



Bekendmaking normen machines

18 juli 2014

Nr. 200642EG14

De Besturen van de stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) en de stichting Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC), publiceren, zoals overeengekomen in de overeenkomst met het Ministerie van Economische Zaken (zie Staatscourant nr. 39 van 2009-02-26) de nationale referenties van geharmoniseerde Europese normen.

Publiceren in de bijlage de nationale referenties van de geharmoniseerde Europese normen horend bij richtlijn 2006/42/EG en gepubliceerd in Publicatieblad reeks C110:2014, zoals bedoeld in artikel 4, van het Warenwetbesluit machines, de in de bijlage opgenomen normen aan. Dit ter aanvulling op de publicatie van 11 juni 2013/nr. 200642EG13 (Stcrt. 16320, 19 juni 2013).

Deze bekendmaking wordt gedaan namens de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

De genoemde normen kunnen worden besteld bij de afd. NEN-Klantenservice van het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN). Tel 015-2630391, fax. 015-2690271. Tevens kunnen de genoemde normen via Internet worden besteld (www.nen.nl).

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

De besturen NEN en NEC

Voor deze:

De Directies NEN en NEC



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
------------	-------	------------------	---------------------------------------

Type B-normen

Type B-normen hebben betrekking op specifieke aspecten van de veiligheid van machines of op specifieke typen veiligheidsmaatregelen die kunnen worden toegepast op een breed scala aan categorieën machines. Toepassing van de specificaties van type B-normen verleent een vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de machinerichtlijn waarop ze betrekking hebben wanneer een type C-norm of de risicobeoordeling van de fabrikant aantoont dat een door de type B-norm beschreven technische oplossing voor de desbetreffende categorie machines of het desbetreffende model toereikend is. Toepassing van type B-normen die specificaties geven voor veiligheidscomponenten die onafhankelijk in de handel worden gebracht, verleent een vermoeden van overeenstemming voor de desbetreffende veiligheidscomponenten en voor de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen waarop de normen betrekking hebben.

NEN-EN 12786:2013 EN 12786:2013	Veiligheid van machines – Regels voor het opstellen van hoofdstukken over trillingen in veiligheidsnormen		
NEN-EN-ISO 13856-1:2013 EN ISO 13856-1:2013	Machinerveiligheid – Drukgevoelige beschermingsmiddelen – Deel 1: Algemene principes voor ontwerp en beproeven van drukgevoelige matten en vloeren Noot 2	NEN-EN 1760-1:1997+A1:2009	2013-11-28
NEN-EN-ISO 13856-2:2013 EN ISO 13856-2:2013	Machinerveiligheid – Drukgevoelige beschermingsmiddelen – Deel 2: Algemene principes voor het ontwerp en beproeven van drukgevoelige lijsten en drukgevoelige beugels Noot 2	NEN-EN 1760-2:2001+A1:2009	2013-11-28
NEN-EN-ISO 13856-3:2013 EN ISO 13856-3:2013	Veiligheid van machines – Drukgevoelige beschermingsinrichtingen – Deel 3: Algemene principes voor het ontwerp en beproeven van drukgevoelige lijsten, platen, draden en dergelijke inrichtingen Noot 2	NEN-EN 1760-3:2004+A1:2009	2014-01-31
NEN-EN-ISO 14119:2013 EN ISO 14119:2013	Veiligheid van machines – Blokkeer-richtingen gekoppeld aan afschermingen – Grondbeginselen voor het ontwerp en de keuze Noot 2	NEN-EN 1088:1996+A2:2008	2015-04-30
NEN-EN-ISO 16231-1:2013 EN ISO 16231-1:2013	Zelfrijdende landbouwmachines – Beoordeling van de stabiliteit – Deel 1: Beginselen		

