 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-04-30	NEN-EN 12012-4:2006 EN 12012-4:2006 Machines voor rubber en kunststoffen - Verkleiningsmachines - Deel 4: Veiligheidseisen voor agglomeratoren Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-05-31	Waarschuwing: Deze publicatie heeft geen betrekking op de paragrafen 4.2.6.3.1, 4.2.6.3.2 en 4.2.6.3.3 van deze norm; de toepassing hiervan biedt geen vermoeden van overeenstemming met het fundamenteel veiligheids- en gezondheidsvoorschrift 4.2.1.4 van bijlage I bij Richtlijn 98/37/EG in samenhang met de voorschriften 1.1.2.c, 1.2.5, 1.3.1, 4.1.2.1 en 4.1.2.3 van die bijlage.
NEN-EN-ISO 6683:2005 EN ISO 6683:2005 Grondverzetmachines - Gordels en gordelbevestigingen - Prestatie-eisen en beproevingen Vervangen norm: NEN-EN-ISO 6683:1999 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2005-07-31	NEN-EN 12016:2004 EN 12016:2004 Elektromagnetische compatibiliteit - Productgroepnorm voor liften, roltrappen en rolpaden - Immunititeit Vervangen norm: NEN-EN 12016:1998 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-06-01	NEN-EN 13001-1:2005/C1:2007 EN 13001-1:2004/AC:2006 Hijskranen - Algemeen ontwerp - Deel 1: Algemene grondslagen en eisen
NEN-EN-ISO 10218-1:2006 EN ISO 10218-1:2006 Robots voor industriële omgevingen - Veiligheidseisen - Deel 1: Robots Vervangen norm: NEN-EN 775:1992 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-12-31	NEN-EN 12203:2003/C1:2006 EN 12203:2003/AC:2006 Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerprodukten - Persen voor schoenen en leer - Veiligheidseisen	NEN-EN 13001-2:2005/A1:2006 EN 13001-2:2004/A1:2006 Hijskranen - Algemeen ontwerp - Deel 2: Belastingen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-04-30 Noot 2
NEN-EN-ISO 11145:2006 EN ISO 11145:2006 Optica en optische instrumenten - Lasers en laserapparatuur - Woordenlijst en symbolen	NEN-EN 12312-14:2006 EN 12312-14:2006	

