



Bekendmaking normen machines

15 december 2009

Nr. 200642EG1

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

Publiceren in de bijlage de nationale referenties van de geharmoniseerde Europese normen horend bij richtlijn 2006/42/EG en gepubliceerd in Publicatieblad reeks C 214:2009, zoals bedoeld in artikel 4, van het Warenwetbesluit machines, de in de bijlage opgenomen normen aan. Deze bekendmaking wordt gedaan namens de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

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

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

*De besturen NEN en NEC,
voor deze:
de Directies NEN en NEC.*



BIJLAGE

NEN-EN 81-3:2000+A1:2008

EN 81-3:2000+A1:2008

Veiligheidsregels voor het vervaardigen en het aanbrengen van liften – Deel 3: Elektrische en hydraulische klein-goederenliften

NEN-EN 81-40:2008

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

NEN-EN 81-43:2009

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

NEN-EN 115-1:2008

EN 115-1:2008

Veiligheid van roltrappen en rolpaden – Deel 1: Vervaardiging en aanbrengen

NEN-EN 289:2004+A1:2008

EN 289:2004+A1:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Persen – Veiligheidseisen

NEN-EN 349:1994+A1:2008

EN 349:1993+A1:2008

Veiligheid van machines – Minimumafstanden ter voorkoming van het bekneld raken van menselijke lichaamsdelen

NEN-EN 378-2:2008+A1:2009

EN 378-2:2008+A1:2009

Koelsystemen en warmtepompen – Veiligheids- en milieu-eisen – Deel 2: Ontwerp, constructie, beproeven, merken en documentatie

NEN-EN 415-1:2000+A1:2009

EN 415-1:2000+A1:2009

Veiligheid van verpakkingsmachines – Deel 1: Terminologie en indeling van verpakkingsmachines en toebehoren

NEN-EN 415-7:2006+A1:2008

EN 415-7:2006+A1:2008

Veiligheid van verpakkingsmachines – Deel 7: Verpakkingsmachines voor verzamel- en secundaire verpakkingen

NEN-EN 415-8:2008

EN 415-8:2008

Veiligheid van verpakkingsmachines – Deel 8: Omsnoeringsmachines

NEN-EN 422:2009

EN 422:2009

Machines voor rubber en kunststoffen – Matrijsblaasmachines – Veiligheidseisen

NEN-EN 474-1:2007+A1:2009

EN 474-1:2006+A1:2009

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen

NEN-EN 474-2:2006+A1:2008

EN 474-2:2006+A1:2008

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 2: Eisen voor bulldozers

NEN-EN 474-3:2006+A1:2009

EN 474-3:2006+A1:2009

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 3: Eisen voor laadschoppen



NEN-EN 474-6:2006+A1:2009

EN 474-6:2006+A1:2009

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 6: Eisen voor zelfrijdende dumpers en motorkipwagens

NEN-EN 474-7:2006+A1:2009

EN 474-7:2006+A1:2009

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 7: Eisen voor scrapers

NEN-EN 474-8:2006+A1:2009

EN 474-8:2006+A1:2009

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 8: Eisen voor graders

NEN-EN 474-9:2006+A1:2009

EN 474-9:2006+A1:2009

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 9: Eisen voor pijpleggers

NEN-EN 474-10:2006+A1:2009

EN 474-10:2006+A1:2009

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 10: Eisen voor sleufgravers

NEN-EN 474-11:2006+A1:2008

EN 474-11:2006+A1:2008

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 11: Eisen voor aarde- en vuilverdichters

NEN-EN 474-12:2006+A1:2008

EN 474-12:2006+A1:2008

Grondverzetmachines – Veiligheid – Deel 12: Eisen voor graafmachines voor leidingen

NEN-EN 500-2:2006+A1:2008

EN 500-2:2006+A1:2008

Mobiele wegebouwmachines – Veiligheid – Deel 2: Bijzondere eisen voor wegen-freesmachines

NEN-EN 500-3:2006+A1:2008

EN 500-3:2006+A1:2008

Mobiele wegebouwmachines – Veiligheid – Deel 3: Bijzondere eisen voor machines voor de bodemstabilisatie

NEN-EN 500-6:2006+A1:2008

EN 500-6:2006+A1:2008

Mobiele wegebouwmachines – Veiligheid – Deel 6: Bijzondere eisen voor afwerkingsmachines

NEN-EN 528:2008

EN 528:2008

Railgebonden stellingbedieningsapparatuur – Veiligheidseisen

NEN-EN 547-1:1997+A1:2008

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

NEN-EN 547-2:1997+A1:2008

EN 547-2:1996+A1:2008

Veiligheid van machines – Menselijke lichaamsafmetingen – Deel 2: Principes voor de bepaling van de vereiste afmetingen van toegangsoeningen

NEN-EN 547-3:1997+A1:2008

EN 547-3:1996+A1:2008

Veiligheid van machines – Menselijke lichaamsafmetingen – Deel 3: Antropometrische gegevens

NEN-EN 574:1997+A1:2008

EN 574:1996+A1:2008

Veiligheid van machines – Tweehandenbediening – Functionele aspecten – Grondslagen voor het ontwerp



NEN-EN 614-1:2006+A1:2009

EN 614-1:2006+A1:2009

Veiligheid van machines – Ergonomische ontwerpprincipes – Deel 1: Terminologie en algemene principes

NEN-EN 614-2:2000+A1:2008

EN 614-2:2000+A1:2008

Veiligheid van machines – Ergonomische ontwerpprincipes – Deel 2: Interactie tussen het ontwerp van machines en werktaken

NEN-EN 626-1:1995+A1:2008

EN 626-1:1994+A1:2008

Veiligheid van machines – Verlaging van de gezondheidsrisico's ten gevolge van gevaarlijke stoffen, afkomstig van machines – Deel 1: Grondbeginselen en specificaties voor fabrikanten van machines

NEN-EN 626-2:1996+A1:2008

EN 626-2:1996+A1:2008

Veiligheid van machines – Verlaging van de gezondheidsrisico's ten gevolge van gevaarlijke stoffen, afkomstig van machines – Deel 2: Methodiek voor het opstellen van verificatieprocedures

NEN-EN 676:2003+A2:2008

EN 676:2003+A2:2008

Automatische ventilatorbranders voor gasvormige brandstoffen

NEN-EN 676:2003+A2:2008/C1:2008

EN 676:2003+A2:2008/AC:2008

Automatische ventilatorbranders voor gasvormige brandstoffen

NEN-EN 692:2005+A1:2009

EN 692:2005+A1:2009

Gereedschapsmachines – Mechanische persen – Veiligheid

NEN-EN 693:2001+A1:2009

EN 693:2001+A1:2009

Gereedschapswerktuigen – Veiligheid – Hydraulische persen

NEN-EN 709:1997+A2:2009

EN 709:1997+A2:2009

Land- en bosbouwmachines – Eenassige trekkers met direct aangedreven cultivatoren, schoffelmachines en aangedreven schoffelmachines – Veiligheid

