

## IV

(Informatie)

INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN  
INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE

## EUROPESE COMMISSIE

**Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2006/42/EG van het  
Europees Parlement en de Raad betreffende machines en tot wijziging van Richtlijn 95/16/EG  
(herschikking)***(Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving  
van de Unie)***(Voor de EER relevante tekst)**

(2016/C 332/01)

ENO <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm (en referentiedocument)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

**Type A-normen**

In type A-normen worden basisbegrippen, terminologie en ontwerpbeginselen omschreven die van toepassing zijn op alle categorieën machines. Toepassing van alleen deze normen, hoewel ze een essentieel kader voor de correcte toepassing van de machinerichtlijn vormen, is niet voldoende om voor overeenstemming met de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van de richtlijn te zorgen en zorgt daarom niet voor een volledig vermoeden van overeenstemming.

CEN	EN ISO 12100:2010 Veiligheid van machines — Algemene ontwerp- beginselen — Risicobeoordeling en risicoreductie (ISO 12100:2010)	8.4.2011	EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 Noot 2.1	30.11.2013
-----	--	----------	---	------------

**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.

CEN	EN 349:1993+A1:2008 Veiligheid van machines — Minimumafstanden ter voorkoming van het bekneld raken van menselijke lichaamsdelen	8.9.2009		
-----	---	----------	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Veiligheid van machines — Menselijke lichaamsafmetingen — Deel 1: Principes voor de bepaling van de vereiste afmetingen van toegangsoeningen in machines voor het gehele lichaam	8.9.2009		
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Veiligheid van machines — Menselijke lichaamsafmetingen — Deel 2: Principes voor de bepaling van de vereiste afmetingen van toegangsoeningen	8.9.2009		
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Veiligheid van machines — Menselijke lichaamsafmetingen — Deel 3: Antropometrische gegevens	8.9.2009		
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Veiligheid van machines — Tweehandenbediening — Functionele aspecten — Grondslagen voor het ontwerp	8.9.2009		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Veiligheid van machines — Ergonomische ontwerpprincipes — Deel 1: Terminologie en algemene principes	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Veiligheid van machines — Ergonomische ontwerpprincipes — Deel 2: Interactie tussen het ontwerp van machines en werktaken	8.9.2009		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Veiligheid van machines — Visuele gevaarsignalen — Algemene eisen, ontwerpprincipes en beproevingsmethoden	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Veiligheid van machines — Ergonomische eisen voor het ontwerpen van informatie- en bedieningsmiddelen — Deel 1: Algemene beginselen voor de interactie tussen de mens en informatie- en bedieningsmiddelen	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Veiligheid van machines — Ergonomische eisen voor het ontwerpen van informatie- en bedieningsmiddelen — Deel 2: Informatiemiddelen	8.9.2009		
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Veiligheid van machines — Ergonomische eisen voor het ontwerpen van informatie- en bedieningsmiddelen — Deel 3: Bedieningsmiddelen	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 894-4:2010 Veiligheid van machines — Ergonomische eisen voor het ontwerpen van informatie- en bedieningsmiddelen — Deel 4: Locatie en indeling van informatie- en bedieningsmiddelen	20.10.2010		
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Veiligheid van machines — Systeem van akoestische en optische gevaarsignalen en informatieve signalen	8.9.2009		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Veiligheid van machines — Menselijke fysieke belasting — Deel 1: Termen en definities	8.9.2009		
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Veiligheid van machines — Menselijke fysieke belasting — Deel 2: Handmatig hanteren van machines en machine-onderdelen	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Veiligheid van machines — Menselijke fysieke belasting — Deel 3: Aanbevolen maximale krachten bij machinewerkzaamheden	8.9.2009		
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Veiligheid van machines — Menselijke fysieke belasting — Deel 4: Evaluatie van werkhoudingen en bewegingen bij machinewerkzaamheden	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Mechanische trillingen — Beproeving van mobiele machines om de trillingsemisiewaarde te bepalen	8.9.2009		
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Veiligheid van machines — Voorkoming van onbedoeld starten	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 1: Keuze van de meetmethoden	8.9.2009		
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 2: Sporenmethode voor het beoordelen van de emissiewaarde van een bepaalde vervuilende stof	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 3: Emissiewaarde van een opgegeven vervuilende stof — Proefstandmethode met gebruik van de werkelijke vervuilende stof	8.9.2009		
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 4: Vangvermogen van een uitlaatsysteem — Sporenmethode	8.9.2009		
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 6: Massascheidingsrendement, vrije uitlaat	8.9.2009		
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 7: Massascheidingsrendement, geleide uitlaat	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 8: Parameter voor de concentratie aan vervuilende stof, proefstandmethode	8.9.2009		
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 9: Parameter voor de concentratie aan vervuilende stof, proefruimtemethode	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Veiligheid van machines — Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht — Deel 11: Decontaminatie-index	8.9.2009		
CEN	EN 1127-1:2011 Plaatsen waar explosiegevaar kan heersen — Explosiepreventie en -bescherming — Deel 1: Grondbeginselen en methodologie	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Noot 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2014 Ontploffingsgevaarlijke atmosferen — Voorkoming van en bescherming tegen explosies — Deel 2: Grondbeginselen en methodologie voor mijnbouw	13.2.2015	EN 1127-2:2002 +A1:2008 Noot 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Mechanische trillingen en schok — Trillingsisolatie van machines — Gegevens voor de toepassing van bronisolatie	8.9.2009		
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Veiligheid van machines — Integrale verlichting van machines	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3741:2010 Akoestiek — Bepaling van geluidvermogen-niveaus en geluidenergieniveaus van geluidbronnen met behulp van geluiddrukmetingen — Precisie-methode voor nagalmkamers (ISO 3741:2010)	8.4.2011	EN ISO 3741:2009 Noot 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-1:2010 Akoestiek — Bepaling van geluidvermogen-niveaus en geluidenergieniveaus van geluidbronnen met behulp van geluiddrukmetingen — Techni-sche methoden voor kleine, verplaatsbare bron-nen in galmvelden — Deel 1: Vergelijkingsmethode voor testkamers met harde wanden (ISO 3743-1:2010)	8.4.2011	EN ISO 3743-1:2009 Noot 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Akoestiek — Bepaling van geluidvermogen-niveaus van geluidbronnen gebaseerd op de meting van de geluiddruk — Praktijkmethoden voor kleine, verplaatsbare bronnen in galmvelden — Deel 2: Methodes voor speciale nagalmkamers (ISO 3743-2:1994)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3744:2010 Akoestiek — Bepaling van geluidvermogen-niveaus en geluidenergieniveaus van geluidbronnen met behulp van geluiddrukmetingen — Techni-sche methoden voor vrij-veldomstandigheden boven een reflecterend oppervlak (ISO 3744:2010)	8.4.2011	EN ISO 3744:2009 Noot 2.1	30.4.2011
CEN	EN ISO 3745:2012 Akoestiek — Bepaling van geluidvermogen-niveaus en geluidenergieniveaus van geluidbronnen bij gebruik van geluiddruk — Precisiemethoden die gebruik maken van een echovrije of semi-echovrije ruimte (ISO 3745:2012)	5.6.2012	EN ISO 3745:2009 Noot 2.1	30.9.2012
CEN	EN ISO 3746:2010 Akoestiek — Bepaling van geluidvermogen-niveaus en geluidenergieniveaus van geluidbronnen met behulp van geluiddrukmetingen — Globale methode met behulp van een omhullend meet-oppervlak boven een reflecterend oppervlak (ISO 3746:2010)	8.4.2011	EN ISO 3746:2009 Noot 2.1	30.6.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3747:2010 Akoestiek — Bepaling van geluidvermogenniveaus van geluidbronnen met geluiddruk — Vergelijkingsmethode voor gebruik in situ (ISO 3747:2010)	8.4.2011	EN ISO 3747:2009 Noot 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 4413:2010 Hydrauliek — Algemene regels en veiligheids-eisen voor systemen en hun componenten (ISO 4413:2010)	8.4.2011	EN 982:1996 +A1:2008 Noot 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4414:2010 Pneumatiek — Algemene regels en veiligheids-eisen voor systemen en hun onderdelen (ISO 4414:2010)	8.4.2011	EN 983:1996 +A1:2008 Noot 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4871:2009 Akoestiek — Opgave en verificatie van geluidemissiewaarden van machines en apparaten (ISO 4871:1996)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Akoestiek — Bepaling van het geluidvermogen dat door ventilatoren en andere lucht-verplaat-sende toestellen in kanalen wordt afgestraald — Methode voor metingen in het kanaal (ISO 5136:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7235:2009 Akoestiek — Laboratorium meetprocedures voor geluiddempers in kanalen en luchtverdeelsyste-men — Tussenschakelverzwakking, stromingsge-luid en totaal drukverlies (ISO 7235:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7731:2008 Ergonomie — Gevaarsignalen voor openbare- en werkruimten — Akoestische gevaarsignalen (ISO 7731:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Akoestiek — Bepaling van geluidvermogenniveaus van geluidbronnen via de meting van geluidintensiteiten — Deel 1: Metingen op vaste punten (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Akoestiek — Bepaling van geluidvermogenniveaus van geluidbronnen met behulp van geluid-intensiteitsmetingen — Deel 3: Precisiemethode voor meting door middel van scannen (ISO 9614-3:2002)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11161:2007 Veiligheid van machines — Geïntegreerde productiesystemen — Algemene eisen (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Noot 3	30.9.2010
CEN	EN ISO 11200:2014 Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Handleiding voor het gebruik van basisnormen voor het meten van geluiddruk-niveaus op een werkplek en op andere aangegeven plekken (ISO 11200:2014)	13.2.2015	EN ISO 11200:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN ISO 11201:2010 Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Het meten van geluiddruk-niveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken — Praktijkmethode voor een bij benadering vrij veld boven een reflecterend oppervlak (ISO 11201:2010)	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Noot 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11202:2010 Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Meting van geluiddruk-niveaus op een werkplek en op andere aangegeven plekken met toepassing van geschatte omgevingscorrecties (ISO 11202:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Noot 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11203:2009 Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Bepaling van geluiddruk-niveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken (ISO 11203:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11204:2010 Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Meting van geluiddruk-niveaus op een werkplek en op andere aangegeven plekken met toepassing van nauwkeurige omgevingscorrecties (ISO 11204:2010)	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Noot 2.1	30.11.2010
CEN	EN ISO 11205:2009 Akoestiek — Geluid uitgestraald door machines en toestellen — Praktijkmethode voor de bepaling van geluiddruk-niveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken (ISO 11205:2003)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Akoestiek — Bepaling van de geluidsisolerende eigenschappen van omkastingen — Deel 1: Metingen onder laboratoriumomstandigheden (voor karakteriseringsdoeleinden) (ISO 11546-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Akoestiek — Bepaling van de geluidsisolerende eigenschappen van omkastingen — Deel 2: Meting onder praktijkomstandigheden (voor afname en verificatie) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11554:2008 Optica en optische instrumenten — Lasers en aanverwante apparatuur — Beproevingmethoden voor vermogen, energie en tijdelijke kenmerken van laserstralen (ISO 11554:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Akoestiek — Aanbevolen praktijk voor het ontwerp van machines en apparatuur met een laag geluidsniveau — Deel 1: Planning (ISO/TR 11688-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Akoestiek — Meting van de tussenschakelverzwakking van geluiddempers in kanalen zonder stroming — Globale laboratoriummethode (ISO 11691:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11957:2009 Akoestiek — Bepaling van de geluidsisolerende eigenschappen van cabines — Metingen in het laboratorium en in situ (ISO 11957:1996)	18.12.2009		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Veiligheid van machines — Beoordeling en vermindering van het gevaar veroorzaakt door straling uitgezonden door machines — Deel 1: Algemene beginselen	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Veiligheid van machines — Beoordeling en vermindering van de risico's veroorzaakt door straling uitgezonden door machines — Deel 2: Meetprocedure voor de stralingsemisatie	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Veiligheid van machines — Beoordeling en vermindering van het gevaar veroorzaakt door straling uitgezonden door machines — Deel 3: Vermindering van straling door verzwakking of afscherming	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12254:2010 Afschermingen voor werkplekken met lasers — Veiligheidseisen en beproeving	26.5.2010	EN 12254:1998 +A2:2008 Noot 2.1	30.9.2010
	EN 12254:2010/AC:2011			
CEN	EN 12786:2013 Veiligheid van machines — Regels voor het opstellen van hoofdstukken over trillingen in veiligheidsnormen	28.11.2013		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Mechanische trillingen — Gemotoriseerde trans- portwerktuigen — Laboratoriumonderzoek van de trillingen van de bestuurdersstoel	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Klimaatomstandigheden — Methoden voor het bepalen van menselijke reacties bij het aanraken van oppervlakken — Deel 1: Warme oppervlakken (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Klimaatomstandigheden — Methoden voor het bepalen van menselijke reacties bij het aanraken van oppervlakken — Deel 3: Koude oppervlak- ken (ISO 13732-3:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Mechanische trillingen en schok — Hand- en armtrillingen — Methode voor het meten van de overdraagbaarheid van trillingen door veerkrach- tige materialen onder belasting door het arm- handsysteem (ISO 13753:1998)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2015 Veiligheid van machines — Veiligheidsgerela- teerde delen van besturingssystemen — Deel 1: Algemene beginselen voor het ontwerp (ISO 13849-1:2015)	13.5.2016	EN ISO 13849-1:2008 Noot 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 13849-2:2012 Veiligheid van machines — Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie — Deel 2: Validatie (ISO 13849-2:2012)	5.4.2013	EN ISO 13849-2:2008 Noot 2.1	30.4.2013
CEN	EN ISO 13850:2015 Veiligheid van machines — Noodstopfunctie — Ontwerpbeginselen (ISO 13850:2015)	13.5.2016	EN ISO 13850:2008 Noot 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 13855:2010 Veiligheid van machines — Positionering van beveiligingsinrichtingen in verband met de nade- ringssnelheden van delen van het menselijk lichaam (ISO 13855:2010)	20.10.2010	EN 999:1998 +A1:2008 Noot 2.1	30.11.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13856-1:2013 Machineveiligheid — Drukgevoelige beschermingsmiddelen — Deel 1: Algemene principes voor ontwerp en beproeven van drukgevoelige matten en vloeren (ISO 13856-1:2013)	28.11.2013	EN 1760-1:1997 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN ISO 13856-2:2013 Machineveiligheid — Drukgevoelige beschermingsmiddelen — Deel 2: Algemene principes voor het ontwerp en beproeven van drukgevoelige lijsten en drukgevoelige beugels (ISO 13856-2:2013)	28.11.2013	EN 1760-2:2001 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	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 (ISO 13856-3:2013)	28.11.2013	EN 1760-3:2004 +A1:2009 Noot 2.1	31.1.2014
CEN	EN ISO 13857:2008 Veiligheid van machines — Veiligheidsafstanden ter voorkoming van het bereiken van gevaarlijke zones door bovenste en onderste ledematen (ISO 13857:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14119:2013 Veiligheid van machines — Blokkeerinrichtingen gekoppeld aan afschermingen — Grondbeginselen voor het ontwerp en de keuze (ISO 14119:2013)	11.4.2014	EN 1088:1995 +A2:2008 Noot 2.1	30.4.2015
CEN	EN ISO 14120:2015 Veiligheid van machines — Afschermingen — Algemene eisen voor het ontwerp en de constructie van vaste en beweegbare afschermingen (ISO 14120:2015)	13.5.2016	EN 953:1997 +A1:2009 Noot 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14122-1:2016 Veiligheid van machines — Permanente toegangsmiddelen tot machines — Deel 1: Keuze van vaste toegangsmiddelen en algemene vereisten voor toegankelijkheid (ISO 14122-1:2016)	Dit is de eerste bekendmaking	EN ISO 14122-1:2001 Noot 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-2:2016 Veiligheid van machines — Permanente toegangsmiddelen tot machines — Deel 2: Werkbordessen en looppaden (ISO 14122-2:2016)	Dit is de eerste bekendmaking	EN ISO 14122-2:2001 Noot 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14122-3:2016 Veiligheid van machines — Permanente toegangsmiddelen tot machines — Deel 3: Trappen, ladders en leuning (ISO 14122-3:2016)	Dit is de eerste bekendmaking	EN ISO 14122-3:2001 Noot 2.1	31.12.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14122-4:2016 Veiligheid van machines — Permanente toegangsmiddelen tot machines — Deel 4: Vaste ladders (ISO 14122-4:2016)	Dit is de eerste bekendmaking	EN ISO 14122-4:2004 Noot 2.1	31.12.2016
CEN	EN ISO 14123-1:2015 Veiligheid van machines — Verlaging van gezondheidsrisico's tengevolge van de uitstoot van gevaarlijke stoffen door machines — Deel 1: Grondbeginselen en specificaties voor fabrikanten van machines (ISO 14123-1:2015)	13.5.2016	EN 626-1:1994 +A1:2008 Noot 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14123-2:2015 Veiligheid van machines — Verlaging van gezondheidsrisico's tengevolge van de uitstoot van gevaarlijke stoffen door machines — Deel 2: methodiek voor het opstellen van toetsingsprocedures (ISO 14123-2:2015)	13.5.2016	EN 626-2:1996 +A1:2008 Noot 2.1	30.6.2016
CEN	EN ISO 14159:2008 Machineveiligheid — Hygiëne-eisen voor het ontwerpen van machines (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Veiligheid van machines — Antropometrische eisen voor het ontwerp van werkplekken bij machines	8.9.2009		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomie — Computer-mensfiguren en lichaamssjablonen — Deel 1: Algemene eisen (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15967:2011 Bepaling van de maximale explosiedruk en de maximale druktoename van gassen en dampen	18.11.2011		
CEN	EN 16590-1:2014 Trekken en machines voor land- en bosbouw — Veiligheidsgerelateerde onderdelen van besturingssystemen — Deel 1: Algemene beginselen voor ontwerp en ontwikkeling	13.2.2015		
CEN	EN 16590-2:2014 Trekken en machines voor land- en bosbouw — Veiligheidsgerelateerde onderdelen van besturingssystemen — Deel 2: Concept fase	13.2.2015		
CEN	EN ISO 19353:2016 Machineveiligheid — Brandpreventie en -beveiliging (ISO 19353:2015)	Dit is de eerste bekendmaking	EN 13478:2001 +A1:2008 Noot 2.1	31.7.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 20643:2008 Met de hand overgebrachte trillingen van handmatige of met de hand geleide machines; Metingen van trillingen van de grijpvlakken (ISO 20643:2005)	8.9.2009		
	EN ISO 20643:2008/A1:2012	15.11.2012	Noot 3	31.1.2013
CEN	EN 30326-1:1994 Mechanische trillingen — Laboratorium methode voor de evaluatie van trillingen van de voertuigstoel — Del 1: Basis eisen (ISO 10326-1:1992)	8.9.2009		
	EN 30326-1:1994/A1:2007	8.9.2009	Noot 3	28.12.2009
	EN 30326-1:1994/A2:2011	29.2.2012	Noot 3	30.6.2012

### 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 machineveiligheid 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.

CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Veiligheidsregels voor het vervaardigen en het aanbrengen van liften — Deel 3: Elektrische en hydraulische klein-goederenliften	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Veiligheidsregels voor het vervaardigen en het aanbrengen van liften — Liften voor het vervoer van goederen — Deel 31: Betreedbare goederenliften	20.10.2010		
CEN	EN 81-40:2008 Veiligheidsregels voor het vervaardigen en het aanbrengen van liften — Bijzondere liften voor het vervoer van personen en goederen — Deel 40: Trapliften en hefplateaus met hellende baan bedoeld voor personen met verminderde mobiliteit	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 81-41:2010 Veiligheidsregels voor het vervaardigen en het aanbrengen van liften — Bijzondere liften voor het vervoer van personen en goederen — Deel 41: Verticaal bewegende hefplateaus bedoeld voor gebruik door gehandicapte personen	8.4.2011		
CEN	EN 81-43:2009 Veiligheidsregels voor het vervaardigen en het aanbrengen van liften — Bijzondere liften voor het vervoer van personen en goederen — Deel 43: Bijzondere liften voor hijskranen	8.9.2009		
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Veiligheid van roltrappen en rolpaden — Deel 1: Constructie en installatie	26.5.2010	EN 115-1:2008 Noot 2.1	30.9.2010
CEN	EN 201:2009 Machines voor rubber en kunststoffen — Spuitgietmachines — Veiligheidseisen	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automatische verstuivingsbranders voor vloeibare brandstoffen	18.11.2011	EN 267:2009 Noot 2.1	29.2.2012
CEN	EN 280:2013+A1:2015 Hoogwerkers — Ontwerpberekeningen — Stabiliteitscriteria — Constructie — Veiligheid — Inspecties en beproevingen	15.1.2016	EN 280:2013 Noot 2.1	28.2.2017
CEN	EN 289:2014 Machines voor kunststoffen en rubber — Spuitgietmachines met en zonder overdracht — Veiligheidseisen	13.2.2015	EN 289:2004 +A1:2008 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 303-5:2012 Centrale-verwarmingsketels — Deel 5: Centrale-verwarmingsketels voor vaste brandstoffen, met de hand of automatisch gestookt, nominale belasting tot 500 kW — Termen en definities, eisen, beproeving en merken	24.8.2012		
CEN	EN 378-2:2008+A2:2012 Koelsystemen en warmtepompen — Veiligheids- en milieu-eisen — Deel 2: Ontwerp, constructie, beproeven, merken en documentatie	24.8.2012	EN 378-2:2008 +A1:2009 Noot 2.1	30.11.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 415-1:2014 Veiligheid van verpakkingsmachines — Deel 1: Terminologie en indeling van verpakkingsmachines en toebehoren	15.1.2016	EN 415-1:2000 +A1:2009 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Veiligheid van verpakkingsmachines — Deel 3: Vorm-, vul- en sluitmachines	18.12.2009		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Veiligheid van verpakkingsmachines — Deel 5: Productwikkelmachines	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2013 Veiligheid van verpakkingsmachines — Deel 6: Palletwikkelmachines	28.11.2013	EN 415-6:2006 +A1:2009 Noot 2.1	30.11.2013
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Veiligheid van verpakkingsmachines — Deel 7: Verpakkingsmachines voor verzamel- en secundaire verpakkingen	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Veiligheid van verpakkingsmachines — Deel 8: Omsnoeringsmachines	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Veiligheid van verpakkingsmachines — Deel 9: Meetmethoden van geluid voor verpakkingsmachines, verpakkingslijnen en ondersteunende apparatuur — Nauwkeurigheidsklasse 2 en 3	18.12.2009		
CEN	EN 415-10:2014 Veiligheid van verpakkingsmachines — Deel 10: Algemene eisen	11.7.2014		
CEN	EN 422:2009 Machines voor rubber en kunststoffen — Matrijbsblaasmachines — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 453:2014 Machines voor voedselbereiding — Deegmengers en -kneders — Veiligheids- en hygiëne-eisen	15.1.2016	EN 453:2000 +A1:2009 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 454:2014 Machines voor voedselbereiding — Planetaire mixers — Veiligheids- en hygiëne-eisen	15.1.2016	EN 454:2000 +A1:2009 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 474-1:2006+A4:2013 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen	28.11.2013	EN 474-1:2006 +A3:2013 Noot 2.1	28.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 474-1:2006+A4:2013/AC:2014			

Waarschuwing: Deze publicatie heeft geen betrekking op punt 5.8.1 Zichtbaarheid — gezichtsveld van de bestuurder van deze norm; de toepassing hiervan vestigt geen vermoeden van overeenstemming met de fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen 1.2.2 en 3.2.1 van bijlage I bij Richtlijn 2006/42/EG.

CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 2: Eisen voor bulldozers	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 3: Eisen voor laadschoppen	8.9.2009		
CEN	EN 474-4:2006+A2:2012 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 4: Eisen voor graaflaadcombinaties	23.3.2012		
CEN	EN 474-5:2006+A3:2013 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 5: Eisen voor hydraulische graafmachines	28.11.2013	EN 474-5:2006 +A1:2009+A2:2012 Noot 2.1	31.1.2014
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 6: Eisen voor zelfrijdende dumpers en motorkip- wagens	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 7: Eisen voor scrapers	8.9.2009		
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 8: Eisen voor graders	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 9: Eisen voor pijpleggers	8.9.2009		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 10: Eisen voor sleufgravers	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 11: Eisen voor aarde- en vuilverdichters	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Grondverzetmachines — Veiligheid — Deel 12: Eisen voor graafmachines voor leidingen	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Mobiële wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen	26.5.2010		
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Mobiële wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 2: Bijzondere eisen voor wege-freemachi- nes	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Mobiële wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 3: Bijzondere eisen voor machines voor de bodemstabilisatie	8.9.2009		
CEN	EN 500-4:2011 Mobiële wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 4: Specifieke eisen voor verdichtingsmachi- nes	20.7.2011	EN 500-4:2006 +A1:2009 Noot 2.1	31.8.2011
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Mobiële wegebouwmachines — Veiligheid — Deel 6: Bijzondere eisen voor afwerkingsmachi- nes	8.9.2009		
CEN	EN 528:2008 Railgebonden stellingbedieningsapparatuur — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 536:2015 Wegbouwmachines — Menginstallaties voor wegbouwmaterialen — Veiligheidseisen	15.1.2016		
CEN	EN 609-1:1999+A2:2009 Land- en bosbouwmachines — Veiligheid van houtkloofmachines — Deel 1: Wigkloofmachines	18.12.2009		
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Landbouw- en bosbouwmachines — Houtkloof- machines — Veiligheid — Deel 2: Schroefkloof- machines	18.12.2009		
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Transporteurs — Veiligheids- en EMC-eisen voor installaties voor opslag van stortgoed in silo's, bunkers, voorraadbakken en trechters	8.4.2011		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Transporteurs — Veiligheids- en EMC-eisen voor stortgoedtransporteurs met uitzondering van vast opgestelde bandtransporteurs	8.4.2011		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Transporteurs — Veiligheids- en EMC-eisen voor stukgoedtransporteurs van transporteenheden	8.4.2011		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Stuk- en stortgoedtransporteurs — Veiligheids- en EMC-eisen voor vast opgestelde bandtransporteurs voor stortgoed	8.4.2011		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automatische ventilatorbranders voor gasvormige brandstoffen	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			
CEN	EN 690:2013 Landbouwmachines — Stalmeststrooiers — Veiligheid	11.4.2014	EN 690:1994 +A1:2009 Noot 2.1	30.4.2014
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Gereedschapsmachines — Mechanische persen — Veiligheid	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Gereedschapswerktuigen — Veiligheid — Hydraulische persen	18.11.2011	EN 693:2001 +A1:2009 Noot 2.1	31.3.2012
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Landbouwmachines — Machines om kuilvoer te laden, te mengen en/of te verdelen — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Landbouwmachines — Mengmestverspreiders — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Landbouwmachines — Mengmestverspreiders — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Land- en bosbouwmachines — E&x00E9; nassige trekkers met direct aangedreven cultivatoren, schoffelmachines en aangedreven schoffelmachines — Veiligheid	26.5.2010	EN 709:1997 +A2:2009 Noot 2.1	31.12.2010
	EN 709:1997+A4:2009/AC:2012			
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor toestellen, installaties en verwante inrichtingen waarmee gietvormen en -kernen worden gemaakt	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 710:1997+A1:2010/AC:2012			
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Transporteurs — Veiligheidseisen voor systemen en hun componenten voor pneumatisch transport van stortgoed	8.4.2011		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Industriële installaties voor warmtebehandelingsprocessen — Deel 1: Algemene veiligheidseisen	18.12.2009		
CEN	EN 746-2:2010 Industriële installaties voor warmtebehandelingsprocessen — Deel 2: Veiligheidseisen voor verbrandings- en brandstofsyste­men	20.10.2010		
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Industriële installaties voor warmtebehandelingsprocessen — Deel 3: Veiligheidseisen voor bescherm- en reactiegassen	8.9.2009		
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Tuingereedschap — Elektrisch aangedreven handgeleide graskantmaa­iers en graskantensnijders — Mechanische veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 13: Nietmachines	8.9.2009		
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Pompen en pompeenheden voor vloeistoffen — Algemene veiligheidseisen	18.12.2009		
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden; Veiligheid; Deel 1: Algemene acceptatievoorwaarden	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden; Veiligheid; Deel 2: Kettingen met middelmatige tolerantie voor kettingsamenstellen; Klasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden; Veiligheid; Deel 3: Kettingen met middelmatige tolerantie voor kettingsamenstellen; Kwaliteitsklasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden — Veiligheid — Deel 4: Ketting­sa­men­stellen — Klasse 8	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden — Veiligheid — Deel 5: Kettingsamenstellen — Kwaliteitsklasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden — Veiligheid — Deel 6: Kettingsamenstellen — Specificatie voor informatie voor gebruik en onderhoud te verstrekken door de fabrikant	8.9.2009		
CEN	EN 818-7:2002+A1:2008 Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden — Veiligheid — Deel 7: Kettingen met een kleine tolerantie voor takels, Kwaliteitsklasse T (type T, DAT en DT)	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Freesmachines voor eenzijdige bewerking met draaiend gereedschap — Deel 1: Freesmachines met verticale as	15.11.2012	EN 848-1:2007 +A1:2009 Noot 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-2:2007+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Freesmachines voor eenzijdige bewerking met draaiend gereedschap — Deel 2: Eenassige bovenfreesmachines met handmatige of gemechaniseerde voeding	15.11.2012	EN 848-2:2007 +A1:2009 Noot 2.1	31.3.2013
CEN	EN 848-3:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Freesmachines voor eenzijdige bewerking met draaiend gereedschap — Deel 3: Numeriek bestuurd boor- en freesmachines	5.4.2013	EN 848-3:2007 +A2:2009 Noot 2.1	30.4.2013
CEN	EN 859:2007+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Vlakbanken met handvoeding	24.8.2012	EN 859:2007 +A1:2009 Noot 2.1	31.12.2012
CEN	EN 860:2007+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Vandiktebanken voor eenzijdige bewerking	24.8.2012	EN 860:2007 +A1:2009 Noot 2.1	31.12.2012
CEN	EN 861:2007+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Gecombineerde vlak- en vandiktebanken	24.8.2012	EN 861:2007 +A1:2009 Noot 2.1	31.12.2012
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Gieterijmachines — Veiligheidseisen voor onder (hoge) druk werkende gietmachines voor metalen	8.9.2009		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Land- en bosbouwmachines — Haspels voor regeninstallaties — Veiligheid	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Land- en bosbouwmachines — Soorten irrigatiemachines met centrale ondersteuning en laterale verplaatsing — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerproducten — Machines voor opruwen, schuren, glanzen en kantafwerking — Veiligheidseisen	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Machines voor het vervaardigen van schoeisel — Leestmachines — Veiligheidseisen	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009+A1:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Gecombineerde houtbewerkingsmachines	5.6.2012	EN 940:2009 Noot 2.1	31.8.2012
CEN	EN 957-6:2010+A1:2014 Vast opgestelde trainingsapparatuur — Deel 6: Loopbanden, aanvullende specifieke veiligheidseisen en beproevingsmethoden	13.2.2015		
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Leerbewerkingsmachines — Machines met invoerwalsen — Veiligheidseisen	8.4.2011		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en het vervaardigen van druk- en papierverwerkingsmachines — Deel 1: Algemene eisen	8.4.2011		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Veiligheidseisen van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van druk- en papierverwerkingsmachines — Deel 2: Druk- en verfmachines inclusief voordrukmachines	8.4.2011		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Veiligheid van machines — Veiligheidsvoorschriften voor het ontwerp en de constructie van druk- en papierverwerkingsmachines — Deel 3: Snijmachines	18.12.2009		
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Veiligheid van machines — Veiligheidsvoorschriften voor het ontwerp en de constructie van druk- en papierverwerkingsmachines — Deel 4: Boekbind-, papierverwerkings- en afwerkingsmachines	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1012-1:2010 Compressoren en vacuümpompen — Veiligheids-eisen — Deel 1: Luchtcompressoren	8.4.2011		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Compressoren en vacuümpompen — Veiligheids-eisen — Deel 2: Vacuümpompen	18.12.2009		
CEN	EN 1012-3:2013 Compressoren en vacuümpompen — Veiligheids-eisen — Deel 3: Procescompressoren	11.4.2014		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Brandweerpompen — Deel 1: Centrifugaalpompen met aanzuiginrichting — Deel 1: Classificatie — Algemene en veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Brandweerpompen — Centrifugaalpompen met ontluchtingsinrichting — Deel 2: Verificatie van algemene en veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 1: Algemene eisen	26.5.2010		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 2: Ontschorsingsmachine	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:2011 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 3: Omwikkelaars en bobineuses	29.2.2012	EN 1034-3:1999 +A1:2009 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 Veiligheidsmachines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor papierfabricage en -afwerking — Deel 4: Pulpers en hun laadfaciliteiten	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 5: Snijmachines	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Veiligheidsmachines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor papierfabricage en -afwerking — Deel 6: Kalender	26.5.2010		
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 7: Verdeelkasten	26.5.2010		
CEN	EN 1034-8:2012 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 8: Zuiveringsmachines	5.6.2012		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 13: Machines voor het persen van balen en units	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 14: Haspelverdeler	26.5.2010		
CEN	EN 1034-16:2012 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 16: Machines voor papier- en kartonfabricage	5.6.2012		
CEN	EN 1034-17:2012 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 17: Tissue maakmachines	15.11.2012		
CEN	EN 1034-21:2012 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papiervervaardiging en -afwerking — Deel 21: Coating machines	15.11.2012		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papierfabricage en -afwerking — Deel 22: Houtvermalers	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1034-26:2012 Veiligheidsmachines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor papierfabricage en -afwerking — Deel 26: Rolverpakkingsmachines	24.8.2012		
CEN	EN 1034-27:2012 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van machines voor de papiervervaardiging en -afwerking — Deel 27: Roll-handling systemen	15.11.2012		
CEN	EN 1114-1:2011 Machines voor rubber en kunststof — Extrusiepersen en extrusie-installaties — Deel 1: Veiligheidseisen voor extrusiepersen	29.2.2012		
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Machines voor rubber en kunststoffen — Extrusiepersen en extrusie-installaties — Deel 3: Veiligheidseisen voor afvoerinrichtingen	8.9.2009		
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen — Elektrische eisen — Deel 1: Algemene eisen voor transportwerktuigen met batterijvoeding	8.4.2011		
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen — Elektrische eisen — Deel 2: Algemene eisen voor transportwerktuigen aangedreven door een verbrandingsmotor	8.4.2011		
CEN	EN 1175-3:1998+A1:2010 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen — Elektrische eisen — Deel 3: Bijzondere eisen voor elektrische krachtoverbrengingssystemen van transportwerktuigen aangedreven door een verbrandingsmotor	8.4.2011		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Pennenbanken — Deel 1: Eenzijdige pennenbanken met schuiftafel	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Pennenbanken — Deel 2: Tweezijdige pennenbanken en/of profielmachines met transportketting	8.9.2009		
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Pennenbanken — Deel 3: Machines met handbediende schuiftafels voor het zagen van gestructureerd hout	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Pen- nenbanken — Deel 5: Eenzijdige profileermachi- nes met vaste tafel en aanvoerrollen of met kettingaanvoer	18.12.2009		
CEN	EN 1247:2004+A1:2010 Gieterijmachines — Veiligheidseisen voor giet- pannen, gietmachines, centrifugaalgietmachines, continu- en semi-continu-gietmachines	8.4.2011		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Gieterijmachines — Veiligheidseisen voor straa- linstallaties	8.9.2009		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Veiligheid van machines — Regels voor het meten van het geluid veroorzaakt door giet- machines en -installaties	8.9.2009		
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Landbouwwerktuigen — Stationaire losapparaten voor ronde silo's — Veiligheid	20.10.2010		
CEN	EN 1398:2009 Laadbruggen — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 1417:2014 Machines voor kunststoffen en rubber — Wal- sen — Veiligheidseisen	15.1.2016	EN 1417:1996 +A1:2008 Noot 2.1	31.12.2016
CEN	EN 1459:1998+A3:2012 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktui- gen — Gemotoriseerde heftrucks met een variabele reikwijdte	23.3.2012		
CEN	EN 1459-2:2015 Terreintransportwerktuigen — Veiligheidsvoor- schriften en verificatie — Deel 2: Zwenkende transportwerktuigen met variabele reikwijdte	15.1.2016		
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Hijsbanden — Veiligheid — Deel 1: Vlakke geweven hijsbanden gemaakt van kunststofvez- zels, voor algemeen gebruik	8.9.2009		
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Hijsbanden — Veiligheid — Deel 2: Ronde hijsbanden gemaakt van kunststofvezels voor algemeen gebruik	8.9.2009		
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Hijsbanden — Veiligheid — Deel 4: Hijsgereed- schappen voor algemeen gebruik gemaakt van touwen van natuurlijke en kunststofvezels	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1493:2010 Hefbruggen voor voertuigen	8.4.2011	EN 1493:1998 +A1:2008 Noot 2.1	4.8.2011
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Verrijdbare of verplaatsbare krikken en vijzels, en bijbehorende hefinrichtingen	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Hefplateaus — Hefsteigers	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			