NEN-EN 13001-2:2005/C1:2007 EN 13001-2:2004/AC:2006 Hijskranen - Algemeen ontwerp - Deel 2: Belastingen	EN 13355:2004 Bekledingsinstallaties - Gecombineerde cabines - Veiligheidsvoorzieningen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2005-06-30	Hoogwerkers voor brandweergebruik – Autoladders met Gecombineerde bewegingen – Veiligheids- en Prestatie-eisen en beproevingsmetho- den
NEN-EN 13035-5:2006 EN 13035-5:2006 Machines en fabrieken voor de pro- ductie, behandeling en bewerking van vlakglas - Veiligheidseisen - Deel 5: Machines en installaties voor het op- en afstapelen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-12-31	NEN-EN 13411-7:2006 EN 13411-7:2006 Eindverbindingen voor staalkabels - Veiligheid - Deel 7: Symmetrische wigklemmen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-12-31	NEN-EN 14439:2007 EN 14439:2006 Hijskranen - Veiligheid - Torenkranen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-06-30
NEN-EN 13035-6:2006 EN 13035-6:2006 Machines en fabrieken voor de pro- ductie, behandeling en bewerking van vlakglas - Veiligheidseisen - Deel 6: Breekmachines Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-12-31	NEN-EN 13586:2004/C1:2007 EN 13586:2004/AC:2007 Hijskranen - Toegang NEN-EN-ISO 13732-1:2006 EN ISO 13732-1:2006 Klimaatomstandigheden - Methoden voor de beoordeling van responsie van de mens op contact met opper- vlakten - Deel 1: Warme oppervlak- ken Vervangen norm: NEN-EN 13202:2000 - NEN-EN 563:1997 – NEN-EN 563:1997/A1:1999 - NEN-EN 563:1997/A1:1999/C1:2000 Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-03-31	NEN-EN 14492-1:2006 EN 14492-1:2006 Hijskranen - Lieren en takels met motoraandrijving - Deel 1: Lieren met motoraandrijving Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-03-31
NEN-EN 13035-7:2006 EN 13035-7:2006 Machines en fabrieken voor de pro- ductie, behandeling en bewerking van vlakglas - Veiligheidseisen - Deel 7: Snijmachines voor gelamineerd glas Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-12-31	NEN-EN-ISO 13849-1:2006 EN ISO 13849-1:2006 Veiligheid van machines - Onderdelen van besturingssystemen met een vei- ligheidsfunctie - Deel 1: Algemene ontwerpbeginselen Vervangen norm: NEN-EN 954-1:1997 - Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2009-11-30	NEN-EN 14492-2:2006 EN 14492-2:2006 Hijskranen - Lieren en takels met motoraandrijving - Deel 2: Takels met motoraandrijving Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-05-31
NEN-EN 13035-9:2006 EN 13035-9:2006 Machines en fabrieken voor de pro- ductie, behandeling en bewerking van vlakglas - Veiligheidseisen - Deel 9: Wasinstallaties Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-01-31	NEN-EN-ISO 13850:2006 EN ISO 13850:2006 Veiligheid van machines - Noodstop - Ontwerpbeginselen Vervangen norm: NEN-EN 418:1994 Datum vermoe- den vervalt: (noot 1)	NEN-EN 14656:2006 EN 14656:2006 Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor Extrusiepersen voor staal en non-ferro metalen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-04-30
NEN-EN 13035-11:2006 EN 13035-11:2006 Machines en fabrieken voor de pro- ductie, behandeling en bewerking van vlakglas - Veiligheidseisen - Deel 11: Boormachines Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-12-31	NEN-EN 14017:2005 EN 14017:2005 Landbouw- en bosbouwmachines - Strooiers voor vaste kunstmeststoffen - Veiligheid Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2006-04-30	NEN-EN 14673:2006 EN 14673:2006 Veiligheid van machines - Veiligheidsvoorschriften voor hydrau- lische persen voor het smeden van staal en non-ferro metalen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-05-31
NEN-EN 13135-1:2004/C1:2006 EN 13135-1:2003/AC:2006 Hijskranen - Veiligheid - Ontwerp - Eisen voor de uitrusting - Deel 1: Elektrotechnische uitrusting	NEN-EN 14043:2005/c1:2007-12-14 EN 14043:2005/AC:2006	NEN-EN 14681:2006 EN 14681:2006 Veiligheid van machines - Veiligheidseisen voor machines en materieel voor de staalproductie met elektrische boogovens Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-02-28
NEN-EN 13135-2:2004/C1:2006 EN 13135-2:2004/AC:2005 Hijskranen - Uitrusting - Deel 2: Niet-elektrotechnische uitrusting		NEN-EN 14957:2006 EN 14957:2006 Machines voor voedselbereiding - Vaatwasmachines met transportband - Veiligheids- en hygiëne-eisen Datum vermoeden vervalt: (noot 1) 2007-05-31

NEN-EN 14958:2006
EN 14958:2006
Machines voor voedselbereiding -
Machines voor het malen en bewer-
ken van meel en griesmeel -
Veiligheid en hygiëne eisen
Datum vermoeden vervalt: (noot 1)
2006-12-31

NEN-EN 14973:2006
EN 14973:2006
Transportbanden voor gebruik in
ondergrondse installaties -
Veiligheidseisen voor elektriciteit en
brandbaarheid
Datum vermoeden vervalt: (noot 1)
2007-01-31

NEN-EN 15056:2006
EN 15056:2006
Hijskranen - Eisen voor containers-
preaders
Datum vermoeden vervalt: (noot 1)
2007-04-30

NEN-EN-ISO 22868:2006
EN ISO 22868:2006
Bosbouwmachines -
Geluidsbeproevingcode voor draag-
bare, met de hand geleide machines
met inwendige verbrandingsmotor -
Uitvoeringsmethode (klasse 2)
Datum vermoeden vervalt: (noot 1)
2007-04-30

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt, de door de Europese normalisatie-instituten vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

In het geval van een wijzigingsblad geldt deze datum voor de norm zelf en eventuele hiervoor gepubliceerde wijzigingsbladen.

Noot 2: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm (kolom 4) bestaat daarom uit EN CCCCC:YYYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op genoemde datum eindigt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële eisen van de richtlijn van de vervangen norm.