NEN-EN 746-3:1997+A1:2009

EN 746-3:1997+A1:2009

Industriële installaties voor warmtebehandelingsprocessen – Deel 3: Veiligheidseisen voor beschermen reactiegassen

NEN-EN 791:1995+A1:2009

EN 791:1995+A1:2009

Boorinstallaties – Veiligheidseisen

NEN-EN 792-1:2000+A1:2008

EN 792-1:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 1: Montagegereedschap voor bevestigingsmiddelen zonder schroefdraad

NEN-EN 792-2:2000+A1:2008

EN 792-2:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 2: Knip- en krimpgereedschap

NEN-EN 792-3:2000+A1:2008

EN 792-3:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 3: Boor- en tapmachines



NEN-EN 792-4:2000+A1:2008

EN 792-4:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 4: Slaggereedschap

NEN-EN 792-5:2000+A1:2008

EN 792-5:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 5: Slagboormachines

NEN-EN 792-6:2000+A1:2008

EN 792-6:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 6: Montagegereedschap voor bevestigingsmiddelen met schroefdraad

NEN-EN 792-7:2002+A1:2008

EN 792-7:2001+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 7: Slijpmachines

NEN-EN 792-8:2001+A1:2008

EN 792-8:2001+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 8: Schijfschuurmachines en polijstmachines

NEN-EN 792-9:2001+A1:2008

EN 792-9:2001+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 9: Slijpmachines met opgespannen slijpstenen

NEN-EN 792-10:2000+A1:2008

EN 792-10:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 10: Persen

NEN-EN 792-11:2000+A1:2008

EN 792-11:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 11: Plaatscharen en knabbelscharen

NEN-EN 792-12:2000+A1:2008

EN 792-12:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 12: Kleine cirkelzagen, kleine decoupeerzagen en oscillerende zagen

NEN-EN 792-13:2000+A1:2008

EN 792-13:2000+A1:2008

Handgereedschap met niet-elektrische aandrijving – Veiligheidseisen – Deel 13: Nietmachines

NEN-EN 815:1996+A2:2008

EN 815:1996+A2:2008

Veiligheid van niet-afgeschermd machines voor het boren van tunnels en machines zonder aandrijf as voor het boren in rotsen – Veiligheidseisen

NEN-EN 818-1:1996+A1:2008

EN 818-1:1996+A1:2008

Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden – Veiligheid – Deel 1: Algemene acceptatievoorwaarden

NEN-EN 818-2:1996+A1:2008

EN 818-2:1996+A1:2008

Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden – Veiligheid – Deel 2: Kettingen met middelmatige tolerantie voor kettingsamenstellen – Klasse 8

NEN-EN 818-3:1999+A1:2008

EN 818-3:1999+A1:2008

Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden – Veiligheid – Deel 3: Kettingen met middelmatige tolerantie voor kettingsamenstellen – Kwaliteitsklasse 4



NEN-EN 818-4:1996+A1:2008

EN 818-4:1996+A1:2008

Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden – Veiligheid – Deel 4: Kettingsamenstellen – Kwaliteitsklasse 8

NEN-EN 818-5:1999+A1:2008

EN 818-5:1999+A1:2008

Kortschalmige kettingen voor hijsdoeleinden – Veiligheid – Deel 5: Kettingsamenstellen – Kwaliteitsklasse 4

NEN-EN 818-6:2000+A1:2008

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

NEN-EN 818-7:2002+A1:2008

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)

NEN-EN 842:1997+A1:2008

EN 842:1996+A1:2008

Veiligheid van machines – Visuele gevaarsignalen – Algemene eisen, ontwerpprincipes en beproevingsmethoden

NEN-EN 848-1:2007

EN 848-1:2007

Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Freesmachines voor éézijdige bewerking met draaiend gereedschap – Deel 1: Freesmachines met één verticale as

NEN-EN 869:2006+A1:2009

EN 869:2006+A1:2009

Gieterijmachines – Veiligheidseisen voor onder (hoge) druk werkende gietmachines voor metalen

NEN-EN 894-1:1997+A1:2008

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

NEN-EN 894-2:1997+A1:2008

EN 894-2:1997+A1:2008

Veiligheid van machines – Ergonomische eisen voor het ontwerpen van informatie- en bedieningsmiddelen – Deel 2: Informatiemiddelen

NEN-EN 894-3:2000+A1:2008

EN 894-3:2000+A1:2008

Veiligheid van machines – Ergonomische eisen voor het ontwerpen van informatie- en bedieningsmiddelen – Deel 3: Bedieningsmiddelen

NEN-EN 953:1998+A1:2009

EN 953:1997+A1:2009

Veiligheid van machines – Afschermingen – Algemene eisen voor het ontwerp en de constructie van vaste en beweegbare afschermingen

NEN-EN 981:1997+A1:2008

EN 981:1996+A1:2008

Veiligheid van machines – Systeem van akoestische en optische gevaarsignalen en informatieve signalen

NEN-EN 982:1996+A1:2008

EN 982:1996+A1:2008

Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor hydraulische en pneumatische systemen en hun componenten – Hydrauliek



NEN-EN 983:1997+A1:2008

EN 983:1996+A1:2008

Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor hydraulische en pneumatische systemen en hun onderdelen – Pneumatiek

NEN-EN 996:1996+A3:2009

EN 996:1995+A3:2009

Funderingsmachines – Veiligheidseisen

NEN-EN 999:1998+A1:2008

EN 999:1998+A1:2008

Veiligheid van machines – De plaatsing van beveiligingsinrichtingen in verband met naderingssnelheden van lichaamsdelen

NEN-EN 1005-1:2001+A1:2008

EN 1005-1:2001+A1:2008

Veiligheid van machines – Menselijke fysieke belasting – Deel 1: Termen en definities

NEN-EN 1005-2:2003+A1:2008

EN 1005-2:2003+A1:2008

Veiligheid van machines – Menselijke fysieke belasting – Deel 2: Handmatig hanteren van machines en machine-onderdelen

NEN-EN 1005-3:2002+A1:2008

EN 1005-3:2002+A1:2008

Veiligheid van machines – Menselijke fysieke belasting – Deel 3: Aanbevolen maximale krachten bij machinewerkzaamheden

NEN-EN 1005-4:2005+A1:2008

EN 1005-4:2005+A1:2008

Veiligheid van machines – Menselijke fysieke belasting – Deel 4: Evaluatie van werkhoudingen en bewegingen bij machinewerkzaamheden

NEN-EN 1028-1:2002+A1:2008

EN 1028-1:2002+A1:2008

Brandweerpompen – Deel 1: Centrifugaalpompen met aanzuiginrichting – Deel 1: Classificatie – Algemene en veiligheidseisen