Waarschuwing: Deze publicatie betreft niet punt 5.3.2.4, de laatste alinea van punt 7.1.2.12, tabel 8 en figuur 9 van de norm EN 1495:1997, waarvoor geen vermoeden van overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn 2006/42/EG wordt gegeven.

CEN	EN 1501-1:2011+A1:2015 Afvalinzamelwagens — Algemene eisen en veiligheidseisen — Deel 1: Langs de achterzijde te beladen afvalinzamelwagens	15.1.2016	EN 1501-1:2011 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Vuilniswagens en behorende hefinrichtingen — Algemene eisen en veiligheidseisen — Deel 2: Langs de zijkant te beladen vuilniswagens	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Afvalinzamelwagens en de daarbij behorende hefinrichtingen — Algemene eisen en veiligheidseisen — Deel 3: Aan de voorzijde te beladen afvalinzamelwagens	8.9.2009		
CEN	EN 1501-4:2007 Afvalinzamelwagens en de daarbij horende hefinrichtingen — Algemene eisen en veiligheidseisen — Deel 4: Geluidsbeproevingcode voor afvalinzamelwagens	8.9.2009		
CEN	EN 1501-5:2011 Afvalinzamelwagens en de daarbij behorende hefinrichtingen — Algemene eisen en veiligheidseisen — Deel 5: Hefinrichtingen voor afvalinzamelwagens	18.11.2011	EN 1501-1:1998 +A2:2009 Noot 2.1	29.2.2012
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Veiligheid van gemotoriseerde mobiele transportwerktuigen — Aanvullende eisen voor geautomatiseerde functies op transportwerktuigen	8.9.2009		
CEN	EN 1539:2015 Droogtoestellen en ovens, waarin brandbare stoffen vrij komen — Veiligheidseisen	13.5.2016	EN 1539:2009 Noot 2.1	30.4.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Industriële installaties voor warmtebehandelingsprocessen — Geluidmeetmethoden voor industriële installaties voor warmtebehandelingen inclusief de laad- en losinrichtingen	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Veiligheid van gereedschapsmachines — Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van werkstukhouders	8.9.2009		
CEN	EN 1554:2012 Transportbanden — Beproeving van de trommelwrijving	24.8.2012		
CEN	EN 1570-1:2011+A1:2014 Veiligheidseisen voor heftafels — Deel 1: Heftafels die maximaal twee vaste stopplaatsen bedienen	13.5.2016	EN 1570-1:2011 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Machines voor kunststoffen en rubber — Reactiegietmachines — Deel 1: Veiligheidseisen voor meet- en doseereenheid	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Machines voor voedselbereiding — Algemene basisregels — Deel 2: Hygiëne-eisen	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Machines voor voedselbereiding — Bakovens met draaibare rekken — Veiligheids- en hygiëne-eisen	26.5.2010		
CEN	EN 1674:2015 Machines voor voedselbereiding — Deegrolmachines — Veiligheids- en hygiëne eisen	15.1.2016	EN 1674:2000 +A1:2009 Noot 2.1	31.3.2016
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Onderdelen voor hijsgereedschappen — Veiligheid — Deel 1: Gesmede stalen onderdelen — Kwaliteitsklasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Onderdelen voor hijsgereedschappen — Veiligheid — Deel 2: Gesmede stalen haken met haakklep, kwaliteitsklasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Onderdelen voor hijsgereedschappen — Veiligheid — Deel 3: Gesmede stalen zelfborgende haken — Kwaliteitsklasse 8	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Onderdelen voor hijsgereedschappen — Veiligheid — Deel 4: Schalmen — Kwaliteitsklasse 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Onderdelen voor hijsgereedschappen — Veiligheid — Deel 5: Gesmede stalen haken met haakklep — Kwaliteitsklasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Onderdelen voor hijsgereedschappen — Veiligheid — Deel 6: Schalmen — Kwaliteitsklasse 4	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Snijmachines voor groenten — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.10.2010		
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Zuigermotoren met inwendige verbranding — Veiligheid — Deel 1: Dieselmotoren	20.7.2011		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Uitrusting en onderdelen voor gebruik in ondergrondse mijnen op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	8.9.2009		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen — Inzet in potentieel explosiegevaarlijke atmosferen — Gebruik in gebieden met ontbrandbare gassen, dampen, nevels en stof	28.11.2013	EN 1755:2000 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Laadkleppen — Hefplateaus voor montage aan voertuigen op wielen — Veiligheidseisen — Deel 1: Laadkleppen voor goederen	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Laadkleppen — Hefplateaus voor montage aan voertuigen op wielen — Veiligheidseisen — Deel 2: Hefplateaus voor passagiers	18.12.2009		
CEN	EN 1777:2010 Hydraulische hoogwerkers (HPs) voor de brandweer en reddingsvoertuigen — Veiligheidseisen en beproeving	26.5.2010	EN 1777:2004 +A1:2009 Noot 2.1	30.9.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 Machines voor ondergrondse-mijnbouw — Veiligheidseisen voor aangedreven gewelfsteunen — Deel 1: Steuneenheden en algemene eisen	26.5.2010		
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Machines voor ondergrondse mijnbouw — Veiligheidseisen voor hydraulisch aangedreven gewelfsteunen — Deel 2: Stempels en cilinders	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Machines voor ondergrondse-mijnbouw — Veiligheidseisen voor hydraulisch aangedreven gewelfsteunen — Deel 3: Hydraulische besturingssystemen	26.5.2010		
CEN	EN 1807-1:2013 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Lintzagen — Deel 1: Tafelzagen en lintzagen	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1807-2:2013 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Lintzagen — Deel 2: Zaagmachines voor boomstammen	28.11.2013	EN 1807:1999 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1808:2015 Veiligheidseisen voor hangsteigers — Ontwerpberoeeningen, stabiliteitscriteria en constructie — Onderzoeken en beproevingen	13.5.2016	EN 1808:1999 +A1:2010 Noot 2.1	13.5.2016
CEN	EN 1829-1:2010 Hogedrukreinigers met een waterstraal — Veiligheidseisen — Deel 1: Machines	26.5.2010		
CEN	EN 1829-2:2008 Hogedrukspuitmachines — Veiligheidseisen — Deel 2: Slangen, slangverbindingen en verbindingselementen	8.9.2009		
	EN 1829-2:2008/AC:2011			
CEN	EN 1845:2007 Machines voor het vervaardigen van schoeisel — Machines voor het vormen van schoeisel — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009+A1:2013 Brandweer- en reddingsvoertuigen — Deel 2: Algemene eisen — Veiligheid en prestatie	28.11.2013	EN 1846-2:2009 Noot 2.1	28.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1846-3:2013 Brandweer- en reddingsvoertuigen — Deel 3: Permanent geïnstalleerd materiaal — Veiligheid en prestatie	28.11.2013	EN 1846-3:2002 +A1:2008 Noot 2.1	31.1.2014
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Landbouwmachines — Kipwagens — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cir- kelzagen — Deel 3: Afkortzagen en gecombi- neerde afkortzagen en tafelcirkelzagen	8.9.2009		
CEN	EN 1870-4:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cir- kelzagen — Deel 4: Machines met een trekzaag met meerdere bladen en handmatige toe- en afvoer van materiaal	5.6.2012	EN 1870-4:2001 +A1:2009 Noot 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-5:2002+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cir- kelzagen — Deel 5: Gecombineerde cirkelzaag- tafels/van onderen werkende afkortzaag en meerbladscirkelzagen voor langszagen	15.11.2012	EN 1870-5:2002 +A1:2009 Noot 2.1	31.3.2013
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cir- kelzagen — Deel 6: Cirkelzaagmachines voor brandhout en gecombineerde cirkelzaagmachines voor brandhout/tafelcirkelzagen, met handmatig laden en/of lossen	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cir- kelzagen — Deel 7: Enkelbladige zaag met geïntegreerde aanvoertafel voor boomstammen en met handmatige aan- en afvoer	5.4.2013	EN 1870-7:2002 +A1:2009 Noot 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-8:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cir- kelzagen — Deel 8: Enkelbladige schulpzagen met aangedreven zaageenheid en handmatige voeding en afname van het werkstuk	5.4.2013	EN 1870-8:2001 +A1:2009 Noot 2.1	31.5.2013
CEN	EN 1870-9:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cir- kelzagen — Deel 9: Cirkelzaagmachines met twee bladen voor afkortzagen met geïntegreerde voe- ding en met handmatige aanvoer en/of verwijde- ring van werkstukken	15.11.2012	EN 1870-9:2000 +A1:2009 Noot 2.1	31.3.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-10:2013 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 10: Automatische enkelbladige en semi-automatische afkortzaagmachines met een zaagblad	28.11.2013	EN 1870-10:2003 +A1:2009 Noot 2.1	30.11.2013
CEN	EN 1870-11:2013 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 11: half-automatische en automatische horizontale afkortzagen met een zaageenheid (zagen met radiale arm)	11.4.2014	EN 1870-11:2003 +A1:2009 Noot 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-12:2013 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 12: Afkortzaagmachines met pendelend zaagblad	11.4.2014	EN 1870-12:2003 +A1:2009 Noot 2.1	30.4.2014
CEN	EN 1870-13:2007+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 13: Horizontale plaatzaagmachines	5.6.2012	EN 1870-13:2007 +A1:2009 Noot 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-14:2007+A2:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 14: Verticale plaatzaagmachines	5.6.2012	EN 1870-14:2007 +A1:2009 Noot 2.1	30.9.2012
CEN	EN 1870-15:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 15: Zaagmachines met meerdere zaagbladen voor afkortzagen met geïntegreerde aanvoerinrichting en handmatige aan- en afvoer van werkstukken	5.4.2013	EN 1870-15:2004 +A1:2009 Noot 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-16:2012 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 16: Dubbel verstekzaagmachine voor het zagen in V-vorm	5.4.2013	EN 1870-16:2005 +A1:2009 Noot 2.1	30.4.2013
CEN	EN 1870-17:2012+A1:2015 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 17: Handmatig bediende horizontale afkortzaagmachines met enkelvoudige zaageenheid (handbediende zagen met radiale arm)	13.5.2016	EN 1870-17:2012 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 1870-18:2013 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 18: Afkortcirkelzagen	28.11.2013	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1870-19:2013 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Cirkelzagen — Deel 19: Cirkelzaag machines (met en zonder schuiftafel) en bouwplaatszagen	11.4.2014	EN 1870-1:2007 +A1:2009 Noot 2.1	31.5.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1889-1:2011 Machines voor ondergrondse-mijnbouw — Verrijdbare machines die ondergronds werken — Veiligheid — Deel 1: Voertuigen op rubberbanden	18.11.2011		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Machines voor ondergrondse-mijnbouw — Verrijdbare machines die ondergronds werken — Veiligheid — Deel 2: Locomotieven	8.9.2009		
CEN	EN 1915-1:2013 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Algemene eisen — Deel 1: Basis-veiligheidseisen	28.11.2013	EN 1915-1:2001 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Algemene eisen — Deel 2: Stabiliteits- en sterkte-eisen, berekeningen en beproevingsmethoden	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur — Algemene eisen — Deel 3: Methoden voor het meten en reduceren van trillingen	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur — Algemene eisen — Deel 4: Methoden voor geluidsmeting	8.9.2009		
CEN	EN 1953:2013 Verstuif- en spuitapparatuur voor bekledingsmaterialen — Veiligheidseisen	28.11.2013	EN 1953:1998 +A1:2009 Noot 2.1	31.3.2014
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Machines voor voedselbereiding — Snijmachines voor vlees — Veiligheids- en hygiëne-eisen	18.12.2009		
CEN	EN ISO 2151:2008 Akoestiek — Compressoren en vacuümpompen — Bepaling van geluidsemmissie — Praktijkmethode (Graad 2) (ISO 2151:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2860:2008 Grondverzetmachines — Minimale afmetingen van toegangen (ISO 2860:1992)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2867:2011 Grondverzetmachines — Toegangssystemen (ISO 2867:2011)	18.11.2011	EN ISO 2867:2008 Noot 2.1	31.7.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3164:2013 Grondverzetmachines — Laboratorium evaluaties met betrekking tot beschermende constructies — Specificaties voor afbuiging-beperkend volume (ISO 3164:2013)	28.11.2013	EN ISO 3164:2008 Noot 2.1	30.11.2013
CEN	EN ISO 3266:2010 Gesmede stalen oogbouten van kwaliteitsklasse 4 voor algemene hijsdoeleinden (ISO 3266:2010)	20.10.2010		
	EN ISO 3266:2010/A1:2015	13.5.2016	Noot 3	30.6.2016
CEN	EN ISO 3411:2007 Grondverzetmachines — Lichaamsafmetingen van bedieners en minimale vrije werkruimte (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Grondverzetmachines — Vallende voorwerpbescherming — Laboratoriumbeproevingen en eisen (ISO 3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2011 Grondverzetmachines — Remsystemen van machines met rubberbanden — Systemen en prestatie-eisen en beproevingsprocedures (ISO 3450:2011)	29.2.2012	EN ISO 3450:2008 Noot 2.1	31.5.2012
CEN	EN ISO 3457:2008 Grondverzetmachines — Afschermingen — Definities en eisen (ISO 3457:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Grondverzetmachines — Kantelbeveiligingsinrichtingen — Laboratorium beproevingen en eisen (ISO 3471:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3691-1:2015 Gemotoriseerde transportwerktuigen — Veiligheidseisen en verificatie — Deel 1: Gemotoriseerde transportwerktuigen, anders dan bestuurderloze trucks, trucks met een variabele reikwijdte en goederen transportwerktuigen	15.1.2016	EN ISO 3691-1:2012 Noot 2.1	31.1.2016
	EN ISO 3691-1:2015/AC:2016			
CEN	EN ISO 3691-5:2014 Gemotoriseerde transportwerktuigen — Veiligheidseisen en verificatie — Deel 5: Met de hand voortbewogen transportwerktuigen (ISO 3691-5:2014)	11.7.2014	EN ISO 3691-5:2009 Noot 2.1	31.8.2014
	EN ISO 3691-5:2014/AC:2014			