Type C-normen

Type C-normen geven specificaties voor een gegeven categorie machines. De verschillende typen machines die tot de categorie machines behoren die door een type C-norm worden bestreken, hebben een vergelijkbaar bedoeld gebruik en brengen vergelijkbare gevaren met zich mee. Type C-normen kunnen verwijzen naar type A- of type B-normen, waarbij wordt aangegeven welke specificaties van de type A- of type B-norm op de desbetreffende categorie machines van toepassing zijn. Wanneer voor een gegeven aspect van de machinerveiligheid een type C-norm afwijkt van de specificaties van een type A- of type B-norm, prevaleert de type C-norm boven de specificaties van de type A- of type B-norm. Toepassing van de specificaties van een type C-norm op basis van de risicobeoordeling van de fabrikant verleent een vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de machinerichtlijn waarop de norm betrekking heeft. Bepaalde type C-normen zijn georganiseerd in een reeks delen, waarbij in deel 1 van de norm algemene specificaties worden gegeven, die van toepassing zijn op een familie van machines, en in andere delen van de norm specificaties voor specifieke categorieën machines worden gegeven ter aanvulling of wijziging van de algemene specificaties van deel 1. Voor type C-normen die op deze manier zijn georganiseerd, wordt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van de machinerichtlijn verleend door toepassing van het algemene deel 1 van de norm, samen met het relevante specifieke deel van de norm.

NEN-EN 280:2013 EN 280:2013	Hoogwerkers – Ontwerpberekeningen – Stabiliteitscriteria – Constructie – Veiligheid – Inspecties en beproevingen Noot 2	NEN-EN 280:2001+A2:2009	31.1.2015
NEN-EN 415-6:2013 EN 415-6:2013	Veiligheid van verpakkingsmachines – Deel 6: Palletwikkelmachines Noot 2	NEN-EN 415-6:2007+A1:2009	2013-11-30
NEN-EN 474-1:2006+A4:2013 EN 474-1:2006+A4:2013	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen noot 2	NEN-EN 474-1:2007+A3:2013; NPR-CEN/TS 13778:2004	2014-03-31
NEN-EN 474-5:2006+A3:2013 EN 474-5:2006+A3:2013	Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 5: Eisen voor hydraulische graafmachines Noot 2	NEN-EN 474-5:2006+A2:2012; NEN-EN 474-5:2006+A2:2012	2014-01-31
NEN-EN 690:2013 EN 690:2013	Landbouwmachines – Stalmeststrooiers – Veiligheid noot 2	NEN-EN 690:1994+A1:2009	2014-04-30



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN 709:1997+A4:2009/C1:2012 EN 709:1997+A4:2009/AC:2012	Land- en bosbouwmachines – Eenassige trekkers met direct aangedreven cultivatoren, schoffelmachines en aangedreven schoffelmachines – Veiligheid		
NEN-EN 710:1997+A1:2010/C1:2012 EN 710:1997+A1:2010/AC:2012	Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor toestellen, installaties en verwante inrichtingen waarmee gietvormen en -kernen worden gemaakt		
NEN-EN 809:1998+A1:2009/C1:2010 EN 809:1998+A1:2009/AC:2010	Pompen en pompeenheden voor vloeistoffen – Algemene veiligheidseisen		
NEN-EN 1012-3:2013 EN 1012-3:2013	Compressoren en vacuumpompen – Veiligheidseisen – Deel 3: Procescompressoren		
NEN-EN 1755:2000+A2:2013 EN 1755:2000+A2:2013	Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen – Inzet in potentieel explosiegevaarlijke atmosferen – Gebruik in gebieden met ontbrandbare gassen, dampen, nevels en stof Noot 2	NEN-EN 1755:2000+A1:2009	2013-11-28
NEN-EN 1807-1:2013 EN 1807-1:2013	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Lintzagen – Deel 1: Tafelzagen en lintzagen Noot 2	NEN-EN 1807:1999+A1:2009	2013-11-28
NEN-EN 1807-2:2013 EN 1807-2:2013	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Lintzagen – Deel 2: Zaagmachines voor boomstammen Noot 2	NEN-EN 1807:1999+A1:2009	2013-11-28
NEN-EN 1846-2:2009+A1:2013 EN 1846-2:2009+A1:2013	Brandweer- en reddingsvoertuigen – Deel 2: Algemene eisen – Veiligheid en prestatie Noot 2	NEN-EN 1846-2:2009	2013-11-28
NEN-EN 1846-3:2013 EN 1846-3:2013	Brandweer- en reddingsvoertuigen – Deel 3: Permanent geïnstalleerd materiaal – Veiligheid en prestatie Noot 2	NEN-EN 1846-3:2003+A1:2008	2014-01-31
NEN-EN 1870-10:2013 EN 1870-10:2013	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Cirkelzagen – Deel 10: Automatische enkelbladige en semi-automatische afkortzaagmachines met een zaagblad Noot 2	NEN-EN 1870-10:2003+A1:2009	2013-11-30
NEN-EN 1870-11:2013 EN 1870-11:2013	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Cirkelzagen – Deel 11: Half-automatische en automatische horizontale afkortzagen met een zaageenheid (zagen met radiale arm) Noot 2	NEN-EN 1870-11:2003+A1:2009	2014-04-30
NEN-EN 1870-12:2013 EN 1870-12:2013	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Cirkelzagen – Deel 12: Afkortzaagmachines met pendelend zaagblad Noot 2	NEN-EN 1870-12:2003+A1:2009	2014-04-30
NEN-EN 1870-19:2013 EN 1870-19:2013	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Cirkelzagen – Deel 19: Cirkelzaagmachines (met en zonder schuiftafel) en bouwplaatszagen Noot 2	NEN-EN 1870-1:2007+A1:2009	2014-05-31
NEN-EN 1915-1:2013 EN 1915-1:2013	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Algemene eisen – Deel 1: Basis-veiligheidseisen Noot 2	NEN-EN 1915-1:2001+A1:2009	2013-11-28
NEN-EN 1953:2013 EN 1953:2013	Verstuif- en spuitapparatuur voor bekledingsmaterialen – Veiligheidseisen Noot 2	NEN-EN 1953:1998+A1:2009	2014-03-31
NEN-EN-ISO 3164:2013 EN ISO 3164:2013	Grondverzetmachines – Laboratorium evaluaties met betrekking tot beschermende constructies – Specificaties voor afbuiging-beperkend volume Noot 2	NEN-EN-ISO 3164:2008	2013-11-30