NEN-EN 1028-2:2002+A1:2008

EN 1028-2:2002+A1:2008

Brandweerpompen – Centrifugaalpompen met ontluchtingsinrichting – Deel 2: Verificatie van algemene en veiligheidseisen

NEN-EN 1032:2003+A1:2009

EN 1032:2003+A1:2009

Mechanische trillingen – Beproeving van mobiele machines om de trillingsemissiewaarde te bepalen

NEN-EN 1037:1996+A1:2008

EN 1037:1995+A1:2008

Veiligheid van machines – Voorkoming van onbedoeld starten

NEN-EN 1088:1996+A2:2008

EN 1088:1995+A2:2008

Veiligheid van machines – Blokkeerinrichtingen gekoppeld aan afschermingen – Grondbeginselen voor het ontwerp en de keuze

NEN-EN 1093-1:2009

EN 1093-1:2008

Veiligheid van machines – Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht – Deel 1: Keuze van de meetmethoden

NEN-EN 1093-2:2007+A1:2008

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 vervuilde stof



NEN-EN 1093-3:2008+A1:2008

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

NEN-EN 1093-4:1996+A1:2008

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

NEN-EN 1093-6:1998+A1:2008

EN 1093-6:1998+A1:2008

Veiligheid van machines – Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht – Deel 6: Massascheidingsrendement, vrije uitlaat

NEN-EN 1093-7:1998+A1:2008

EN 1093-7:1998+A1:2008

Veiligheid van machines – Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht – Deel 7: Massascheidingsrendement, geleide uitlaat

NEN-EN 1093-8:1998+A1:2008

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

NEN-EN 1093-9:1998+A1:2008

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

NEN-EN 1093-11:2001+A1:2008

EN 1093-11:2001+A1:2008

Veiligheid van machines – Evaluatie van de emissie van gevaarlijke stoffen in de lucht – Deel 11: Decontaminatie-index

NEN-EN 1114-2:1998+A1:2008

EN 1114-2:1998+A1:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Extrusiepersen en extrusie-installaties – Deel 2: Veiligheidseisen voor granulatoren

NEN-EN 1114-3:2001+A1:2008

EN 1114-3:2001+A1:2008

Machines voor rubber en kunststoffen – Extrusiepersen en extrusie-installaties – Deel 3: Veiligheidseisen voor afvoerinrichtingen

NEN-EN 1127-2:2003+A1:2008

EN 1127-2:2002+A1:2008

Ontploffingsgevaarlijke atmosferen – Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen – Deel 2: Grondbeginselen en methodologie voor mijnen

NEN-EN 1218-2:2004+A1:2009

EN 1218-2:2004+A1:2009

Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Pennenbanken – Deel 2: Tweezijdige pennenbanken en/of profielmachines met transportketting

NEN-EN 1218-3:2001+A1:2009

EN 1218-3:2001+A1:2009

Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Pennenbanken – Deel 3: Machines met handbediende schuiftafels voor het zagen van gestructureerd hout

NEN-EN 1218-4:2004+A2:2009

EN 1218-4:2004+A2:2009

Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Pennenbanken – Deel 4: Machines met randgeleiding en kettingtransport



NEN-EN 1248:2001+A1:2009
EN 1248:2001+A1:2009
Gieterijmachines – Veiligheidseisen voor straalinstallaties

NEN-EN 1265:1999+A1:2008
EN 1265:1999+A1:2008
Veiligheid van machines – Regels voor het meten van het geluid veroorzaakt door gietmachines en –installaties

NEN-EN 1299:1997+A1:2009
EN 1299:1997+A1:2008
Mechanische trillingen en schok – Trillingsisolatie van machines – Gegevens voor de toepassing van bronisolatie

NEN-EN 1398:2009
EN 1398:2009
Laadbruggen – Veiligheidseisen

NEN-EN 1417:1996+A1:2008
EN 1417:1996+A1:2008
Machines voor kunststoffen en rubber – Walsen – Veiligheidseisen

NEN-EN 1417:1996+A1:2008/C1:2009
EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009
Machines voor kunststoffen en rubber – Walsen – Veiligheidseisen

NEN-EN 1492-1:2000+A1:2008
EN 1492-1:2000+A1:2008
Hijsbanden – Veiligheid – Deel 1: Vlakke geweven hijsbanden gemaakt van kunststofvezels, voor algemeen gebruik

NEN-EN 1492-2:2000+A1:2008
EN 1492-2:2000+A1:2008
Hijsbanden – Veiligheid – Deel 2: Ronde hijsbanden gemaakt van kunststofvezels voor algemeen gebruik

NEN-EN 1492-4:2004+A1:2008
EN 1492-4:2004+A1:2008
Hijsbanden – Veiligheid – Deel 4: Hijsgereedschappen voor algemeen gebruik gemaakt van touwen van natuurlijke en kunststofvezels

NEN-EN 1493:1998+A1:2009
EN 1493:1998+A1:2008
Hefbruggen voor voertuigen

NEN-EN 1494:2001+A1:2008
EN 1494:2000+A1:2008
Verrijdbare of verplaatsbare krikken en vijzels, en bijbehorende hefinrichtingen

NEN-EN 1501-3:2008
EN 1501-3:2008
Afvalinzamelwagens en de daarbij behorende hefinrichtingen – Algemene eisen en veiligheidseisen – Deel 3: Aan de voorzijde te beladen afvalinzamelwagens

NEN-EN 1501-4:2007
EN 1501-4:2007
Afvalinzamelwagens en de daarbij horende hefinrichtingen – Algemene eisen en veiligheidseisen – Deel 4: Geluidsbeproevingencode voor afvalinzamelwagens

NEN-EN 1526:1997+A1:2008
EN 1526:1997+A1:2008
Veiligheid van gemotoriseerde mobiele transportwerktuigen – Aanvullende eisen voor geautomatiseerde functies op transportwerktuigen



NEN-EN 1547:2001+A1:2009

EN 1547:2001+A1:2009

Industriële installaties voor warmtebehandelingsprocessen – Geluidmeetmethoden voor industriële installaties voor warmtebehandelingen inclusief de laad- en losinrichtingen

NEN-EN 1550:1997+A1:2008

EN 1550:1997+A1:2008

Veiligheid van gereedschapsmachines – Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van werkstukhouders

NEN-EN 1612-1:1997+A1:2008

EN 1612-1:1997+A1:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Reactie-gietmachines – Deel 1: Veiligheidseisen voor meet- en doseereenheid

NEN-EN 1672-2:2005+A1:2009

EN 1672-2:2005+A1:2009

Machines voor voedselbereiding – Algemene basisregels – Deel 2: Hygiëne-eisen

NEN-EN 1677-1:2000+A1:2008

EN 1677-1:2000+A1:2008

Onderdelen voor hijsgereedschappen – Veiligheid – Deel 1: Gesmede stalen onderdelen – Kwaliteitsklasse 8