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3691-6:2015 Gemotoriseerde transportwerktuigen — Veiligheidseisen en verificatie — Deel 6: Goederen- en personentransportwerktuigen (ISO 3691-6:2013)	13.5.2016	EN ISO 3691-6:2013 Noot 2.1	13.5.2016
	EN ISO 3691-6:2015/AC:2016			
CEN	EN ISO 4254-1:2015 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen (ISO 4254-1:2013)	13.5.2016	EN ISO 4254-1:2013 Noot 2.1	13.5.2016
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 5: Motorisch aangedreven grondbewerkingsmateriaal (ISO 4254-5:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Trekke­ren en machines voor land- en bosbouw — Veiligheid — Deel 6: S­puitmachines en verdeel­appara­tuur voor vloeibare kunstmest (ISO 4254-6:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-6:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 7: Maaidorsers, veldhakselaars en katoenoogstmachines (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 10: Rondraaiende hooikeermachines en hooiharken (ISO 4254-10:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-11:2010 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 11: Opraappersen (ISO 4254-11:2010)	8.4.2011	EN 704:1999 +A1:2009 Noot 2.1	30.6.2011
CEN	EN ISO 4254-12:2012 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 12: Cirkelmaaiers en klepelmaaiers — Veiligheid (ISO 4254-12:2012)	24.8.2012	EN 745:1999 +A1:2009 Noot 2.1	31.12.2012
CEN	EN ISO 4254-14:2016 Landbouwmachines — Veiligheid — Deel 14: Balenpersen (ISO 4254-14:2016)	Dit is de eerste bekendmaking		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 5395-1:2013 Tuingereedschap — Veiligheid van aangedreven grasmaaiers — Deel 1: Woordenlijst en algemene beproeving (ISO 5395-1:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Noot 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5395-2:2013 Tuingereedschap — Veiligheid van aangedreven grasmaaiers — Deel 2: Aangedreven grasmaaiers met meelopende bestuurder (ISO 5395-2:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Noot 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5395-3:2013 Tuingereedschap — Veiligheid van aangedreven grasmaaiers — Deel 3: Grasmaaiers met bestuurderszitplaats (ISO 5395-3:2013)	28.11.2013	EN 836:1997 +A4:2011 Noot 2.1	30.9.2014
CEN	EN ISO 5674:2009 Trekken en machines voor land- en bosbouw — Beschermingen voor aftaktussenassen — Sterkten en slijtageproeven en acceptatiecriteria (ISO 5674:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6682:2008 Grondverzetmachines — Comfortgebieden en bedieningsafstanden	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6683:2008 Grondverzetmachines — Gordels en gordelbevestigingen — Prestatie-eisen en beproevingen (ISO 6683:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Grondverzetmachines — Laboratoriumonderzoek van de trillingen van de bestuurdersstoel (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Veiligheidseisen voor chemische reinigingsmachines — Deel 1: Algemene veiligheidseisen (ISO 8230-1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Veiligheidseisen voor chemische reinigingsmachines — Deel 2: Machines die perchlooretheen toepassen (ISO 8230-2:2008)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Veiligheidseisen voor chemische reinigingsmachines — Deel 3: Machines die oplosbare ontplofingsmiddelen toepassen (ISO 8230-3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8528-13:2016 Generatoreenheden voor wisselstroom aangedreven door een zuigermotor met inwendige verbranding — Deel 13: Veiligheid (ISO 8528-13:2016)	Dit is de eerste bekendmaking	EN 12601:2010 Noot 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Textielmachines — Bepaling van geluidsemis-sie — Deel 1: Algemene eisen (ISO 9902-1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-1:2001/A2:2014	15.1.2016	Noot 3	29.2.2016
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Textielmachines — Bepaling van geluidsemis-sie — Deel 2: Machines voor de voorbereiding van spinnen en spinmachines (ISO 9902-2:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-2:2001/A2:2014	13.2.2015	Noot 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Textielmachines — Bepaling van geluidsemis-sie — Deel 3: Machines voor niet-geweven stoffen (ISO 9902-3:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-3:2001/A2:2014	13.2.2015	Noot 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Textielmachines — Bepaling van geluidsemis-sie — Deel 4: Machines voor vezelverwerking, takelwerk en touwproductie (ISO 9902-4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-4:2001/A2:2014	13.2.2015	Noot 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Textielmachines — Bepaling van geluidsemis-sie — Deel 5: Machines voor de voorbereiding op weven en breien (ISO 9902-5:2001)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-5:2001/A2:2014	13.2.2015	Noot 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Textielmachines — Bepaling van geluidsemis- sie — Deel 6: Machines voor de vervaardiging van weefsel (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-6:2001/A2:2014	13.2.2015	Noot 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Textielmachines — Bepaling van geluidsemis- sie — Deel 7: Machines voor het verven en afwerken (ISO 9902-7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	28.12.2009
	EN ISO 9902-7:2001/A2:2014	13.2.2015	Noot 3	13.2.2015
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Robots voor industriële omgevingen — Veilig- heidseisen — Deel 1: Industriële robots (ISO 10218-1:2011)	18.11.2011	EN ISO 10218-1:2008 Noot 2.1	1.1.2013
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Robots en geautomatiseerde media-apparaten — Veiligheidseisen — Deel 2: Industriële robosys- teem en integratie (ISO 10218-2:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 1: Algemene eisen (ISO 10472-1:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 2: Wasmachines en wascentrifuges (ISO 10472-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 3: Wastunnelijmen inclusief de samen- stellende machines (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-4:2008 Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 4: Luchtdrogers (ISO 10472-4:1997)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 5: Strijkijzers voor vlak werk, voeders en opvouwmachines (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Veiligheidseisen voor industriële wasmachines — Deel 6: Strijk- en persmachines (ISO 10472- 6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Aangedreven draagbare heggenscharen — Veilig- heid (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
	EN ISO 10517:2009/A1:2013	28.11.2013	Noot 3	30.9.2014
CEN	EN ISO 10821:2005 Industriële naaimachines; Veiligheidseisen voor naaimachines, -eenheden en -systemen (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	28.12.2009
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Zuigermotoren met inwendige verbranding — Startinrichtingen met handslinger — Deel 1: Veiligheidseisen en beproevingen (ISO 11102- 1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Zuigermotoren met inwendige verbranding — Startinrichtingen met handslinger — Deel 2: Beproeving van de loslaathoek (ISO 11102- 2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2009 Textielmachines — Veiligheidseisen — Deel 1: Algemene eisen (ISO 11111-1:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Textielmachines — Veiligheidseisen — Deel 2: Machines voor de voorbereiding van spinnen en spinnmachines (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Textielmachines — Veiligheidseisen — Deel 3: Machines voor de vervaardiging van niet-ge- weven stoffen (ISO 11111-3:2005)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Textielmachines — Veiligheidseisen — Deel 4: Machines voor de bewerking van garen, touwen en koorden (ISO 11111-4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Textielmachines — Veiligheidseisen — Deel 5: Vorbereidingsmachines voor weven en breien (ISO 11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Textielmachines — Veiligheidseisen — Deel 6: Machines voor de vervaardiging van weefsel (ISO 11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Textielmachines — Veiligheidseisen — Deel 7: Verf- en afwerkingsmachines (ISO 11111- 7:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Noot 3	31.1.2010
CEN	EN ISO 11145:2016 Optiek en optische instrumenten — Lasers en aanverwante apparatuur — Woordenlijst en symbolen (ISO 11145:2016)	Dit is de eerste bekendmaking	EN ISO 11145:2008 Noot 2.1	30.9.2016
CEN	EN ISO 11148-1:2011 Handgereedschap met niet-elektrische aandrij- ving — Veiligheidseisen — Deel 1: Montagege- reedschap voor bevestigingsmiddelen zonder schroefdraad (ISO 11148-1:2011)	24.8.2012	EN 792-1:2000 +A1:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-2:2011 Handgereedschap met niet-elektrische aandrij- ving — Veiligheidseisen — Deel 2: Knip- en krimpgereedschap (ISO/FDIS 11148-2:2011)	29.2.2012	EN 792-2:2000 +A1:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-3:2012 Handgereedschap met niet-elektrische aandrij- ving — Veiligheidseisen — Deel 3: Boor- en tapmachines (ISO 11148-3:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-3:2010 Noot 2.1	30.6.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11148-4:2012 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 4: Niet-roterend slaggereedschap (ISO 11148-4:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-4:2010 Noot 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-5:2011 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 5: Roterende slagboormachines (ISO 11148-5:2011)	29.2.2012	EN 792-5:2000 +A1:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-6:2012 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 6: Montagegereedschap voor bevestigingsmiddelen met schroefdraad (ISO 11148-6:2012)	5.4.2013	EN ISO 11148-6:2010 Noot 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11148-7:2012 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 7: Slijpmachines (ISO 11148-7:2012)	15.11.2012	EN 792-7:2001 +A1:2008 Noot 2.1	28.2.2013
CEN	EN ISO 11148-8:2011 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 8: Schuurmachines en polijstmachines (ISO 11148-8:2011)	29.2.2012	EN 792-8:2001 +A1:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-9:2011 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 9: Slijpmachines met opgespannen werktuigen (ISO 11148-9:2011)	29.2.2012	EN 792-9:2001 +A1:2008 Noot 2.1	1.6.2012
CEN	EN ISO 11148-10:2011 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 10: Persgereedschap (ISO 11148-10:2011)	29.2.2012	EN 792-10:2000 +A1:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-11:2011 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 11: Knabbelen plaatscharen. (ISO 11148-11:2011)	29.2.2012	EN 792-11:2000 +A1:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11148-12:2012 Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving — Veiligheidseisen — Deel 12: Cirkelzagen, decoupeerzagen en reciproceerzagen (ISO 11148-12:2012)	5.4.2013	EN 792-12:2000 +A1:2008 Noot 2.1	30.6.2013
CEN	EN ISO 11252:2013 Lasers en laserapparatuur — Lasertoestel — Minimumeisen voor documentatie (ISO 11252:2013)	28.11.2013	EN ISO 11252:2008 Noot 2.1	28.2.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Veiligheid van machines — Machines die gebruik maken van lasers — Veiligheidseisen (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Veiligheid van machines — Machines die gebruik maken van lasers — Deel 2: Veiligheidseisen voor handmatige machines die gebruik maken van lasers (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-3:2013 Veiligheid van machines — Machines die gebruik maken van lasers — Deel 3: Methodes voor geluidreductie en geluidmeting voor machines die gebruik maken van lasers en handgehouden bewerkingsmachines en aanverwante hulpapparatuur (grade 2 nauwkeurigheid). (ISO 11553-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 11680-1:2011 Bosbouwmachines — Veiligheidseisen en beproeving voor aangedreven boomzagen — Deel 1: Apparaten voorzien van een integrale verbrandingsmotor (ISO 11680-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-1:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11680-2:2011 Bosbouwmachines — Veiligheidseisen en beproeving voor aangedreven boomzagen — Deel 2: Apparaten voor gebruik met een op de rug draagbare krachtbron (ISO 11680-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11680-2:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11681-1:2011 Bosbouwmachines — Draagbare kettingzagen — Veiligheidseisen en beproeving — Deel 1: Kettingzagen voor normale bosarbeid (ISO 11681-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-1:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11681-2:2011 Bosbouwmachines — Veiligheidseisen en beproevingen van draagbare kettingzagen — Deel 2: Kettingzagen voor boomonderhoud (ISO 11681-2:2011)	29.2.2012	EN ISO 11681-2:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11806-1:2011 Landbouw- en bosbouwmachines — Veiligheidseisen en beproeving voor draagbare, met de hand geleide, opslagmaaiers en graskantmaaiers — Deel 1: Machines met integrale verbrandingsmotoren (ISO 11806-1:2011)	29.2.2012	EN ISO 11806:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 11806-2:2011 Landbouw- en bosbouwmachines — Veiligheidseisen en beproeving voor draagbare, met de hand geleide, opslagmaaiers en graskantmaaiers — Deel 2: Machines met op de rug draagbare krachtbron (ISO 11806-2:2011)	29.2.2012		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11850:2011 Bosbouwmachines — Veiligheidseisen (ISO 11850:2011)	29.2.2012	EN 14861:2004 +A1:2009 Noot 2.1	31.5.2012
	EN ISO 11850:2011/A1:2016	Dit is de eerste bekendmaking	Noot 3	31.8.2016
CEN	EN 12001:2012 Machines voor het transport, het spuiten en verwerking van beton en specie — Veiligheidseisen	15.11.2012	EN 12001:2003 +A1:2009 Noot 2.1	28.2.2013
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Machines voor kunststoffen en rubber — Verkleiningsmachines — Deel 2: Veiligheidseisen voor strenggranulatoren	8.9.2009		
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Machines voor kunststoffen en rubber — Verkleiningsmachines — Deel 3: Veiligheidseisen voor versnipperaars	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Machines voor kunststoffen en rubber — Verkleiningsmachines — Deel 4: Veiligheidseisen voor agglomeratoren	8.9.2009		
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Machines voor kunststoffen en rubber — Interne mengers — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2013 Elektromagnetische compatibiliteit — Productgroepnorm voor liften, roltrappen en rolpaden — Immunititeit	28.11.2013	EN 12016:2004 +A1:2008 Noot 2.1	28.2.2014
CEN	EN 12041:2014 Machines voor voedselbereiding — Deegwalzen — Veiligheids- en hygiëne-eisen	15.1.2016	EN 12041:2000 +A1:2009 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12042:2014 Machines voor voedselbereiding — Automatische deegverdeelmachines — Veiligheids- en hygiëne-eisen	13.2.2015	EN 12042:2005 +A1:2010 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12043:2014 Machines voor voedselbereiding — Rijskamers voor deeg — Veiligheids- en hygiëne-eisen	15.1.2016	EN 12043:2000 +A1:2010 Noot 2.1	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerproducten — Stansmachines — Veiligheidseisen	18.12.2009		
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen — Beproevingsmethoden voor het meten van geluidemissies	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Veiligheid van hijskranen; Eisen voor gezondheid en veiligheid; Deel 2: Begrenzings- en aanwijsinrichtingen	8.9.2009		
CEN	EN 12110:2014 Tunnelbouwmachines — Luchtsluizen — Veiligheidseisen	13.2.2015	EN 12110:2002 +A1:2008 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12111:2014 Tunnelbouwmachines — Continu-graafmachines — Veiligheidseisen	13.2.2015	EN 12111:2002 +A1:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Bouwliften voor goederenvervoer — Deel 1: Liften met betreedbaar platform	8.4.2011		
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Bouwliften voor goederenvervoer — Deel 2: Hellend opgestelde liften met niet-betreedbare lastdragende inrichtingen	8.4.2011		
CEN	EN 12159:2012 Bouwliften voor personen- en goederenvervoer met verticaal geleide kooi	5.4.2013	EN 12159:2000 +A1:2009 Noot 2.1	31.5.2013
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Vloeistofpompen — Veiligheidsvoorschriften — Procedure voor hydrostatische beproeving	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerproducten — Persen voor schoenen en leer — Veiligheidseisen	18.12.2009		
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Cirkelzaagmachines — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12268:2014 Machines voor voedselbereiding — Lintzaagmachines — Veiligheids- en hygiëne-eisen	15.1.2016	EN 12268:2003 +A1:2010 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Machines voor kunststoffen en rubber — Kalenders — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2013 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 1: Passagierstrappen	28.11.2013	EN 12312-1:2001 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-2:2014 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 2: Cateringvoertuigen	13.2.2015	EN 12312-2:2002 +A1:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-3:2003+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 3: Voertuigen met bandtransporteurs	8.9.2009		
CEN	EN 12312-4:2014 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 4: Passagiersbruggen	11.7.2014	EN 12312-4:2003 +A1:2009 Noot 2.1	30.9.2014
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 5: Brandstofmaterieel voor tankwagens	8.9.2009		
CEN	EN 12312-6:2004+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 6: Ontijzingapparatuur	8.9.2009		
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 7: Apparatuur voor het verplaatsen van vliegtuigen	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 8: Onderhoudstrappen en -platforms	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2013 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 9: Container/palletladers	28.11.2013	EN 12312-9:2005 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 10: Transporteurs voor containers/pallets	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-12:2002+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 12: Drinkwateruitrusting	8.9.2009		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 13: Toiletuitrusting	8.9.2009		
CEN	EN 12312-14:2014 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 14: Passagiervoertuigen ten behoeve van het instappen van gehandicapten	13.2.2015	EN 12312-14:2006 +A1:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur — Bijzondere eisen — Deel 15: Tractoren voor bagage en apparatuur	8.9.2009		
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 16: Luchtstartapparatuur	8.9.2009		
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 17: Klimaatregelingsapparatuur	8.9.2009		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 18: Zuurstof/stikstof-eenheden	8.9.2009		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur — Specifieke eisen — Deel 19: Vliegtuigkrieken, wielvizels en hydraulische staartstutten	8.9.2009		
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen — Bijzondere eisen — Deel 20: Elektriciteitskasten	8.9.2009		
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Machines voor ondergrondse-mijnbouw — Veiligheidseisen voor schraaptransporteurs	8.9.2009		
CEN	EN 12331:2003+A2:2010 Machines voor voedselbereiding — Gehaktmolens — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Kernboormachines op boorkolommen — Veiligheid	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Ontzwoerd-, ontvel- en ontvliesmachines — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.10.2010		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Staalkabels — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Staalkabels — Veiligheid — Deel 2: Definities, aanduiding en classificatie	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Staalkabels — Veiligheid — Deel 3: Informatie voor gebruik en onderhoud	8.9.2009		
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Staalkabels; Veiligheid; Deel 4: Strengenkabels voor algemene toepassingen	8.9.2009		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Staalkabels — Veiligheid — Deel 10: Spiraalkabels voor algemene toepassing in constructies	8.9.2009		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerproducten — Modulaire machines voor de reparatie van schoenen — Veiligheidseisen	18.12.2009		
CEN	EN 12409:2008+A1:2011 Machines voor kunststoffen en rubber — Warmvormmachines — Veiligheidseisen	29.2.2012	EN 12409:2008 Noot 2.1	30.4.2012
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Gereedschapsmachines — Veiligheid — Bewerkingscentra	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Steensnijmachines voor gebruik op de bouwplaats — Veiligheid	8.9.2009		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 Machines voor de voedselbereiding — Vulmachines en bijbehorende machines — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.7.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Machines voor voedselbereiding — Centrifuges voor de verwerking van eetbare oliën en vetten — Veiligheids- en hygiëne-eisen	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Landbouwwerktuigen — Voorladers — Veiligheid	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerproducten — Meting van geluid — Algemene eisen	8.9.2009		
CEN	EN 12547:2014 Centrifuges — Algemene veiligheidseisen	15.1.2016	EN 12547:1999 +A1:2009 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Akoestiek — Geluidmetingen voor montage- schap voor bevestigingsartikelen — Praktijkme- thode	8.9.2009		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Bekledingsinstallaties — Machines voor het aanbrengen van vloeibare organische materialen door dompelen en elektroforese — Veiligheids- eisen	20.10.2010		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Machines voor de toevoer en circulatie van bekledingsmaterialen onder druk — Veiligheids- eisen	20.10.2010		
CEN	EN 12622:2009+A1:2013 Veiligheid van gereedschapsmachines — Hydraulische kantpersen	11.4.2014	EN 12622:2009 Noot 2.1	30.4.2014
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwpro- ducten van beton en kalkzandsteen — Veilig- heid — Deel 1: Gemeenschappelijke eisen	8.4.2011		
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwpro- ducten van beton en kalkzandsteen — Veilig- heid — Deel 2: Steenvormmachines	8.4.2011		
CEN	EN 12629-3:2002+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwpro- ducten van beton en kalkzandsteen — Veilig- heid — Deel 3: Machines met glij- en draaitafels	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-4:2001+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen — Veiligheid — Deel 4: Betonmachines voor dakpannen	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen — Veiligheid — Deel 5-1: Machines voor het maken van buizen in verticale richting	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen — Veiligheid — Deel 5-2: Machines voor het maken van buizen in horizontale richting	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen — Veiligheid — Deel 5-3: Machines voor voorgespannen buis	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen — Veiligheid — Deel 5-4: Machines voor betonbuizen	8.4.2011		
CEN	EN 12629-6:2004+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen — Veiligheid — Deel 6: Stationaire en mobiele uitrusting voor de vervaardiging van vooraf versterkte producten	8.4.2011		
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen — Veiligheid — Deel 7: Stationaire en mobiele uitrusting voor de vervaardiging van voorgespannen producten	8.4.2011		
CEN	EN 12629-8:2002+A1:2010 Machines voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen — Veiligheid — Deel 8: Machines en uitrusting voor de vervaardiging van bouwproducten van beton en kalkzandsteen	8.4.2011		
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Industriële, bedrijfs- en garagedeuren en hekken — Installatie en gebruik	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