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-ISO 4254-1:2013 EN ISO 4254-1:2013	Landbouwmachines – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen Noot 2	NEN-EN-ISO 4254-1:2009; NEN-EN-ISO 4254-1:2009/ C11:2010	2013-11-30
NEN-EN-ISO 5395-1:2013 EN ISO 5395-1:2013	Tuingereedschap – Veiligheid van aangedreven grasmaaiers – Deel 1: Woordenlijst en algemene beproeving Noot 2	NEN-EN 836:1997+A4:2011	2014-09-30
NEN-EN-ISO 5395-2:2013 EN ISO 5395-2:2013	Tuingereedschap – Veiligheid van aangedreven grasmaaiers – Deel 2: Aangedreven grasmaaiers met meelopende bestuurder Noot 2	NEN-EN 836:1997+A4:2011	2014-09-30
NEN-EN-ISO 5395-3:2013 EN ISO 5395-3:2013	Tuingereedschap – Veiligheid van aangedreven grasmaaiers – Deel 3: Grasmaaiers met bestuurderszitplaats Noot 2	NEN-EN 836:1997+A4:2011	2014-09-30
NEN-EN-ISO 10517:2009/A1:2013 EN ISO 10517:2009/A1:2013	Aangedreven draagbare heggenscharen – Veiligheid Noot 3		2014-09-30
NEN-EN-ISO 11252:2013 EN ISO 11252:2013	Lasers en laserapparatuur – Lasertoestel – Minimumeisen voor documentatie Noot 2	NEN-EN-ISO 11252:2008	2014-02-28
NEN-EN-ISO 11553-3:2013 EN ISO 11553-3:2013	Veiligheid van machines – Machines die gebruik maken van lasers – Deel 3: Methoden voor geluidreductie en geluidmeting voor machines die gebruik maken van lasers en handgehouden bewerkingsmachines en aanverwante hulpapparatuur (grade 2 nauwkeurigheid).		
NEN-EN 12016:2013 EN 12016:2013	Elektromagnetische compatibiliteit – Productgroepnorm voor liften, roltrappen en rolpaden – Immuniteit Noot 2	NEN-EN 12016:2004+A1:2008	2014-02-28
NEN-EN 12312-1:2013 EN 12312-1:2013	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 1: Passagierstrappen Noot 2	NEN-EN 12312-1:2001+A1:2009	2013-11-28
NEN-EN 12312-9:2013 EN 12312-9:2013	Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 9: Container/palletladers noot 2	NEN-EN 12312-9:2005+A1:2009	2013-11-28
NEN-EN 12622:2009+A1:2013 EN 12622:2009+A1:2013	Veiligheid van gereedschapsmachines – Hydraulische kantpersen Noot 2	NEN-EN 12622:2009	2014-04-30
NEN-EN 12750:2013 EN 12750:2013	Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Freesmachines voor vierzijdige bewerking noot 2	NEN-EN 12750:2001+A1:2009	2013-11-28
NEN-EN 13001-3-1:2012+A1:2013 EN 13001-3-1:2012+A1:2013	Hijskranen – Algemeen ontwerp – Deel 3-1: Grenstoelstanden en bewijs van geschiktheid van staalconstructies noot 2	NEN-EN 13001-3-1:2012	2014-01-31
NEN-EN 13135:2013 EN 13135:2013	Hijskranen – Veiligheid – Ontwerp – Eisen voor de uitrusting noot 2	NEN-EN 13135-1:2003+A1:2010; NEN-EN 13135-2:2004+A1:2010	2013-11-28
NEN-EN 13289:2001+A1:2013 EN 13289:2001+A1:2013	Machines voor deegbereiding – Drogers en koelers – Veiligheids- en hygiëne-eisen		
NEN-EN 13378:2001+A1:2013 EN 13378:2001+A1:2013	Machines voor deegbereiding – Deegpersen – Veiligheids- en hygiëne-eisen		
NEN-EN 13379:2001+A1:2013 EN 13379:2001+A1:2013	Machines voor deegbereiding – Strooi-, afstreek- en snijmachine, staafretourtransportband, staafmagazijn – Veiligheids- en hygiëne-eisen		
NEN-EN 13418:2013 EN 13418:2013	Kunststof- en rubbermachines – Spoelmachines voor film of plaat – Veiligheidseisen noot 2	NEN-EN 13418:2004+A1:2008	2013-11-30