NEN-EN 1677-2:2000+A1:2008

EN 1677-2:2000+A1:2008

Onderdelen voor hijsgereedschappen – Veiligheid – Deel 2: Gesmede stalen haken met haakklep, kwaliteitsklasse 8

NEN-EN 1677-3:2001+A1:2008

EN 1677-3:2001+A1:2008

Onderdelen voor hijsgereedschappen – Veiligheid – Deel 3: Gesmede stalen zelfborgende haken – Kwaliteitsklasse 8

NEN-EN 1677-4:2000+A1:2008

EN 1677-4:2000+A1:2008

Onderdelen voor hijsgereedschappen – Veiligheid – Deel 4: Schalmen – Kwaliteitsklasse 8

NEN-EN 1677-5:2001+A1:2008

EN 1677-5:2001+A1:2008

Onderdelen voor hijsgereedschappen – Veiligheid – Deel 5: Gesmede stalen haken met haakklep – Kwaliteitsklasse 4

NEN-EN 1677-6:2001+A1:2008

EN 1677-6:2001+A1:2008

Onderdelen voor hijsgereedschappen – Veiligheid – Deel 6: Schalmen – Kwaliteitsklasse 4

NEN-EN 1710:2006+A1:2008

EN 1710:2006+A1:2008

Uitrusting en onderdelen voor gebruik in ondergrondse mijnen op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen

NEN-EN 1755:2000+A1:2009

EN 1755:2000+A1:2009

Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen – Inzet in potentieel explosiegevaarlijke atmosferen – Gebruik in gebieden met ontbrandbare gassen, dampen, nevels en stof

NEN-EN 1756-1:2001+A1:2008

EN 1756-1:2001+A1:2008

Laadkleppen – Hefplateaus voor montage aan voertuigen op wielen – Veiligheidseisen – Deel 1: Laadkleppen voor goederen

NEN-EN 1760-1:1997+A1:2009

EN 1760-1:1997+A1:2009

Veiligheid van machines – Drukgevoelige beschermingsvoorzieningen – Deel 1: Algemene principes voor het ontwerp en beproeving van drukgevoelige matten en vloeren



NEN-EN 1760-2:2001+A1:2009

EN 1760-2:2001+A1:2009

Veiligheid van machines – Drukgevoelige beschermingsvoorzieningen – Deel 2: Algemene principes voor het ontwerp en beproeven van drukgevoelige lijsten en stang

NEN-EN 1760-3:2004+A1:2009

EN 1760-3:2004+A1:2009

Veiligheid van machines – Drukgevoelige beschermingsvoorzieningen – Deel 3: Algemene principes voor het ontwerp en beproeven van drukgevoelige bumpers, platen, kabels en dergelijke voorzieningen

NEN-EN 1777:2004+A1:2009

EN 1777:2004+A1:2009

Hydraulische hoogwerkers (HPs) voor de brandweer en reddingsdiensten – Veiligheidseisen en beproeven

NEN-EN 1829-2:2008

EN 1829-2:2008

Hogedrukspuitmachines – Veiligheidseisen – Deel 2: Slangen, slangverbindingen en verbindingselementen

NEN-EN 1845:2008

EN 1845:2007

Machines voor het vervaardigen van schoeisel – Machines voor het vormen van schoeisel – Veiligheidseisen

NEN-EN 1846-2:2002+A3:2009

EN 1846-2:2001+A3:2009

Brandweer- en reddingsvoertuigen – Deel 2: Algemene eisen – Veiligheid en prestatie

NEN-EN 1846-3:2003+A1:2008

EN 1846-3:2002+A1:2008

Brandweer- en reddingsvoertuigen – Deel 3: Permanent geïnstalleerd materiaal – Veiligheid en prestatie

NEN-EN 1870-1:2007+A1:2009

EN 1870-1:2007+A1:2009

Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Cirkelzagen – Deel 1: Cirkelzaagtafels (met en zonder schuiftafel), afkortcirkelzagen en bouwplaatszagen

NEN-EN 1870-3:2001+A1:2009

EN 1870-3:2001+A1:2009

Veiligheid van houtbewerkingsmachines – Cirkelzagen – Deel 3: Afkortzagen en gecombineerde afkortzagen en tafelcirkelzagen

NEN-EN 1889-2:2003+A1:2009

EN 1889-2:2003+A1:2009

Machines voor ondergrondse-mijnbouw – Verrijdbare machines die ondergronds werken – Veiligheid – Deel 2: Locomotieven

NEN-EN 1915-1:2001+A1:2009

EN 1915-1:2001+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Algemene eisen – Deel 1: Basis-veiligheidseisen

NEN-EN 1915-2:2001+A1:2009

EN 1915-2:2001+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Algemene eisen – Deel 2: Stabiliteits- en sterkte-eisen, berekeningen en beproevingsmethoden

NEN-EN 1915-3:2004+A1:2009

EN 1915-3:2004+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur – Algemene eisen – Deel 3: Methoden voor het meten en reduceren van trillingen



NEN-EN 1915-4:2004+A1:2009

EN 1915-4:2004+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur – Algemene eisen – Deel 4: Methoden voor geluidsmeting

NEN-EN-ISO 2151:2008

EN ISO 2151:2008

Akoestiek – Compressoren en vacuümpompen – Bepaling van geluidsemissie – Praktijkmethode (Graad 2)

NEN-EN-ISO 2860:2008

EN ISO 2860:2008

Grondverzetmachines – Minimale afmetingen van toegangen

NEN-EN-ISO 2867:2008

EN ISO 2867:2008

Grondverzetmachines – Toegangssystemen

NEN-EN-ISO 3164:2008

EN ISO 3164:2008

Grondverzetmachines – Laboratoriumonderzoek tegen kantelende en vallende voorwerpen – Restvolume na vervorming

NEN-EN-ISO 3411:2007

EN ISO 3411:2007

Grondverzetmachines – Lichaamsafmetingen van bedieners en minimale vrije werkruimte

NEN-EN-ISO 3449:2008

EN ISO 3449:2008

Grondverzetmachines – Vallende voorwerpbescherming – Laboratoriumbeproevingen en eisen

NEN-EN-ISO 3450:2008

EN ISO 3450:2008

Grondverzetmachines – Remsystemen van machines met rubberbanden – Systemen, prestatie-eisen en beproevingsprocedures

NEN-EN-ISO 3457:2008

EN ISO 3457:2008

Grondverzetmachines – Afschermingen – Definities en eisen

NEN-EN-ISO 3471:2008

EN ISO 3471:2008

Grondverzetmachines – Kantelbeveiligingsinrichtingen – Laboratorium beproevingen en eisen

NEN-EN-ISO 5674:2009

EN ISO 5674:2009

Trekkers en machines voor land- en bosbouw – Beschermingen voor aftaktussenassen – Sterkte- en slijtageproeven en acceptatiecriteria