Waarschuwing: Wat punt 5.1 en bijlage D betreft, heeft deze bekendmaking geen betrekking op de verwijzing naar norm EN 12453:2000; de toepassing daarvan verleent geen vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 en 1.5.14 van bijlage I bij Richtlijn 2006/42/EG.

CEN	EN 12643:2014 Grondverzetmachines — Machines met rubberbanden — Eisen aan de bestuurbaarheid	11.7.2014	EN 12643:1997 +A1:2008 Noot 2.1	31.8.2014
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Hijskranen — Informatie voor gebruik en beproeving — Deel 1: Gebruikshandleidingen	8.9.2009		
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Hijskranen — Informatie voor gebruik en beproeving — Deel 2: Merken	8.9.2009		
CEN	EN 12649:2008+A1:2011 Betonverdichters en afstrijkmachines — Veiligheid	18.11.2011	EN 12649:2008 Noot 2.1	31.1.2012
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerproducten — Spijkermachines — Veiligheidseisen	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Koelsystemen en warmtepompen — Veiligheids- en milieu-eisen — Verdringingscompressoren voor koelvloeistoffen	8.9.2009		
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Veiligheid van gereedschapsmachines — Boormachines	8.9.2009		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Land- en bosbouwmachines — Motormaaiers met meelopende bestuurder — Veiligheid	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2013 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Freesmachines voor vierzijdige bewerking	28.11.2013	EN 12750:2001 +A1:2009 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Thermische reinigingsinstallaties voor uitlaatgasen van oppervlaktebehandelingsinstallaties — Veiligheidseisen	20.10.2010		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Mengmachines voor deklaagmaterialen — Veiligheidseisen — Deel 1: Mengmachines voor gebruik bij het herstel van voertuigen	20.10.2010		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12779:2015 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Vast opgestelde installaties met afzuigsystemen voor zaagsel en spaanders — Veiligheidseisen	13.5.2016	EN 12779:2004 +A1:2009 Noot 2.1	31.5.2016
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Verticale snijmachines en mixers — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.10.2010		
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Handmixers en handmixers — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.10.2010		
	EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Verrijdbare verticale staafmixers — Veiligheids- en hygiëne-eisen	26.5.2010		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Kneders met omlopende mengbak — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.10.2010		
CEN	EN 12881-1:2014 Transportbanden — Beproeving van de brandbaarheid met een gesimuleerde brand — Deel 1: Proeven met propaanbranders	13.2.2015	EN 12881-1:2005 +A1:2008 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Transportbanden — Brandbaarheidbeproeving — Deel 2: Brandproef op grote schaal	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2015 Transportbanden voor algemeen gebruik — Eisen aan elektrische veiligheid en brandveiligheid	15.1.2016	EN 12882:2008 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Machines voor oppervlakreiniging en voorbehandeling van industriële producten met vloeistoffen of dampen — Deel 1: Algemene veiligheidseisen	20.10.2010		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Machines voor oppervlakreiniging en voorbehandeling van industriële producten met vloeistoffen of dampen — Deel 2: Veiligheid van machines met op water gebaseerde reinigingsvloeistoffen	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Machines voor oppervlaktereiniging en voorbehandeling van industriële producten met vloeistoffen of dampen — Deel 3: Veiligheid van machines met ontvlambare reiningsvloeistoffen	8.9.2009		
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Machines voor oppervlaktereiniging en voorbehandeling van industriële producten met vloeistoffen en dampen — Deel 4: Veiligheid van machines met gehalogeneerde oplosmiddelen	8.9.2009		
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Trekken en machines voor land- en bosbouw — Aftaktussenassen en hun beschermkap pen — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Industriële, bedrijfs- en garagedeuren en hekken — Veiligheidsvoorzieningen voor automatisch werkende deuren en hekken — Eisen en beproevingsmethoden	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Bekledingsinstallaties — Spuitcabines voor het aanbrengen van organische deklagen — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Draagbare en/of met de hand bediende machines en apparaten met mechanisch aangedreven snijwerktuigen — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.10.2010		
CEN	EN 12999:2011+A1:2012 Hijskranen — Laadkranen	24.8.2012	EN 12999:2011 Noot 2.1	31.12.2012
CEN	EN 13000:2010+A1:2014 Kranen — Mobiele kranen	13.2.2015	EN 13000:2010 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 13001-1:2015 Hijskranen — Algemeen ontwerp — Deel 1: Algemene grondslagen en eisen	15.1.2016	EN 13001-1:2004 +A1:2009 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13001-2:2014 Veiligheid van hijskranen — Algemeen ontwerp — Deel 2: Belastingen	15.1.2016	EN 13001-2:2011 Noot 2.1	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Hijskranen — Algemeen ontwerp — Deel 3-1: Grenstoestanden en bewijs van geschiktheid van staalconstructies	28.11.2013	EN 13001-3-1:2012 Noot 2.1	31.1.2014
CEN	EN 13001-3-2:2014 Hijskranen — Algemeen ontwerp — Deel 3-2: Grenstoestanden en bewijs van geschiktheid van kabels in inscheersystemen	15.1.2016		
CEN	EN 13001-3-3:2014 Hijskranen — Algemeen ontwerp — Deel 3-3: Grenstoestanden en bewijs van geschiktheid van contacten tussen wiel en rail	15.1.2016		
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Onderhoud van liften en roltrappen — Regels voor onderhoudsinstructies	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Machines voor wegenreiniging — Veiligheids- eisen	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2015 Machines voor de oppervlaktebehandeling van wegen — Veiligheidseisen	13.5.2016	EN 13020:2004 +A1:2010 Noot 2.1	31.5.2016
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Machines voor winterdienst — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Meetmethoden van geluid voor druk-, papierom- zettings-, en papiervervaardigende machines en hulpapparatuur — Nauwkeurigheidsgraden 2 en 3	26.5.2010		
CEN	EN 13035-1:2008 Machines en fabrieken voor de productie, be- handeling en bewerking van vlakglas — Veilig- heidseisen — Deel 1: Opslag, behandeling en transport buiten het bedrijf	8.9.2009		
CEN	EN 13035-2:2008 Machines en installaties voor de fabricage, be- handeling en verwerking van vlakglas — Veilig- heidseisen — Deel 2: Opslag, behandeling en transport buiten de fabriek	8.9.2009		
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Machines en fabrieken voor de productie, be- handeling en bewerking van vlakglas — Veilig- heidseisen — Deel 3: Snijmachines	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van vlakglas — Veiligheidseisen — Deel 4: Kantel tafels	26.5.2010		
CEN	EN 13035-5:2006+A1:2009 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van vlakglas — Veiligheidseisen — Deel 5: Machines en installaties voor het op- en afstapelen	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van vlakglas — Veiligheidseisen — Deel 6: Breekmachines	26.5.2010		
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van vlakglas — Veiligheidseisen — Deel 7: Snijmachines voor gelamineerd glas	26.5.2010		
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van vlakglas — Veiligheidseisen — Deel 9: Wasinstallaties	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van vlakglas — Veiligheidseisen — Deel 11: Boormachines	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van hol glas — Veiligheidseisen — Deel 1: Druppelverdeler	18.12.2009		
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van hol glas — Veiligheidseisen — Deel 2: Behandelingsmachine voor de aanvoer	18.12.2009		
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van hol glas — Veiligheidseisen — Deel 3: IS Machines	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van hol glas — Veiligheidseisen — Deel 5: Persen	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen — Beproevingmethode voor het meten van trillingen	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Machines voor de keramiek — Veiligheid — Laden en lossen van fijnkeramische tegels	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Leerbewerkingsmachines — Splits- en snijmachines — Veiligheidseisen	26.5.2010		
CEN	EN 13113:2002+A1:2010 Leerbewerkingsmachines — Rolbekledingsmachines — Veiligheidseisen	8.4.2011		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Leerbewerkingsmachines — Draaiende bewerkingsvaten — Veiligheidseisen	26.5.2010		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Landbouwmachines — Aardappeloogstmachines — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009+A1:2014 Aan de binnenzijde geplaatste zonneschermen — Prestatie-eisen inclusief veiligheid	11.7.2014	EN 13120:2009 Noot 2.1	31.8.2014
	EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015			
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Veiligheid van gereedschapsmachines — Frees- en kottermachines	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 13135:2013 Hijskranen — Veiligheid — Ontwerp — Eisen voor de uitrusting	28.11.2013	EN 13135-1:2003 +A1:2010 EN 13135-2:2004 +A1:2010 Noot 2.1	28.11.2013
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Landbouwmachines — Oogstmachines voor suikerbieten en voederbieten — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Hijskranen — Veiligheid — Afneembare hijsgereedschappen	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Hijskranen — Veiligheid — Handgedreven hijskranen	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13204:2004+A1:2012 Dubbelwerkende hydraulische reddingsapparaatuur voor de brandweer en de reddingsdienst — Eisen voor veiligheid en prestatie	24.8.2012		
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Groentenschillers — Veiligheids- en hygiëne-eisen	20.10.2010		
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Industriële en commerciële garagedeuren en -poorten — Productnorm — Deel 1 — Producten zonder brand- of rookwerende eigenschappen	18.11.2011		

Waarschuwing: Wat de punten 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 en 4.3.6 betreft, heeft deze bekendmaking geen betrekking op referentienummer EN 12453:2000 en bevestigt de toepassing daarvan geen vermoeden van overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen 1.3.7 en 1.4.3 van bijlage I bij Richtlijn 2006/42/EG.

CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Machines voor voedselbereiding — Til- en kipmachines voor pannen — Veiligheids- en hygiëne-eisen	26.5.2010		
CEN	EN 13289:2001+A1:2013 Machines voor deegbereiding — Drogers en koelers — Veiligheids- en hygiëne-eisen	28.11.2013		
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Bekledingsinstallaties — Gecombineerde cabines — Veiligheidsvoorzieningen	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Machines voor keramiek — Veiligheid — Overlaadperrons en -wagens	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13378:2001+A1:2013 Machines voor deegbereiding — Deegpersen — Veiligheids- en hygiëne-eisen	28.11.2013		
CEN	EN 13379:2001+A1:2013 Machines voor deegbereiding — Strooi-, afstreepen snijmachine, staafretroutransportband, staafmagazijn — Veiligheids- en hygiëne-eisen	28.11.2013		
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Machines voor voedselbereiding — Mengers met horizontale assen — Eisen voor veiligheid en hygiëne	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Machines voor voedselbereiding — Machines voor de bereiding van taarten en vlaaien — Veiligheids- en hygiëne-eisen	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Eindverbindingen voor staalkabels — Veiligheid — Deel 1: Kousen voor staalkabelsamenstellen	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Eindverbindingen voor staalkabels — Veiligheid — Deel 2: Splitsen van ogen voor kabelsamenstellen	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Eindverbindingen voor staalkabels — Veiligheid — Deel 3: Persklemmen en aanpersen van persklemmen	8.9.2009		
CEN	EN 13411-4:2011 Eindverbindingen voor staalkabels — Veiligheid — Deel 4: Ingieten in sokken met metaal en kunsthars	20.7.2011	EN 13411-4:2002 +A1:2008 Noot 2.1	30.9.2011
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Eindverbindingen voor staalkabels — Veiligheid — Deel 5: U-bout kabelklemmen	8.9.2009		
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Eindverbindingen voor staalkabels — Veiligheid — Deel 6: Asymmetrische wigklemmen	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Eindverbindingen voor staalkabels — Veiligheid — Deel 7: Symmetrische wigklemmen	8.9.2009		
CEN	EN 13411-8:2011 Eindverbindingen voor staalkabels — Veiligheid — Deel 8: Perseindverbindingen en persen	18.11.2011		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Staalkabelsamenstellen — Veiligheid — Deel 1: Samenstellen voor algemene hijsdoeleinden	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Staalkabelsamenstellen — Veiligheid — Deel 2: Specificatie voor informatie voor gebruik en onderhoud te verstrekken door de fabrikant	8.9.2009		
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Staalkabelsamenstellen — Veiligheid — Deel 3: Grommers en kabelslagstropen	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2013 Kunststof- en rubbermachines — Spoelmachines voor film of plaat — Veiligheidseisen	28.11.2013	EN 13418:2004 +A1:2008 Noot 2.1	30.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Land- en bosbouwmachines — Maaiers tussen de rijen — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerproducten — Machines voor het splijten, schiften, snijden, lijmen en drogen van lijm — Veiligheidseisen	20.10.2010		
CEN	EN ISO 13482:2014 Robots en robot apparatuur — Veiligheidseisen voor persoonlijke servicrobot (ISO 13482:2014)	11.7.2014		
CEN	EN 13524:2003+A2:2014 Onderhoudsmachines voor wegen — Veiligheidseisen	11.7.2014	EN 13524:2003 +A1:2009 Noot 2.1	31.8.2014
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Grondverzetmachines — Beschermende constructie bij kantelen (TOPS) van kleine graafmachines — Laboratoriumbeproevingen en prestatie-eisen	8.9.2009		
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Pekelinjectiemachine — Eisen voor veiligheid en hygiëne	20.10.2010		
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Hijskranen — Bedieningsorganen en bedieningsplaatsen	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2015 Zonneschermen — Prestatie-eisen inclusief veiligheid	15.1.2016	EN 13561:2004 +A1:2008 Noot 2.1	28.2.2017
	EN 13561:2015/AC:2016			
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Mengmachines — Eisen voor veiligheid en hygiëne	20.10.2010		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Hijskranen; Toegang	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Machines voor voedselbereiding — Laadinrichtingen voor ovens met een vaste vloer — Eisen voor veiligheid en hygiëne	26.5.2010		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13617-1:2012 Tankstations — Deel 1: Veiligheidseisen voor constructie en prestatie van meetpompen, brandstofzuilen en pompinstallaties op afstand	24.8.2012	EN 13617-1:2004 +A1:2009 Noot 2.1	30.11.2012
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Sladrogers — Eisen voor veiligheid en hygiëne	20.10.2010		
CEN	EN 13659:2015 Luiken — Prestatie-eisen inclusief veiligheid	15.1.2016	EN 13659:2004 +A1:2008 Noot 2.1	28.2.2017
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor buisvorming en walstuigen en afwerkingslijn-apparatuur	20.10.2010		
CEN	EN 13683:2003+A2:2011 Tuingereedschap — Aangedreven bosmaaiers/versnipperaars — Veiligheid	20.7.2011		
	EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013			
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Tuingereedschap — Lopend bediende grasmatbeluchters en verticuteermachines — Veiligheid	26.5.2010	EN 13684:2004 +A2:2009 Noot 2.1	30.6.2010
CEN	EN 13731:2007 Hefzaksystemen voor brandweer en reddingsdiensten; Veiligheids- en prestatie-eisen	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2013 Machines voor voedselverwerking — Melkkoeltanks voor de boerderij — Eisen voor prestatie, veiligheid en hygiëne	28.11.2013	EN 13732:2002 +A2:2009 Noot 2.1	31.1.2014
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Veiligheid van gereedschapsmachines — Pneumatische persen	8.9.2009		
CEN	EN 13852-1:2013 Hijskranen — Offshore kranen — Deel 1: Offshore kranen voor algemene doeleinden	28.11.2013		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Afkortslipmachines — Veiligheid	8.9.2009		
CEN	EN 13870:2015 Machines voor de voedselbereiding — Portioneer- machines — Veiligheids- en hygiëne-eisen	15.1.2016	EN 13870:2005 +A1:2010 Noot 2.1	31.3.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13871:2014 Machines voor voedselbereiding — Machines voor snijden van blokjes — Eisen voor de veiligheid en hygiëne	15.1.2016	EN 13871:2005 +A1:2010 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Clipmachines — Eisen voor veiligheid en hygiëne	20.10.2010		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Kookpannen met aangedreven roerstaaf en/of mixer — Veiligheid en hygiëne-eisen	26.5.2010		
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Gesmede stalen sluitingen voor algemene hijsdoeleinden — D-sluitingen en harpsluitingen — Kwaliteitsklasse 6 — Veiligheid	8.9.2009		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Gereedschapsmachines — Veiligheid — Zaagmachines voor metaal	8.9.2009		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13951:2012 Vloeistofpompen — Veiligheidseisen — Uitrusting voor diervoeder — Ontwerpregels om hygiëne te garanderen	24.8.2012	EN 13951:2003 +A1:2008 Noot 2.1	31.10.2012
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Broodsnijders — Veiligheids- en hygiëne-eisen	26.5.2010		
CEN	EN 13977:2011 Railtoepassingen — Bovenbouw — Veiligheidseisen voor draagbare machines en lorries voor constructie en onderhoud	20.7.2011		
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Gereedschapsmachines — Veiligheid — Guillotinescharen	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Veiligheid van machines — Mechanisch aangedreven parkeerinrichtingen voor motorvoertuigen — Veiligheids- en EMC-eisen voor ontwerp, vervaardiging, opstelling en inbedrijfstelling	18.12.2009		
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Landbouw- en bosbouwmachines — Strooiers voor vaste kunstmeststoffen — Veiligheid	18.12.2009	EN 14017:2005 +A1:2008 Noot 2.1	31.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Landbouw- en bosbouwmachines — Zaaimachines — Veiligheid	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2009+A1:2011 Railtoepassingen — Bovenbouw — Railgebonden constructie- en onderhoudsmachines — Deel 3: Algemene veiligheidseisen	29.2.2012	EN 14033-3:2009 Noot 2.1	30.4.2012
CEN	EN 14043:2014 Redvoertuigen voor brandweer en reddingsdiensten — Autoladders met gecombineerde bewegingen — Veiligheids- en prestatie-eisen en beproevingsmethoden	11.7.2014	EN 14043:2005 +A1:2009 Noot 2.1	31.7.2014
CEN	EN 14044:2014 Redvoertuigen voor brandweer en reddingsdiensten — Autoladders met sequentiële bewegingen — Veiligheids- en prestatie-eisen en beproevingsmethoden	11.7.2014	EN 14044:2005 +A1:2009 Noot 2.1	31.7.2014
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Veiligheid van gereedschapsmachines — Transfermachines en machines voor speciale doeleinden	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Hijskranen — Met de hand bestuurde lastmanipulators	18.12.2009		
CEN	EN ISO 14314:2009 Zuigermotoren met inwendige verbranding — Repeteerstartinrichting — Algemene veiligheidseisen (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Hijskranen — Veiligheid — Torenkranen	8.9.2009		
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Apparatuur voor oppervlaktebehandeling — Geluidbeproevingcode voor apparatuur voor oppervlaktebehandeling inclusief bijkomende apparatuur voor handling — Nauwkeurigheid graad 2 en 3	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Brandweerpompen — Draagbare pompen — Veiligheid en prestatie-eisen, beproevingen	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Hijskranen — Lieren en takels met motoraandrijving — Deel 1: Lieren met motoraandrijving	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Hijskranen — Lieren en takels met motoraandrijving — Deel 2: Takels met motoraandrijving	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Hijskranen — Uitrusting voor het hijsen van personen — Deel 2: Hefbare bedieningsplaatsen	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Baguettesnijders — Veiligheids- en hygiënevoorschriften	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor extrusiepersen voor staal en non-ferro metalen	20.10.2010		
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Transporteurs — Algemene veiligheidseisen voor transporteurs voor ontginning in dagbouw van ligniet	26.5.2010		
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Veiligheid van machines — Veiligheidsvoorschriften voor hydraulische persen voor het smeden van staal en non-ferro metalen	20.10.2010		
CEN	EN 14677:2008 Veiligheid van machines — Secundaire staalverwerking — Machines en uitrusting voor de behandeling van vloeibaar staal	8.9.2009		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor machines en materieel voor de staalproductie met elektrische boogovens	20.10.2010		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Brandweerpompen — Centrifugaalpompen zonder ontluchttingsinrichting — Deel 1: Classificatie, algemene en veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Brandweerpompen — Centrifugaalpompen zonder ontluchttingsinrichting — Deel 2: Verificatie van algemene en veiligheidseisen	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14753:2007 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor machine en materieel voor het continu gieten van staal	8.9.2009		
CEN	EN 14886:2008 Machines voor kunststoffen en rubber — Snijmachines voor schuimblokken — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Tuingereedschap — Handgeleide maaiers aangedreven door een verbrandingsmotor — Veiligheid	8.9.2009		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Landbouw- en bosbouwmachines en tuingereedschap — Lopend bediende en met de hand geïsoleerde machines — Bepaling van de toegankelijkheid van verhitte oppervlakken	8.9.2009		
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Machines voor voedselbereiding — Vaatwasmachines met transportband — Veiligheids- en hygiëne-eisen	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Machines voor voedselbereiding — Machines voor het malen en bewerken van meel en griesmeel — Veiligheid en hygiëne-eisen	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2015 Transportbanden voor gebruik in ondergrondse installaties — Elektrische en brandtechnische veiligheidseisen	13.5.2016	EN 14973:2006 +A1:2008 Noot 2.1	31.5.2016
CEN	EN ISO 14982:2009 Land- en bosbouwmachines — Elektromagnetische compatibiliteit — Beproevingmethoden en aanvaardingscriteria (ISO 14982:1998)	8.9.2009		
CEN	EN 14985:2012 Hijskranen — Zwenkarmkranen	23.3.2012		
CEN	EN 15000:2008 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen — Gemotoriseerde heftrucks met een variabele reikwijdte — Specificatie, prestatie- en beproevingseisen voor lastmomentaanwijzers en lastmomentbegrenzers in langsrichting	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15011:2011+A1:2014 Hijskranen — Brugkranen en portaalkranen	11.7.2014	EN 15011:2011 Noot 2.1	31.8.2014
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Verplaatsbare zaagwand en kabelzaaguitrusting voor werkplaats — Veiligheid	8.9.2009		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Hijskranen — Eisen voor containerspreaders	8.9.2009		
CEN	EN 15059:2009+A1:2015 Sneeuwruimers — Veiligheidseisen	15.1.2016	EN 15059:2009 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor de machinale verwerking van platen met aan elkaar gekoppelde machines	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Machines voor kunststoffen en rubber — Veiligheidseisen voor folieverwerkingsmachines voor tassen en zakken — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 15093:2008 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor warme plaat walstuigen	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor koude plaat walstuigen	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Aangedreven mobiele stellingen — carrouselinstallaties en opslagliften — Veiligheidseisen	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Machines en installaties voor het winnen en bewerken van natuursteen — Veiligheidseisen voor gereedschapszagen	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Machines en installaties voor het gebruik en bewerken van natuursteen — Veiligheid — Eisen voor diamant draadzagen	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Machines en installaties voor het winnen en bewerken van natuursteen — Veiligheid — Eisen voor ketting- en riemzagen	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15166:2008 Machines voor voedselbereiding — Machines voor het automatisch splitsen van de achterzijde van karkassen — Eisen voor veiligheid en hygiëne	8.9.2009		
CEN	EN 15268:2008 Tankstations — Veiligheidseisen voor de constructie en prestatie van dompelpompinstallaties	8.9.2009		
CEN	EN 15503:2009+A2:2015 Tuingereedschap — Tuinblazers, tuinstofzuigers en stofzuigerblazercombinaties — Veiligheid	13.5.2016	EN 15503:2009 +A1:2013 Noot 2.1	30.6.2017
CEN	EN 15572:2015 Machines en installaties voor het winnen en bewerken van natuursteen — Veiligheid — Eisen voor randafwerkingsmachines	15.1.2016		
CEN	EN 15695-1:2009 Landbouwtrekkers en zelfrijdende machines — Bescherming tegen gevaarlijke stoffen — Deel 1: Classificatie van de cabine, eisen en beproevingsprocedures	26.5.2010		
CEN	EN 15695-2:2009 Landbouwtrekkers en zelfrijdende machines — Bescherming tegen gevaarlijke stoffen — Deel 2: Luchtzuiveringsapparaten	26.5.2010		
	EN 15695-2:2009/AC:2011			
CEN	EN 15700:2011 Veiligheid voor transportbanden voor wintersport of toeristische gebruiken	29.2.2012		
CEN	EN ISO 15744:2008 Niet-elektrische aangedreven handgereedschap — Geluidmeetmethode — Praktijkmethode (klasse 2) (ISO 15744:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Railtoepassingen — Bovenbouw — Weg-, spoor­machines en bijbehorende uitrusting — Deel 2: Algemene veiligheidseisen	29.2.2012	EN 15746-2:2010 Noot 2.1	30.4.2012
CEN	EN 15774:2010 Machines voor voedselbereiding — Machines voor het bereiden van verse en gevulde pasta (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette en gnocchi) — Veiligheids- en hygiëne­eisen	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15811:2014 Landbouwmachines — Vaste beschermkappen en niet-vast beschermkappen met en zonder borging voor aangedreven draaiende delen	15.1.2016	EN 15811:2009 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN 15830:2012 Terreintransportwerktuigen met variabele reikwijdte — Zichtveld — Beproevingmethoden en verificatie	24.8.2012		
CEN	EN 15861:2012 Machines voor voedselbereiding — Rookinstallaties — Veiligheids- en hygiëne-eisen	24.8.2012		
CEN	EN 15895:2011 Handgereedschap met schietpatronen — Veiligheidseisen — Deel 1: Gereedschappen voor bevestigen en hard markeren	18.11.2011		
CEN	EN 15949:2012 Veiligheid van machines — Veiligheidseisen voor staaf-, staal- en draadmolens	5.6.2012		
CEN	EN 15954-2:2013 Railtoepassingen — Bovenbouw — Trailers en bijbehorende uitrusting — Deel 2: Algemene veiligheidseisen	28.11.2013		
CEN	EN 15955-2:2013 Railtoepassingen — Bovenbouw — Uit het spoor te nemen machines en bijbehorende uitrusting — Deel 2: Algemene veiligheidseisen	28.11.2013		
CEN	EN 15997:2011 Terreinvoertuigen — Veiligheidseisen en beproevingsmethoden	29.2.2012		
	EN 15997:2011/AC:2012			
CEN	EN 16005:2012 Automatische deuren voor voetgangers — Gebruiksveiligheid — Eisen en beproevingsmethoden	5.4.2013		
	EN 16005:2012/AC:2015			
CEN	EN 16029:2012 Gemotoriseerde (ride-on) voertuigen bedoeld voor het vervoeren van personen en niet bedoeld voor gebruik op openbare wegen — Veiligheidseisen — Motorvoertuigen met enkel spoor en met twee wielen	24.8.2012		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16089:2015 Gereedschapsmachines — Veiligheid — Stationaire slijpmachines (ISO 16089:2015)	13.5.2016	EN 13218:2002 +A1:2008 Noot 2.1	30.6.2017
CEN	EN ISO 16119-1:2013 Land- en bosbouwmachines — Spuiten en sproeiapparatuur voor vloeibare kunstmest — Milieubescherming — Deel 1: Algemeen (ISO 16119-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-2:2013 Land- en bosbouwmachines — Spuiten en sproeiapparatuur voor vloeibare kunstmest — Milieubescherming — Deel 2: Sproeiapparatuur voor veldgewassen (ISO 16119-2:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-3:2013 Land- en bosbouwmachines — Spuiten en sproeiapparatuur voor vloeibare kunstmest — Milieubescherming — Deel 3: Sproeiers voor bush en boomtoppen (ISO 16119-3:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16119-4:2014 Land- en bosbouwmachines — Milieueisen voor spuitmachines. Deel 4: Vast opgestelde en semi-mobiele spuitmachines (ISO 16119-4:2014)	15.1.2016		
CEN	EN 16191:2014 Tunnelbouwmachines — Veiligheidseisen	13.2.2015	EN 815:1996 +A2:2008 EN 12336:2005 +A1:2008 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16203:2014 Veiligheid van mobiele transportwerktuigen — Dynamische proeven voor verificatie van laterale stabiliteit — Transportwerktuigen met contragewicht	13.2.2015		
CEN	EN 16228-1:2014 Boor- en funderingsuitrusting — Veiligheid — Deel 1: Gemeenschappelijke eisen	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-2:2014 Boor- en funderingsuitrusting — Veiligheid — Deel 2: Mobiele boorwerktuigen voor civiele en geotechnische engineering, delfstoffen en mijnbouw	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-3:2014 Boor- en funderingsuitrusting — Veiligheid — Deel 3: Horizontaal gerichte boorapparatuur (HDD)	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Noot 2.1	13.2.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16228-4:2014 Boor- en funderingsuitrusting — Veiligheid — Deel 4: Funderingsuitrusting	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-5:2014 Boor- en funderingsuitrusting — Veiligheid — Deel 5: Diafragma voor uitrusting voor het maken van wanden	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-6:2014 Boor- en funderingsuitrusting — Veiligheid — Deel 6: Beton sproeien, beton spuiten en injectie van beton	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16228-7:2014 Boor- en funderingsuitrusting — Veiligheid — Deel 7: Uitwisselbare uitrustingsstukken	13.2.2015	EN 791:1995 +A1:2009 EN 996:1995 +A3:2009 Noot 2.1	13.2.2015
CEN	EN 16230-1:2013+A1:2014 Vrijtijdskarts — Deel 1: Veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor karts	15.1.2016	EN 16230-1:2013 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 16230-1:2015 Landbouwmachines en tractoren — Veiligheid van elektrische en elektronische onderdelen en systemen met een hoger voltage — Deel 1: Algemene eisen (ISO 16230-1:2015)	15.1.2016		
CEN	EN ISO 16231-1:2013 Zelfrijdende landbouwmachines — Beoordeling van de stabiliteit — Deel 1: Beginselen (ISO 16231-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 16231-2:2015 Zelfrijdende landbouwmachines — Beoordeling van de stabiliteit — Deel 2: Bepaling van de statische stabiliteit en beproevingsprocedures (ISO 16231-2:2015)	15.1.2016		
CEN	EN 16246:2012 Landbouwmachines — Dieplepels — Veiligheid	5.4.2013		
CEN	EN 16252:2012 Machines voor het verdichten van afvalstoffen van recyclebare fracties — Horizontale balen- pers — Veiligheidseisen	5.4.2013		
CEN	EN 16307-1:2013+A1:2015 Gemotoriseerde transportwerktuigen — Veilig- heidseisen en verificatie — Deel 1: Aanvullende eisen voor gemotoriseerde transportwerktuigen, anders dan bestuurderloze trucks, trucks met een variabele reikwijdte, en goedertransportwerk- tuigen	15.1.2016	EN 16307-1:2013 Noot 2.1	29.2.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16307-5:2013 Gemotoriseerde transportwerktuigen — Veiligheidseisen en verificatie — Deel 5: Aanvullende eisen voor door voetgangers voortbewogen transportwerktuigen	11.7.2014		
CEN	EN 16307-6:2014 Gemotoriseerde transportwerktuigen — Veiligheidseisen en verificatie — Deel 6: Aanvullende eisen voor goederen- en personentransportwerktuigen	11.7.2014		
CEN	EN 16327:2014 Brandweer — Overdruk schuim bijmengsystemen en druklucht schuimsystemen	11.7.2014		
CEN	EN 16474:2015 Kunststof- en rubberverwerkende machines — Vulcaniseerpersen — Veiligheidseisen	15.1.2016		
CEN	EN 16486:2014 Machines voor het verdichten van afvalstoffen of recyclebare fracties — Compactors — Veiligheidseisen	15.1.2016		
CEN	EN 16500:2014 Machines voor het comprimeren van afvalmaterialen of recycleerbare delen — Verticale balenpersen — Veiligheidseisen	15.1.2016		
CEN	EN 16590-3:2014 Trekken en machines voor land- en bosbouw — Veiligheidsgerelateerde onderdelen van besturingssystemen — Deel 3: Series ontwikkeling, hardware en software	13.2.2015		
CEN	EN 16590-4:2014 Trekken en machines voor land- en bosbouw — Veiligheidsgerelateerde onderdelen van besturingssystemen — Deel 4: Productie, bewerking, wijziging en ondersteunende processen	13.2.2015		
CEN	EN 16743:2016 Machines voor voedselbereiding — Automatische industriële snijmachines — Veiligheids- en hygiëne-eisen	Dit is de eerste bekendmaking		
CEN	EN 16774:2016 Machineveiligheid — Veiligheidseisen voor stalen omzetteren en verwante apparatuur	Dit is de eerste bekendmaking		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 17916:2016 Veiligheid van thermische snijmachines (ISO 17916:2016)	Dit is de eerste bekendmaking		
CEN	EN ISO 18217:2015 Veiligheid van houtbewerkingsmachines — Kantverlijmingsmachines met voeding via een kettingaandrijving (ISO 18217:2015)	15.1.2016	EN 1218-4:2004 +A2:2009 Noot 2.1	31.3.2016
CEN	EN ISO 19432:2012 Machines en apparatuur voor de bouw — Draagbare, met de hand geleide afkortslijpmachine aangedreven door een zuigermotor met inwendige verbranding — Veiligheidseisen (ISO 19432:2012)	15.11.2012	EN ISO 19432:2008 Noot 2.1	31.1.2013
CEN	EN ISO 19932-1:2013 Apparatuur voor gewasbescherming — Rugspuiten — Deel 1: Veiligheid en milieueisen (ISO 19932-1:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 19932-2:2013 Apparatuur voor gewasbescherming — Rugspuiten — Deel 2: Beproevingmethoden (ISO 19932-2:2013)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 20361:2015 Vloeistofpompen en pompeenheden — Geluidbeproevingcode — Nauwkeurigheidsklasse 2 en 3 (ISO 20361:2015)	Dit is de eerste bekendmaking	EN ISO 20361:2009 Noot 2.1	31.12.2015
CEN	EN ISO 22867:2011 Bosbouwmachines — Draagbare, met de hand geleide bosbouwmachines met inwendige verbrandingsmotor — Trilproef code — Meting van trillingen bij de handvatten (ISO 22867:2011)	29.2.2012	EN ISO 22867:2008 Noot 2.1	30.6.2012
CEN	EN ISO 22868:2011 Bosbouwmachines — Geluidsbeproevingcode voor draagbare, met de hand geleide machines met inwendige verbrandingsmotor — Uitvoeringsmethode (klasse 2) (ISO 22868:2011)	20.7.2011	EN ISO 22868:2008 Noot 2.1	30.9.2011
CEN	EN ISO 23125:2015 Veiligheid van gereedschapsmachines — Draaimachines (ISO 23125:2015, Corrected version 2016-03-15)	15.1.2016	EN ISO 23125:2010 Noot 2.1	29.2.2016
CEN	EN ISO 28139:2009 Landbouw- en bosbouwmachines — Nevelapparaten aangedreven door een zuigermotor met inwendige verbranding — Veiligheidseisen (ISO 28139:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 28881:2013 Gereedschapswerktuigen — Veiligheid — Vonkverspanende machines (ISO 28881:2013)	28.11.2013	EN 12957:2001 +A1:2009 Noot 2.1	28.2.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 28881:2013/AC:2013			
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Draagbare handgereedschappen — Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 1: Hoek- en verticale slijpmachines (ISO 28927-1:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Draagbare handgereedschappen — Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 2: Schroefsleutels, moersleutels en schroevendraaiers (ISO 28927-2:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Draagbare handgereedschappen — Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 3: Polijst- en roterende machines, excentrische of pendelende beweging (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-4:2010 Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillingsemis­sie — Deel 4: Rechte slijpmachines (ISO 28927-4:2010)	8.4.2011		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Draagbare handgereedschappen — Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 5: Boormachines en slagboormachines (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-5:2009/A1:2015	15.1.2016	Noot 3	31.3.2016
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Draagbare handgereedschappen — Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 6: Stampers (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Draagbare handgereedschappen — Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 7: Plaatscharen en knabbelscharen (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Draagbare handgereedschappen — Beproevingmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 8: Polijst- en vijlmachines met een translerende beweging en zagen met een pendelende of roterende beweging (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 28927-8:2009/A1:2015	13.5.2016	Noot 3	30.6.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Draagbare handgereedschappen — Beproevingsmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 9: Beoordeling van klophamers en naaldontroesters (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-10:2011 Draagbare handgereedschappen — Beproevingsmethoden voor de evaluatie van de trillings-emissie — Deel 10: Slagboormachines, hamers en brekers (ISO 28927-10:2011)	18.11.2011		
CEN	EN ISO 28927-11:2011 Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving — Beproevingsmethoden voor het meten van mechanische trillingen — Deel 11: Steenhamers (ISO 28927-11:2011)	20.7.2011		
CEN	EN ISO 28927-12:2012 Draagbaar handgereedschap — Beproevingsmethoden voor de evaluatie van de trillingsemis­sie — Deel 12: Roterende gereedschappen (ISO 28927-12:2012)	5.4.2013		