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN 13683:2003+A2:2011/C1:2013 EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013	Tuingereedschap – Aangedreven bosmaaiers/versnipperaars – Veiligheid		
NEN-EN 13732:2013 EN 13732:2013	Machines voor voedselverwerking – Melkkoeltanks voor de boerderij – Eisen voor prestatie, veiligheid en hygiëne noot 2	NEN-EN 13732:2002+A2:2009	2014-01-31
NEN-EN 13852-1:2013 EN 13852-1:2013	Hijskranen – Offshore kranen – Deel 1: Offshore kranen voor algemene doeleinden		
NEN-EN 15503:2009+A1:2013 EN 15503:2009+A1:2013	Tuingereedschap – Tuinblazers, tuinstofzuigers en stofzuigerblazercombinaties – Veiligheid Noot 2	NEN-EN 15503:2009	2014-04-30
NEN-EN 15954-2:2013 EN 15954-2:2013	Railtoepassingen – Bovenbouw – Trailers en bijbehorende uitrusting – Deel 2: Algemene veiligheidseisen		
NEN-EN 15955-2:2013 EN 15955-2:2013	Railtoepassingen – Bovenbouw – Uit het spoor te nemen machines en bijbehorende uitrusting – Deel 2: Algemene veiligheidseisen		
NEN-EN-ISO 16119-1:2013 EN ISO 16119-1:2013	Land- en bosbouwmachines – Milieueisen voor spuitmachines – Deel 1: Algemeen		
NEN-EN-ISO 16119-2:2013 EN ISO 16119-2:2013	Land- en bosbouwmachines – Milieueisen voor spuitmachines. Deel 2: Spuitmachines met een horizontale spuitboom		
NEN-EN-ISO 16119-3:2013 EN ISO 16119-3:2013	Land- en bosbouwmachines – Milieueisen voor spuitmachines – Deel 3: Spuitmachines voor struik- en boomvormige gewassen		
NEN-EN 16230-1:2013 EN 16230-1:2013	Vrijetijdskarts – Deel 1: Veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor karts		
NEN-EN-ISO 19932-1:2013 EN ISO 19932-1:2013	Apparatuur voor gewasbescherming – Rugspuiten – Deel 1: Veiligheid en milieueisen		
NEN-EN-ISO 19932-2:2013 EN ISO 19932-2:2013	Apparatuur voor gewasbescherming – Rugspuiten – Deel 2: Beproevingmethoden		
NEN-EN-ISO 28881:2013 EN ISO 28881:2013	Gereedschapswerktuigen – Veiligheid – Vonk verspanende machines noot 2	NEN-EN 12957:2001+A1:2009	2014-02-28
NEN-EN-ISO 28881:2013/C1:2013 EN ISO 28881:2013/AC:2013	Gereedschapsmachines – Veiligheid – Vonk verspanende machines		
Door Cenelec ontwikkelde normen			
Door Cenelec ontwikkelde normen worden in deze lijst niet als type A-, type B- of type C-normen ingedeeld.			
NEN-EN 50569:2013 EN 50569:2013	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Bijzondere eisen voor commerciële centrifuges		
NEN-EN 50570:2013 EN 50570:2013	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Bijzondere eisen voor commerciële elektrische droogtrommels		
NEN-EN 50571:2013 EN 50571:2013	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Bijzondere eisen voor commerciële elektrische wasmachines		
NEN-EN 50580:2012/A1:2013 EN 50580:2012/A1:2013	Veiligheid van handgereedschap met elektrische aandrijving – Bijzondere eisen voor spuitpistolen noot 3		2016-07-22
NEN-EN-IEC 60204-31:2013 EN 60204-31:2013	Veiligheid van machines – Elektrische uitrusting van machines – Deel 31: Bijzondere veiligheids- en EMC-eisen voor naaimachine-eenheden en -systemen		
NEN-EN-IEC 60335-1:2012/C11:2014 EN 60335-1:2012/AC:2014	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen		