NEN-EN-ISO 6682:2008

EN ISO 6682:2008

Grondverzetmachines – Comfortgebieden en bedieningsafstanden

NEN-EN-ISO 6683:2008

EN ISO 6683:2008

Grondverzetmachines – Gordels en gordelbevestigingen – Prestatie-eisen en beproevingen

NEN-EN-ISO 7096:2008

EN ISO 7096:2008

Grondverzetmachines – Laboratoriumonderzoek van de trillingen van de bestuurdersstoel

NEN-EN-ISO 7096:2008/C11:2009

EN ISO 7096:2008/AC:2009

Grondverzetmachines – Laboratoriumonderzoek van de trillingen van de bestuurdersstoel



NEN-EN-ISO 7731:2008

EN ISO 7731:2008

Ergonomie – Gevaarsignalen voor openbare- en werkruimten – Akoestische gevaarsignalen

NEN-EN-ISO 8230-1:2008

EN ISO 8230-1:2008

Veiligheidseisen voor chemische reinigingsmachines – Deel 1: Algemene veiligheidseisen

NEN-EN-ISO 8230-2:2008

EN ISO 8230-2:2008

Veiligheidseisen voor chemische reinigingsmachines – Deel 2: Machines die perchlooretheen toepassen

NEN-EN-ISO 8230-3:2008

EN ISO 8230-3:2008

Veiligheidseisen voor chemische reinigingsmachines – Deel 3: Machines gebruikt voor brandbare oplosmiddelen

NEN-EN-ISO 10218-1:2009

EN ISO 10218-1:2008

Robots voor industriële omgevingen – Veiligheidseisen – Deel 1: Robots

NEN-ISO 10326-1:1994

ISO 10326-1:1992

Mechanische trillingen – Laboratoriummethode voor de beoordelingen van de trillingen van de voertuigstoel – Deel 1: Basiseisen

NEN-ISO 10326-1:1994/A1:2007

EN 30326-1:1994/A1:2007

Mechanische trillingen en schokken – Laboratoriummethode voor de beoordeling van de trillingen van de voertuigstoel – Deel 1: Basiseisen
(noot 2)

NEN-EN-ISO 10472-1:2008

EN ISO 10472-1:2008

Veiligheidseisen voor industriële wasmachines – Deel 1: Algemene eisen

NEN-EN-ISO 10472-2:2008

EN ISO 10472-2:2008

Veiligheidseisen voor industriële wasmachines – Deel 2: Wasmachines en wascentrifuges

NEN-EN-ISO 10472-3:2008

EN ISO 10472-3:2008

Veiligheidseisen voor industriële wasmachines – Deel 3: Wastunnellijmen inclusief de samenstellende machines

NEN-EN-ISO 10472-4:2008

EN ISO 10472-4:2008

Veiligheidseisen voor industriële wasmachines – Deel 4: Luchtdrogers

NEN-EN-ISO 10472-5:2008

EN ISO 10472-5:2008

Veiligheidseisen voor industriële wasmachines – Deel 5: Strijkijzers voor vlak werk, voeders en opvouwmachines

NEN-EN-ISO 10472-6:2008

EN ISO 10472-6:2008

Veiligheidseisen voor industriële wasmachines – Deel 6: Strijk- en persmachines

NEN-EN-ISO 11102-2:2009

EN ISO 11102-2:2009

Zuigermotoren met inwendige verbranding – Startinrichtingen met handslinger – Deel 2: Beproeving van de loslaathoek



NEN-EN-ISO 11145:2008

EN ISO 11145:2008

Optica en optische instrumenten – Lasers en laserapparatuur – Woordenlijst en symbolen

NEN-EN-ISO 11252:2008

EN ISO 11252:2008

Lasers en laserapparatuur – Lasertoestel – Minimumeisen voor de documentatie

NEN-EN-ISO 11553-1:2009

EN ISO 11553-1:2008

Veiligheid van machines – Machines die gebruik maken van lasers – Veiligheidseisen

NEN-EN-ISO 11553-2:2009

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

NEN-EN-ISO 11554:2008

EN ISO 11554:2008

Optica en optische instrumenten – Lasers en aanverwante apparatuur – Beproevingsmethoden voor vermogen, energie en tijdelijke kenmerken van laserstralen

NEN-EN-ISO 11680-1:2008

EN ISO 11680-1:2008

Bosbouwmachines – Veiligheidseisen en beproeving voor aangedreven boomzagen – Deel 1: Apparaten voorzien van een integrale verbrandingsmotor

NEN-EN-ISO 11680-2:2008

EN ISO 11680-2:2008

Bosbouwmachines – Veiligheidseisen en beproeving voor aangedreven boomzagen – Deel 2: Apparaten voor gebruik met een op de rug draagbare krachtbron

NEN-EN-ISO 11681-1:2008

EN ISO 11681-1:2008

Bosbouwmachines – Draagbare kettingzagen – Veiligheidseisen en beproevingen – Deel 1: Kettingzagen voor normale bosarbeid

NEN-EN-ISO 11681-2:2008

EN ISO 11681-2:2008

Bosbouwmachines – Veiligheidseisen en beproevingen van draagbare kettingzagen – Deel 2: Kettingzagen voor boomonderhoud

NEN-EN-ISO 11806:2008

EN ISO 11806:2008

Land- en bosbouwmachines – Draagbare, met de hand geleide, opslagmaaiers en graskantmaaiers met aandrijving door een verbrandingsmotor – Veiligheid

NEN-EN 12012-1:2007+A1:2008

EN 12012-1:2007+A1:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Verkleiningsmachines – Deel 1: Veiligheidseisen voor snijmolens

NEN-EN 12012-2:2007+A2:2008

EN 12012-2:2007+A2:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Verkleiningsmachines – Deel 2: Veiligheidseisen voor strenggranulatoren

NEN-EN 12012-3:2001+A1:2008

EN 12012-3:2001+A1:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Verkleiningsmachines – Deel 3: Veiligheidseisen voor versnipperaars

NEN-EN 12012-4:2006+A1:2008

EN 12012-4:2006+A1:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Verkleiningsmachines – Deel 4: Veiligheidseisen voor agglomeratoren



NEN-EN 12013:2000+A1:2008

EN 12013:2000+A1:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Interne mixers – Veiligheidseisen

NEN-EN 12016:2004+A1:2008

EN 12016:2004+A1:2008

Elektromagnetische compatibiliteit – Productgroepnorm voor liften, roltrappen en rolpaden – Immunititeit

NEN-EN 12053:2001+A1:2008

EN 12053:2001+A1:2008

Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen – Beproevingmethoden voor het meten van geluidemissies

NEN-EN 12077-2:1998+A1:2008

EN 12077-2:1998+A1:2008

Veiligheid van hijskranen – Eisen voor gezondheid en veiligheid – Deel 2: Begrenzings- en aanwijsinrichtingen