#### 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.

Cenelec	EN 60204-1:2006 Veiligheid van machines — Elektrische uitrusting van machines — Deel 1: Algemene eisen IEC 60204-1:2005 (Gewijzigd)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010	Noot 3	1.2.2012
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-11:2000 Veiligheid van machines — Elektrische uitrusting van machines — Deel 11: Eisen voor hoogspanningsapparatuur voor spanningen hoger dan 1 000 V wisselspanning maar niet hoger dan 36 kV IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-32:2008 Veiligheid van machines — Elektrische uitrusting van machines — Deel 32: Eisen voor hef- en hijswerktuigen IEC 60204-32:2008	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60204-33:2011 Veiligheid van machines — Elektrische uitrusting van machines — Deel 33: Eisen voor machines voor fabricage van halfgeleiders IEC 60204-33:2009 (Gewijzigd)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61310-1:2008 Veiligheid van machines — Signalering, markeringen en bediening — Deel 1: Eisen aan zichtbare, hoorbare en voelbare signalen IEC 61310-1:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Veiligheid van machines — Signalering, markeringen en bediening — Deel 2: Eisen aan markeringen IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Veiligheid van machines — Signalering, markeringen en bediening — Deel 3: Eisen aan de positie en de bediening van bedieningselementen IEC 61310-3:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61496-1:2013 Machineveiligheid — Aanrakingsvrije elektrische beveiligingsinrichtingen — Deel 1: Algemene eisen en beproevingen IEC 61496-1:2012	11.4.2014	EN 61496-1:2004 + A1:2008 Noot 2.1	10.5.2015
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Regelbare elektrische aandrijfsystemen — Deel 5-2: Veiligheidseisen — Functioneel IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Veiligheid van machines — Functionele veiligheid van elektrische, elektronische en programmeerbare systemen met een veiligheidsfunctie IEC 62061:2005	26.5.2010		
	EN 62061:2005/A1:2013 IEC 62061:2005/A1:2012	28.11.2013	Noot 3	18.12.2015
	EN 62061:2005/A2:2015 IEC 62061:2005/A2:2015	15.1.2016	Noot 3	31.7.2018
	EN 62061:2005/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

### 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 machineveiligheid 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.