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-IEC 60335-2-40:2003/A13:2012/ C11:2013 EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-40: Bijzondere eisen voor elektrische warmtepompen, luchtbehandelingstoestellen en ontvochtigers		
NEN-EN-IEC 60745-2-3:2011/A2:2013 EN 60745-2-3:2011/A2:2013	Handgereedschap met elektrische aandrijving – Deel 2-3: Bijzondere eisen voor slijpmachines, polijstmachines en schijfschuurmachines noot 3		2016-02-25
NEN-EN-IEC 60745-2-22:2011/A11:2013 EN 60745-2-22:2011/A11:2013	Handgereedschap met elektrische aandrijving – Veiligheid – Deel 2-22: Speciale eisen voor snijmachines Noot 3		2015-12-17
NEN-EN-IEC 60745-2-23:2013 EN 60745-2-23:2013	Handgereedschap met elektrische aandrijving – Veiligheid – Deel 2-23: Speciale eisen voor slijpmachines met opspanmechanisme en klein draaiend gereedschap		
NEN-EN-IEC 60947-5-3:2013 EN 60947-5-3:2013	Laagspanningsschakelaars – Deel 5-3: Stuurstroomkringen en schakelelementen – Eisen voor naderingselementen met een vastgesteld gedrag onder storingsomstandigheden		
NEN-EN-IEC 60947-5-5:1998/A11:2013 EN 60947-5-5:1997/A11:2013	Laagspanningsschakelaars – Deel 5-5: Stuurstroomkringen en schakelelementen – Elektrische noodstopinrichting met mechanische vergrendelingsfunctie noot 3		2015-12-03
NEN-EN-IEC 61029-2-9:2012/A11:2013 EN 61029-2-9:2012/A11:2013	Veiligheid van verplaatsbaar elektrisch gereedschap met motoraandrijving – Deel 2-9: Bijzondere eisen voor verstekzagen noot 3		2016-08-12
NEN-EN-IEC 61029-2-10:2010/A11:2013 EN 61029-2-10:2010/A11:2013	Veiligheid van verplaatsbaar elektrisch gereedschap met motoraandrijving – Deel 2-10: Bijzondere eisen voor slijpmachines noot 3		2016-07-22
NEN-EN-IEC 61029-2-11:2012/A11:2013 EN 61029-2-11:2012/A11:2013	Veiligheid van verplaatsbaar elektrisch gereedschap met motoraandrijving – Deel 2-11: Bijzondere eisen voor gecombineerde verstek- en werkbankzagen noot 3		2016-08-12
NEN-EN-IEC 61496-1:2013 EN 61496-1:2013	Machineveiligheid – Aanrakingsvrije elektrische beveiligingsinrichtingen – Deel 1: Algemene eisen en beproevingen Noot 3	NEN-EN-IEC 61496-1:2004; NEN-EN-IEC 61496-1:2004/ A1:2008; NEN-EN-IEC 61496-1:2004/C11:2010	2015-05-10
NEN-EN-IEC 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A1:2013	Veiligheid van machines – Functionele veiligheid van elektrische, elektronische en programmeerbare systemen met een veiligheidsfunctie noot 3		2015-12-18

- Noot 1 In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt, de door de Europese normalisatieorganisaties vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.
- Noot 2: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.
- Noot 3: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm bestaat daarom uit EN CCCC:YYYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op de aangegeven datum vervalt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.