NEN-EN 12110:2002+A1:2008

EN 12110:2002+A1:2008

Tunnelbouwmachines – Luchtsluizen – Veiligheidseisen

NEN-EN 12162:2001+A1:2009

EN 12162:2001+A1:2009

Vloeistofpompen – Veiligheidsvoorschriften – Procedure voor hydrostatische beproeving

NEN-EN 12198-1:2000+A1:2008

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

NEN-EN 12198-2:2003+A1:2008

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 stralingsemisie

NEN-EN 12198-3:2003+A1:2008

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

NEN-EN 12254:1999+A2:2008

EN 12254:1999+A2:2008

Afschermingen voor werkplekken met lasers – Veiligheidseisen en beproeving

NEN-EN 12301:2000+A1:2008

EN 12301:2000+A1:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Kalanders – Veiligheidseisen

NEN-EN 12312-1:2001+A1:2009

EN 12312-1:2001+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 1: Passagierstrappen

NEN-EN 12312-2:2002+A1:2009

EN 12312-2:2002+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 2: Cateringvoertuigen

NEN-EN 12312-3:2003+A1:2009

EN 12312-3:2003+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 3: Voertuigen met bandtransporteurs

NEN-EN 12312-4:2003+A1:2009

EN 12312-4:2003+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 4: Passagiersbruggen



NEN-EN 12312-5:2005+A1:2009

EN 12312-5:2005+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 5: Brandstofmaterieel voor tankwagens

NEN-EN 12312-6:2004+A1:2009

EN 12312-6:2006+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 6: Ontijzingapparatuur

NEN-EN 12312-7:2005+A1:2009

EN 12312-7:2005+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 7: Apparatuur voor het verplaatsen van vliegtuigen

NEN-EN 12312-8:2005+A1:2009

EN 12312-8:2005+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 8: Onderhoudstrappen en –platforms

NEN-EN 12312-9:2005+A1:2009

EN 12312-9:2005+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 9: Container/palletladers

NEN-EN 12312-10:2005+A1:2009

EN 12312-10:2005+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 10: Transporteurs voor containers/pallets

NEN-EN 12312-12:2002+A1:2009

EN 12312-12:2002+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 12: Drinkwateruitrusting

NEN-EN 12312-13:2002+A1:2009

EN 12312-13:2002+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 13: Toiletuitrusting

NEN-EN 12312-14:2006+A1:2009

EN 12312-14:2006+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 14: Passagiervoertuigen ten behoeve van het instappen van gehandicapten

NEN-EN 12312-15:2006+A1:2009

EN 12312-15:2006+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur – Bijzondere eisen – Deel 15: Tractoren voor bagage en apparatuur

NEN-EN 12312-16:2005+A1:2009

EN 12312-16:2006+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 16: Luchtstartapparatuur

NEN-EN 12312-17:2004+A1:2009

EN 12312-17:2004+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 17: Klimaatregelingsapparatuur

NEN-EN 12312-18:2005+A1:2009

EN 12312-18:2005+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 18: Zuurstof/stikstofeenheden

NEN-EN 12312-19:2005+A1:2009

EN 12312-19:2005+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur – Specifieke eisen – Deel 19: Vliegtuigkrikken, wielvijsels en hydraulische staartstutten



NEN-EN 12312-20:2005+A1:2009

EN 12312-20:2005+A1:2009

Grondafhandelingsapparatuur voor vliegtuigen – Bijzondere eisen – Deel 20: Elektriciteitskasten

NEN-EN 12321:2003+A1:2009

EN 12321:2003+A1:2009

Machines voor ondergrondse-mijnbouw – Veiligheidseisen voor schraaptransporteurs

NEN-EN 12336:2005+A1:2008

EN 12336:2005+A1:2008

Tunnelbouwmachines – Schermmachines, persboormachines, augerboormachines, machines voor het aanbrengen van tunnelbekleding – Veiligheidseisen

NEN-EN 12348:2000+A1:2009

EN 12348:2000+A1:2009

Kernboormachines op boorkolommen – Veiligheid

NEN-EN 12385-1:2002+A1:2008

EN 12385-1:2002+A1:2008

Staalkabels – Veiligheid – Deel 1: Algemene eisen

NEN-EN 12385-2:2003+A1:2008

EN 12385-2:2002+A1:2008

Staalkabels – Veiligheid – Deel 2: Definities, aanduiding en classificatie

NEN-EN 12385-3:2004+A1:2008

EN 12385-3:2004+A1:2008

Staalkabels – Veiligheid – Deel 3: Informatie voor gebruik en onderhoud

NEN-EN 12385-4:2002+A1:2008

EN 12385-4:2002+A1:2008

Staalkabels – Veiligheid – Deel 4: Strengenkabels voor algemene hijsdoeleinden

NEN-EN 12385-10:2004+A1:2008

EN 12385-10:2003+A1:2008

Staalkabels – Veiligheid – Deel 10: Spiraalkabels voor algemene toepassing in constructies

NEN-EN 12409:2008

EN 12409:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Warmvormmachines – Veiligheidseisen

NEN-EN 12417:2001+A2:2009

EN 12417:2001+A2:2009

Gereedschapsmachines – Veiligheid – Bewerkingscentra

NEN-EN 12418:2000+A1:2009

EN 12418:2000+A1:2009

Steensnijmachines voor gebruik op de bouwplaats – Veiligheid

NEN-EN 12545:2000+A1:2009

EN 12545:2000+A1:2009

Machines voor de fabricage van schoeisel, leer- en kunstleerproducten – Meting van geluid – Algemene eisen

NEN-EN 12547:1999+A1:2009

EN 12547:1999+A1:2009

Centrifuges – Algemene veiligheidseisen

NEN-EN 12549:1999+A1:2008

EN 12549:1999+A1:2008

Akoestiek – Geluidmetingen voor montagereedschap voor bevestigingsartikelen – Praktijkmethode

NEN-EN 12635:2002+A1:2008

EN 12635:2002+A1:2008

Industriële, bedrijfs- en garagedeuren en hekken – Installatie en gebruik



NEN-EN 12643:1997+A1:2008

EN 12643:1997+A1:2008

Grondverzetmachines – Machines met rubberbanden – Eisen aan de bestuurbaarheid

NEN-EN 12644-1:2001+A1:2008

EN 12644-1:2001+A1:2008

Hijskranen – Informatie voor gebruik en beproeving – Deel 1: Gebruikshandleidingen

NEN-EN 12644-2:2000+A1:2008

EN 12644-2:2000+A1:2008

Hijskranen – Informatie voor gebruik en beproeving – Deel 2: Merken

NEN-EN 12649:2008

EN 12649:2008

Betonverdichters en afstrijkmachines – Veiligheid

NEN-EN 12693:2008

EN 12693:2008

Koelsystemen en warmtepompen – Veiligheids- en milieu-eisen – Verdringingscompressoren voor koelvloeistoffen