Cenelec	EN 50223:2015 Stationaire elektrostatische spuitinstallaties voor brandbaar vlok materiaal — Veiligheidseisen	15.1.2016	EN 50223:2010 Noot 2.1	13.4.2018
Cenelec	EN 50348:2010 Stationaire elektrostatische spuitapparatuur voor niet-brandbare vloeistoffen — Veiligheidseisen	26.5.2010		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 50434:2014 Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke toestellen — Bijzondere eisen voor op het lichtnet aangesloten houtbrekers en versnipperaars	13.2.2015		
Cenelec	EN 50569:2013 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Bijzondere eisen voor commerciële centrifuges	11.4.2014		
Cenelec	EN 50570:2013 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Bijzondere eisen voor commerciële elektrische droogtrommels	11.4.2014		
Cenelec	EN 50571:2013 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Bijzondere eisen voor commerciële elektrische wasmachines	11.4.2014		
Cenelec	EN 50580:2012 Ruw-terrein transportwerktuigen — Veiligheidsvoorschriften en verificatie — Deel 1: Transportwerktuigen met variabele reikwijdte	5.6.2012		
	EN 50580:2012/A1:2013	28.11.2013	Noot 3	22.7.2016
Cenelec	EN 50636-2-91:2014 Huishoudelijke en soortgelijke toestellen — Veiligheid — Deel 2-91: Bijzondere eisen voor gazontrimmers waar je achter loopt, gazontrimmers die je in de hand hebt en graskantrimmers IEC 60335-2-91:2008 (Gewijzigd)	13.2.2015		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50636-2-92:2014 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-92: Bijzondere eisen voor met de hand voortbewogen grasmattverluchters en aanbouwcultivatoren IEC 60335-2-92:2002 (Gewijzigd)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-94:2014 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-94: Bijzondere eisen voor grasscharen IEC 60335-2-94:2008 (Gewijzigd)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-100:2014 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-100: Bijzondere eisen voor op het net aangesloten handgereedschap voor tuinblazers, tuinstofzuigers en stofzuigerblazercombinaties IEC 60335-2-100:2002 (Gewijzigd)	13.2.2015		
Cenelec	EN 50636-2-107:2015 Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke toestellen — Deel 2-107: Bijzondere eisen voor elektrisch aangedreven robotgrasmaaiers met accu IEC 60335-2-107:2012 (Gewijzigd)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60204-31:2013 Veiligheid van machines — Elektrische uitrusting van machines — Deel 31: Bijzondere veiligheids- en EMC-eisen voor naaimachine-eenheden en -systemen IEC 60204-31:2013	11.4.2014		
Cenelec	EN 60335-1:2012 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen IEC 60335-1:2010 (Gewijzigd)	5.6.2012	EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + A1:2004 Noot 2.1	21.11.2014
	EN 60335-1:2012/AC:2014			
	EN 60335-1:2012/A11:2014	15.1.2016	Noot 3	29.2.2016
Cenelec	EN 60335-2-8:2015 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-8: Bijzondere eisen voor scheertoestellen, tondeuses en soortgelijke toestellen IEC 60335-2-8:2012 (Gewijzigd)	13.5.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-8:2015/A1:2016 IEC 60335-2-8:2012/A1:2015	Dit is de eerste bekendmaking	Noot 3	28.12.2018
Cenelec	EN 60335-2-23:2003 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-23: Bijzondere eisen voor toestellen voor huid- en haarverzorging IEC 60335-2-23:2003	15.1.2016		
	EN 60335-2-23:2003/A2:2015 IEC 60335-2-23:2003/A2:2012 (Gewijzigd)	15.1.2016	Noot 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-36:2002 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Veiligheid; Deel 2-36: Bijzondere eisen voor fornuizen, ovens en kookelementen voor bedrijfsgebruik IEC 60335-2-36:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-36:2002/A11:2012	5.4.2013	Noot 3	13.2.2015
	EN 60335-2-36:2002/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-37:2002 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen; Veiligheid; Deel 2-37: Bijzondere eisen voor frituurpannen voor bedrijfsgebruik IEC 60335-2-37:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-37:2002/A11:2012	5.4.2013	Noot 3	13.2.2015
	EN 60335-2-37:2002/A12:2016	Dit is de eerste bekendmaking	Noot 3	25.1.2019
	EN 60335-2-37:2002/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-40:2003 O-member in IEC IEC 60335-2-40:2002 (Gewijzigd)	28.11.2013		
	EN 60335-2-40:2003/A11:2004	28.11.2013	Noot 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A12:2005	28.11.2013	Noot 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A1:2006 IEC 60335-2-40:2002/A1:2005 (Gewijzigd)	28.11.2013	Noot 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013			
	EN 60335-2-40:2003/A13:2012	28.11.2013	Noot 3	11.7.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-40:2003/A2:2009 IEC 60335-2-40:2002/A2:2005 (Gewijzigd)	28.11.2013	Noot 3	28.11.2013
	EN 60335-2-40:2003/AC:2006			
	EN 60335-2-40:2003/AC:2010			
Cenelec	EN 60335-2-42:2003 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-42: Bijzondere eisen voor hete-luchtovens, stoomkokers en stoom/hete luchtovens voor bedrijfsgebruik IEC 60335-2-42:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-42:2003/A11:2012	5.4.2013	Noot 3	13.2.2015
	EN 60335-2-42:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-47:2003 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-47: Bijzondere eisen voor kookketels voor bedrijfsgebruik IEC 60335-2-47:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-47:2003/A11:2012	5.4.2013	Noot 3	13.2.2015
	EN 60335-2-47:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-48:2003 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-48: Bijzondere eisen voor elektrische grills en broodroosters voor bedrijfsgebruik IEC 60335-2-48:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-48:2003/A11:2012	5.4.2013	Noot 3	13.2.2015
	EN 60335-2-48:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-49:2003 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-49: Bijzondere eisen voor apparaten voor het warmhouden van voedsel en serviesgoed voor bedrijfsgebruik IEC 60335-2-49:2002	5.4.2013		
	EN 60335-2-49:2003/A11:2012	5.4.2013	Noot 3	13.2.2015
	EN 60335-2-49:2003/AC:2007			
Cenelec	EN 60335-2-65:2003 Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Deel 2-65: Bijzondere eisen voor luchtreinigingstoestellen IEC 60335-2-65:2002	5.4.2013		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60335-2-65:2003/A11:2012	5.4.2013	Noot 3	13.2.2015
Cenelec	EN 60335-2-67:2012 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-67: Bijzondere eisen voor vloerbehandelingstoestellen en vloerreinigingstoestellen, voor industrieel- en bedrijfsgebruik IEC 60335-2-67:2012 (Gewijzigd)	15.11.2012	EN 60335-2-67:2009 Noot 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-68:2012 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-68: Bijzondere eisen voor vernevelingsapparatuur voor industrieel- en bedrijfsgebruik IEC 60335-2-68:2012 (Gewijzigd)	15.11.2012	EN 60335-2-68:2009 Noot 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-69:2012 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-69: Bijzondere eisen voor stof- en waterzuigers, en hiervoor bestemde aangedreven borstels, voor industrieel- en bedrijfsgebruik IEC 60335-2-69:2012 (Gewijzigd)	15.11.2012	EN 60335-2-69:2009 Noot 2.1	28.3.2015
Cenelec	EN 60335-2-72:2012 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-72: Bijzondere eisen voor vloerbehandelingstoestellen, al dan niet met aandrijving, voor commercieel gebruik IEC 60335-2-72:2012 (Gewijzigd)	15.11.2012	EN 60335-2-72:2009 Noot 2.1	3.5.2015
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Deel 2-77: Bijzondere eisen voor via het net aangedreven grasmaaiers met meelopende bestuurder IEC 60335-2-77:2002 (Gewijzigd)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60335-2-79:2012 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-79: Bijzondere eisen voor hogedrukreinigers en stoomreinigers IEC 60335-2-79:2012 (Gewijzigd)	15.11.2012	EN 60335-2-79:2009 Noot 2.1	3.4.2015
Cenelec	EN 60335-2-89:2010 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-89: Bijzondere eisen voor commerciële diepvriestoestellen met ingebouwde of gescheiden opgestelde koeleenheden IEC 60335-2-89:2010	Dit is de eerste bekendmaking		
	EN 60335-2-89:2010/A1:2016 IEC 60335-2-89:2010/A1:2012 (Gewijzigd)	Dit is de eerste bekendmaking	Noot 3	12.2.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-95:2015 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-95: Bijzondere eisen voor aandrijfmechanismen voor verticaal bewegende garagedeuren voor woonhuizen IEC 60335-2-95:2011 (Gewijzigd)	15.1.2016		
	EN 60335-2-95:2015/A1:2015 IEC 60335-2-95:2011/A1:2015	15.1.2016	Noot 3	15.6.2018
Cenelec	EN 60335-2-97:2006 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-97: Bijzondere eisen voor aandrijfmechanismen van rolluiken, zonneschermen, jaloezieën en soortgelijke uitrusting IEC 60335-2-97:2002 (Gewijzigd) + A1:2004 (Gewijzigd)	15.1.2016		
	EN 60335-2-97:2006/A12:2015	15.1.2016	Noot 3	29.9.2017
Cenelec	EN 60335-2-102:2016 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-102: Bijzondere eisen voor branders met elektrische connectoren op gas, olie en vaste brandstoffen tel en/of recycling koelmiddelen van airconditioning en apparatuur voor koelmiddelen IEC 60335-2-102:2004 (Gewijzigd) IEC 60335-2-102:2004/A1:2008 (Gewijzigd) + A1:2008 (Gewijzigd) IEC 60335-2-102:2004/A2:2012 (Gewijzigd)	Dit is de eerste bekendmaking		
Cenelec	EN 60335-2-103:2015 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — Veiligheid — Deel 2-103: Bijzondere eisen voor poorten, deuren en ramen IEC 60335-2-103:2006 (Gewijzigd) + A1:2010 (Gewijzigd)	15.1.2016		
Cenelec	EN 60519-1:2015 Veiligheid van installaties van elektrowarmte en elektromagnetische bewerking — Deel 1: Algemene eisen IEC 60519-1:2015	15.1.2016		
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Handgereedschap met motoraandrijving — Veiligheid — Deel 2-1: Speciale eisen voor boren en slagboormachines IEC 60745-2-1:2003 (Gewijzigd) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Handgereedschap motoraandrijvende elektrisch gereedschap — Deel 2-3: Bijzondere eisen voor slijpmachines, polijstmachines en schijfschuurmachines IEC 60745-2-3:2006 (Gewijzigd) + A1:2010 (Gewijzigd)	18.11.2011		
	EN 60745-2-3:2011/A11:2014	13.2.2015	Noot 3	21.4.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60745-2-3:2011/A12:2014	15.1.2016	Noot 3	17.11.2017
	EN 60745-2-3:2011/A13:2015	13.5.2016	Noot 3	28.9.2018
	EN 60745-2-3:2011/A2:2013 IEC 60745-2-3:2006/A2:2012 (Gewijzigd)	28.11.2013	Noot 3	25.2.2016
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Handgereedschap met motoraandrijving — Veiligheid — Deel 2-6: Speciale eisen voor hamers IEC 60745-2-6:2003 (Gewijzigd) + A1:2006	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-8:2009 Handgereedschap met motoraandrijving — Veiligheid — Deel 2-8: Speciale eisen voor plaatscharen en knibbelscharen IEC 60745-2-8:2003 (Gewijzigd) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Veiligheid — Deel 2-12: Speciale eisen voor betontrilmachines IEC 60745-2-12:2003 (Gewijzigd) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Handgereedschap met motoraandrijving — Veiligheid — Deel 2-13: Speciale eisen voor kettingzagen IEC 60745-2-13:2006 (Gewijzigd)	18.12.2009		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011	Noot 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Deel 2-15: Bijzondere eisen voor heggenscharen IEC 60745-2-15:2006 (Gewijzigd)	18.12.2009		
	EN 60745-2-15:2009/A1:2010 IEC 60745-2-15:2006/A1:2009	28.11.2013	Noot 3	28.11.2013
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Deel 2-16: Speciale eisen voor nietpistolen IEC 60745-2-16:2008 (Gewijzigd)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Veiligheid — Deel 2-17: Speciale eisen voor bovenhandfrezers en trimmers IEC 60745-2-17:2010 (Gewijzigd)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Veiligheid — Deel 2-18: Speciale eisen voor omsnoeringsgereedschap IEC 60745-2-18:2003 (Gewijzigd) + A1:2008	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Veiligheid — Deel 2-19: Speciale eisen voor voegmachines IEC 60745-2-19:2005 (Gewijzigd)	18.12.2009		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010	8.4.2011	Noot 3	1.6.2013
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Veiligheid — Deel 2-20: Speciale eisen voor bandzagen IEC 60745-2-20:2003 (Gewijzigd) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Veiligheid — Deel 2-21: Speciale eisen voor doorsteekapparaten IEC 60745-2-21:2002 (Gewijzigd)	18.12.2009		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011	Noot 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Veiligheid — Deel 2-22: Speciale eisen voor snijmachines IEC 60745-2-22:2011 (Gewijzigd)	18.11.2011		
	EN 60745-2-22:2011/A11:2013	28.11.2013	Noot 3	17.12.2015
Cenelec	EN 60745-2-23:2013 Handgereedschap met elektrische aandrijving — Veiligheid — Deel 2-23: Speciale eisen voor slijpmachines met opspanmechanisme en klein draaiend gereedschap IEC 60745-2-23:2012 (Gewijzigd)	28.11.2013		
Cenelec	EN 60947-5-3:2013 Laagspanningsschakelaars — Deel 5-3: Stuur- stroomkringen en schakelementen — Eisen voor naderingselementen met een vastgesteld gedrag onder storingsomstandigheden IEC 60947-5-3:2013	11.4.2014		
Cenelec	EN 60947-5-5:1997 Laagspanningsschakelaars — Deel 5: Stuur- stroomkringen en schakelementen — Sectie 5: Elektrische noodstopinrichting met mechanische vergrendelingsfunctie IEC 60947-5-5:1997	28.11.2013		
	EN 60947-5-5:1997/A1:2005 IEC 60947-5-5:1997/A1:2005	28.11.2013	Noot 3	28.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 60947-5-5:1997/A11:2013	28.11.2013	Noot 3	3.12.2015
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Veiligheid van verplaatsbare elektrisch gereedschap met motoraandrijving — Deel 2-3: Bijzondere eisen voor schaafmachines en vandiktebanken IEC 61029-2-3:1993 (Gewijzigd) + A1:2001	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Veiligheid van verplaatsbaar elektrisch gereedschap met motoraandrijving — Deel 2-4: Bijzondere eisen voor slijpmachines IEC 61029-2-4:1993 (Gewijzigd) + A1:2001 (Gewijzigd)	18.11.2011		
Cenelec	EN 61029-2-5:2011 Veiligheid van verplaatsbaar elektrisch gereedschap met motoraandrijving — Deel 2-5: Bijzondere eisen voor bandzagen IEC 61029-2-5:1993 (Gewijzigd) + A1:2001 (Gewijzigd)	15.1.2016		
	EN 61029-2-5:2011/A11:2015	15.1.2016	Noot 3	1.12.2016
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Veiligheid van verplaatsbaar elektrisch gereedschap met motoraandrijving — Deel 2-8: Bijzondere eisen voor verticale deegwalsen met enkele spil IEC 61029-2-8:1995 (Gewijzigd) + A1:1999	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-11:2012 Veiligheid van verplaatsbaar elektrisch gereedschap met motoraandrijving — Deel 2-11: Bijzondere eisen voor gecombineerde versteken werkbankszagen IEC 61029-2-11:2001 (Gewijzigd)	5.4.2013	EN 61029-2-11:2009 Noot 2.1	3.9.2015
	EN 61029-2-11:2012/A11:2013	28.11.2013	Noot 3	12.8.2016
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Veiligheid van verplaatsbaar elektrisch gereedschap met motoraandrijving — Deel 2-12: Bijzondere eisen voor draadsnijmachines IEC 61029-2-12:2010 (Gewijzigd)	18.11.2011		
Cenelec	EN 62841-1:2015 Draagbaar handgereedschap met elektrische aandrijving en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 1: Algemene eisen IEC 62841-1:2014 (Gewijzigd)	15.1.2016	EN 60335-1:2012 + A11:2014 EN 60745-1:2009 + A11:2010 EN 61029-1:2009 + A11:2010 Noot 2.3	23.12.2019
Cenelec	EN 62841-2-2:2014 Draagbaar handgereedschap met elektrische aandrijving en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 2-2: Bijzondere eisen voor handbediende schroevendraaiers en moersleutels IEC 62841-2-2:2014	15.1.2016	EN 60745-2-2:2010 Noot 2.1	21.8.2019



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 62841-2-2:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-4:2014 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 2-5: Speciale eisen voor schuurmachines en polijstmachines anders dan schijfschuurmachines IEC 62841-2-4:2014	15.1.2016	EN 60745-2-4:2009 + A11:2011 Noot 2.1	21.8.2019
	EN 62841-2-4:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-2-5:2014 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 2-5: Speciale eisen voor cirkelzagen IEC 62841-2-5:2014	15.1.2016	EN 60745-2-5:2010 Noot 2.1	21.8.2019
Cenelec	EN 62841-2-9:2015 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 2-9: Bijzondere eisen voor tappers en snij-ijsers IEC 62841-2-9:2015 (Gewijzigd)	15.1.2016	EN 60745-2-9:2009 Noot 2.1	21.8.2019
Cenelec	EN 62841-2-11:2016 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 2-11: Bijzondere eisen voor reciprozagen (decoupeerzagen en sabelzagen) IEC 62841-2-11:2015 (Gewijzigd)	Dit is de eerste bekendmaking	EN 60745-2-11:2010 Noot 2.1	23.12.2019
Cenelec	EN 62841-2-14:2015 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 2-14: Speciale eisen voor schaafmachines IEC 62841-2-14:2015 (Gewijzigd)	13.5.2016	EN 60745-2-14:2009 + A2:2010 Noot 2.1	31.8.2019
Cenelec	EN 62841-3-1:2014 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 2-5: Speciale eisen voor verplaatsbare tafelzagen IEC 62841-3-1:2014	15.1.2016	EN 61029-2-1:2012 Noot 2.1	21.8.2019
	EN 62841-3-1:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-6:2014 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-6: Bijzondere eisen voor diamantboren met watervoorziening IEC 62841-3-6:2014	15.1.2016	EN 61029-2-6:2010 Noot 2.1	21.8.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 62841-3-6:2014/AC:2015			
Cenelec	EN 62841-3-9:2015 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-9: Bijzondere eisen voor verplaatsbare verstekzagen IEC 62841-3-9:2014 (Gewijzigd)	13.5.2016	EN 61029-2-9:2012 + A11:2013 Noot 2.1	15.11.2019
Cenelec	EN 62841-3-10:2015 Elektrisch aangedreven handgereedschap, verplaatsbaar gereedschap en gras- en tuinmachines — Veiligheid — Deel 3-10: Speciale eisen voor verplaatsbare snijmachines IEC 62841-3-10:2015 (Gewijzigd)	13.5.2016	EN 61029-2-10:2010 + A11:2013 Noot 2.1	19.10.2019

<sup>(1)</sup> ENO: Europese normalisatieorganisatie:

- CEN: Marnixlaan 17, B-1000, Brussel, België, tel. +32 25500811; fax + 32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Marnixlaan 17, B-1000, Brussel, België, tel. +32 25196871; fax + 32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Frankrijk, tel. +33 492944200; fax + 33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

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 2.1: 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 2.2: De nieuwe norm heeft een ruimere werkingssfeer dan 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 2.3: De nieuwe norm heeft een beperktere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de (gedeeltelijk) vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving voor de producten of diensten die binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen. Het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving voor producten en diensten die binnen de werkingssfeer van de (gedeeltelijk) vervangen norm vallen maar niet binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen, blijft bestaan.

Noot 3: 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 bestaat daarom uit EN CCCCC: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.

#### WAARSCHUWING:

- Iedere informatie betreffende de beschikbaarheid van de normen kan verkregen worden ofwel bij de Europese normalisatieorganisaties ofwel bij de nationale normalisatie-instellingen, waarvan overeenkomstig artikel 27 van Verordening (EU) nr. 1025/2012 <sup>(1)</sup> een lijst in het *Publicatieblad van de Europese Unie* wordt bekendgemaakt.

<sup>(1)</sup> PB C 338 van 27.9.2014, blz. 31..

- 
- Normen worden door de Europese normalisatieorganisaties vastgesteld in het Engels (CEN en Cenelec publiceren ook in het Frans en Duits). Vervolgens vertalen de nationale normalisatie-instellingen de titels van de normen in alle andere officiële talen van de Europese Unie. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de titels die ter publicatie in het Publicatieblad worden aangeboden.
  - Verwijzingen naar corrigenda „.../AC:YYYY” worden alleen ter informatie bekendgemaakt. Een corrigendum verwijdert druk-, taal- en vergelijkbare fouten uit de tekst van een norm en kan een of meerdere taalversies (Engels, Frans en/of Duits) van een norm betreffen, zoals aangenomen door een Europese normalisatieorganisatie.
  - De publicatie van de verwijzingen in het *Publicatieblad van de Europese Unie* houdt niet in dat de normen beschikbaar zijn in alle officiële talen van de Europese Unie.
  - Deze lijst vervangt de vorige lijsten die in het *Publicatieblad van de Europese Unie* gepubliceerd werden. De Commissie zal er zorg voor dragen dat de huidige lijst regelmatig wordt bijgewerkt.
  - Meer informatie over geharmoniseerde en andere Europese normen kunt u vinden op:  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)
-