NEN-EN 12717:2001+A1:2009

EN 12717:2001+A1:2009

Veiligheid van gereedschapsmachines – Boormachines

NEN-EN 12733:2001+A1:2009

EN 12733:2001+A1:2009

Land- en bosbouwmachines – Motormaaiers met meelopende bestuurder – Veiligheid

NEN-EN 12881-1:2005+A1:2008

EN 12881-1:2005+A1:2008

Transportbanden – Beproeving van de brandbaarheid met een gesimuleerde brand – Deel 1: Proeven met propaanbranders

NEN-EN 12881-2:2005+A1:2008

EN 12881-2:2005+A1:2008

Transportbanden – Brandbaarheidbeproeving – Deel 2: Brandproef op grote schaal

NEN-EN 12882:2008

EN 12882:2008

Transportbanden voor algemeen gebruik – Eisen aan de elektrische veiligheid en aan de brandbaarheid

NEN-EN 12921-2:2005+A1:2009

EN 12921-2:2005+A1:2008

Machines voor oppervlaktereiniging en voorbehandeling van industriële producten met vloeistoffen of dampen – Deel 2: Veiligheid van machines met op water gebaseerde reinigingsvloeistoffen

NEN-EN 12921-3:2005+A1:2009

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 reinigingsvloeistoffen

NEN-EN 12921-4:2005+A1:2009

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

NEN-EN 12957:2001+A1:2009

EN 12957:2001+A1:2009

Gereedschapsmachines – Veiligheid – Vonkersiemachines

NEN-EN 12981:2005+A1:2009

EN 12981:2005+A1:2009

Bekledingsinstallaties – Spuitcabines voor het aanbrengen van organische deklagen – Veiligheidseisen



NEN-EN 13001-1:2004+A1:2009
EN 13001-1:2004+A1:2009
Hijskranen – Algemeen ontwerp – Deel 1: Algemene grondslagen en eisen

NEN-EN 13001-2:2005+A3:2009
EN 13001-2:2004+A3:2009
Hijskranen – Algemeen ontwerp – Deel 2: Belastingen
(noot 1)

NEN-EN 13015:2001+A1:2008
EN 13015:2001+A1:2008
Onderhoud van liften en roltrappen – Regels voor onderhoudsinstructies

NEN-EN 13019:2001+A1:2009
EN 13019:2001+A1:2008
Machines voor wegenreiniging – Veiligheidseisen

NEN-EN 13021:2003+A1:2009
EN 13021:2003+A1:2008
Machines voor winterdienst – Veiligheidseisen

NEN-EN 13035-1:2008
EN 13035-1:2008
Machines en fabrieken voor de productie, behandeling en bewerking van vlakglas – Veiligheidseisen –
Deel 1: Opslag, behandeling en transport binnen het bedrijf

NEN-EN 13035-2:2008
EN 13035-2:2008
Machines en installaties voor de fabricage, behandeling en verwerking van vlakglas – Veiligheidseisen
– Deel 2: Opslag, behandeling en transport buiten de fabriek

NEN-EN 13059:2002+A1:2008
EN 13059:2002+A1:2008
Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen – Beproevingsmethode voor het meten van
trillingen

NEN-EN 13102:2006+A1:2008
EN 13102:2005+A1:2008
Machines voor de keramiek – Veiligheid – Laden en lossen van fijnkeramische tegels

NEN-EN 13120:2009
EN 13120:2009
Aan de binnenzijde geplaatste zonneschermen – Prestatie-eisen inclusief veiligheid

NEN-EN 13128:2001+A2:2009
EN 13128:2001+A2:2009
Veiligheid van gereedschapsmachines – Frees- en kottermachines

NEN-EN 13155:2003+A2:2009
EN 13155:2003+A2:2009
Hijskranen – Veiligheid – Afneembare hijsgereedschappen

NEN-EN 13218:2002+A1:2008
EN 13218:2002+A1:2008
Gereedschapsmachines – Veiligheid – Stationaire slijpmachines

NEN-EN 13218:2002+A1:2008/C1:2008
EN 13218:2002+A1:2008/AC:2008
Gereedschapsmachines – Veiligheid – Stationaire slijpmachines

NEN-EN 13355:2005+A1:2009
EN 13355:2004+A1:2009
Bekledingsinstallaties – Gecombineerde cabines – Veiligheidsvoorzieningen



NEN-EN 13367:2005+A1:2008

EN 13367:2005+A1:2008

Machines voor keramiek – Veiligheid – Overlaadperrons en -wagens

NEN-EN 13411-1:2002+A1:2008

EN 13411-1:2002+A1:2008

Eindverbindingen voor staalkabels – Veiligheid – Deel 1: Kousen voor staalkabelsamenstellen

NEN-EN 13411-2:2001+A1:2008

EN 13411-2:2001+A1:2008

Eindverbindingen voor staalkabels – Veiligheid – Deel 2: Splitsen van ogen voor kabelsamenstellen

NEN-EN 13411-3:2004+A1:2008

EN 13411-3:2004+A1:2008

Eindverbindingen voor staalkabels – Veiligheid – Deel 3: Persklemmen en aanpersen van persklemmen

NEN-EN 13411-4:2002+A1:2008

EN 13411-4:2002+A1:2008

Eindverbindingen voor staalkabels – Veiligheid – Deel 4: Ingieten in sokken met metaal en kunsthars

NEN-EN 13411-5:2003+A1:2008

EN 13411-5:2003+A1:2008

Eindverbindingen voor staalkabels – Veiligheid – Deel 5: U-bout kabelklemmen

NEN-EN 13411-6:2004+A1:2008

EN 13411-6:2004+A1:2008

Eindverbindingen voor staalkabels – Veiligheid – Deel 6: Asymmetrische wigklemmen

NEN-EN 13411-7:2006+A1:2008

EN 13411-7:2006+A1:2008

Eindverbindingen voor staalkabels – Veiligheid – Deel 7: Symmetrische wigklemmen

NEN-EN 13414-1:2003+A2:2008

EN 13414-1:2003+A2:2008

Staalkabelsamenstellen – Veiligheid – Deel 1: Samenstellen voor algemene hijsdoeleinden

NEN-EN 13414-2:2003+A2:2008

EN 13414-2:2003+A2:2008

Staalkabelsamenstellen – Veiligheid – Deel 2: Specificatie voor informatie voor gebruik en onderhoud te verstrekken door de fabrikant

NEN-EN 13414-3:2003+A1:2008

EN 13414-3:2003+A1:2008

Staalkabelsamenstellen – Veiligheid – Deel 3: Grommers en kabelslagstroppen

NEN-EN 13418:2004+A1:2008

EN 13418:2004+A1:2008

Kunststof- en rubbermachines – Spoelmachines voor film of plaat – Veiligheidseisen

NEN-EN 13478:2002+A1:2008

EN 13478:2001+A1:2008

Veiligheid van machines – Brandpreventie en -beveiliging

NEN-EN 13490:2001+A1:2009

EN 13490:2001+A1:2008

Mechanische trillingen – Gemotoriseerde transportwerktuigen – Laboratoriumonderzoek van de trillingen van de bestuurdersstoel

NEN-EN 13524:2003+A1:2009

EN 13524:2003+A1:2009

Onderhoudsmachines voor wegen – Veiligheidseisen

NEN-EN 13531:2001+A1:2008

EN 13531:2001+A1:2008

Grondverzetmachines – Beschermende constructie bij kantelen (TOPS) van kleine graafmachines – Laboratoriumbeproevingen en prestatie-eisen



NEN-EN 13557:2003+A2:2008

EN 13557:2003+A2:2008

Hijskranen – Bedieningsorganen en bedieningsplaatsen

NEN-EN 13561:2004+A1:2008

EN 13561:2004+A1:2008

Zonneschermen – Prestatie-eisen inclusief veiligheid

NEN-EN 13586:2004+A1:2008

EN 13586:2004+A1:2008

Hijskranen – Toegang

NEN-EN 13617-1:2004+A1:2009

EN 13617-1:2004+A1:2009

Tankstations – Deel 1: Veiligheidseisen voor constructie en prestatie van meetpompen, brandstofzuilen en pompinstallaties op afstand

NEN-EN 13659:2004+A1:2008

EN 13659:2004+A1:2008

Luiken – Prestatie-eisen inclusief veiligheid

NEN-EN 13683:2003+A1:2009

EN 13683:2003+A1:2009

Tuingereedschap – Aangedreven bosmaaiers/versnipperaars – Veiligheid

NEN-EN 13731:2007

EN 13731:2007

Hefzaksystemen voor brandweer en reddingsdiensten – Veiligheids- en prestatie-eisen

NEN-EN 13732:2002+A2:2009

EN 13732:2002+A2:2009

Machines voor voedselverwerking – Melkkoeltanks voor de boerderij – Eisen aan constructie, werking, geschiktheid voor gebruik, veiligheid en hygiëne

NEN-EN-ISO 13732-1:2008

EN ISO 13732-1:2008

Klimaatomstandigheden – Methoden voor het bepalen van menselijke reacties bij het aanraken van oppervlakken – Deel 1: Warme oppervlakken

NEN-EN-ISO 13732-3:2008

EN ISO 13732-3:2008

Klimaatomstandigheden – Methoden voor het bepalen van menselijke reacties bij het aanraken van oppervlakken – Deel 3: Koude oppervlakken

NEN-EN 13736:2003+A1:2009

EN 13736:2003+A1:2009

Veiligheid van gereedschapsmachines – Pneumatische persen

NEN-EN-ISO 13753:2008

EN ISO 13753:2008

Mechanische trillingen en schok – Hand- en armtrillingen – Methode voor het meten van de overdraagbaarheid van trillingen door veerkrachtige materialen onder belasting door het arm-handsysteem

NEN-EN-ISO 13849-1:2008

EN ISO 13849-1:2008

Veiligheid van machines – Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie – Deel 1: Algemene regels voor ontwerp

NEN-EN-ISO 13849-1:2008/C1:2009

EN ISO 13849-1:2008/AC:2009

Veiligheid van machines – Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie – Deel 1: Algemene regels voor ontwerp



NEN-EN-ISO 13849-2:2008

EN ISO 13849-2:2008

Veiligheid van machines – Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie – Deel 2: Validatie

NEN-EN-ISO 13850:2008

EN ISO 13850:2008

Veiligheid van machines – Noodstop – Ontwerpbeginselen

NEN-EN-ISO 13857:2008

EN ISO 13857:2008

Veiligheid van machines – Veiligheidsafstanden ter voorkoming van het bereiken van gevaarlijke zones door bovenste en onderste ledematen

NEN-EN 13862:2004+A1:2009

EN 13862:2001+A1:2009

Afkortslijpmachines – Veiligheid

NEN-EN 13889:2003+A1:2008

EN 13889:2003+A1:2008

Gesmede stalen sluitingen voor algemene hijsdoeleinden – D-sluitingen en harpsluitingen – Kwaliteitsklasse 6 – Veiligheid

NEN-EN 13898:2003+A1:2009

EN 13898:2003+A1:2009

Gereedschapsmachines – Veiligheid – Zaagmachines voor metaal

NEN-EN 13951:2003+A1:2008

EN 13951:2003+A1:2008

Vloeistofpompen – Veiligheidseisen – Materiaal voor landbouw en voeding – Pompen – Ontwerpregels voor de waarborging van hygiëne in gebruik

NEN-EN 13985:2003+A1:2009

EN 13985:2003+A1:2009

Gereedschapsmachines – Veiligheid – Guillotinescharen

NEN-EN 14017:2005+A1:2008

EN 14017:2005+A1:2008

Landbouw- en bosbouwmachines – Strooiers voor vaste kunstmeststoffen – Veiligheid

NEN-EN 14043:2005+A1:2009

EN 14043:2005+A1:2009

Hoogwerkers voor brandweergebruik – Autoladders met gecombineerde bewegingen – Veiligheids- en prestatie-eisen en beproevingsmethoden

NEN-EN 14044:2005+A1:2009

EN 14044:2005+A1:2009

Hoogwerkers voor brandweergebruik – Autoladders met sequentiële bewegingen – Veiligheids- en prestatie-eisen en beproevingsmethoden

NEN-EN 14070:2003+A1:2009

EN 14070:2003+A1:2009

Veiligheid van gereedschapsmachines – Transfermachines en machines voor speciale doeleinden

NEN-EN-ISO 14121-1:2007

EN ISO 14121-1:2007

Veiligheid van machines – Risicobeoordeling – Deel 1: Principes

NEN-EN-ISO 14159:2008

EN ISO 14159:2008

Machineveiligheid – Hygiëne-eisen voor het ontwerpen van machines

NEN-EN 14439:2007+A2:2009

EN 14439:2006+A2:2009

Hijskranen – Veiligheid – Torenkranen



NEN-EN 14462:2005+A1:2009

EN 14462:2005+A1:2009

Apparatuur voor oppervlaktebehandeling – Geluidbeproevingen – Apparatuur voor oppervlaktebehandeling inclusief bijkomende apparatuur voor handling – Nauwkeurigheid graad 2 en 3

NEN-EN 14466:2005+A1:2008

EN 14466:2005+A1:2008

Brandweerpompen – Draagbare pompen – Veiligheid en prestatie-eisen, beproevingen

NEN-EN 14502-2:2005+A1:2008

EN 14502-2:2005+A1:2008

Hijskranen – Uitrusting voor het hijsen van personen – Deel 2: Hefbare bedieningsplaatsen

NEN-EN 14677:2008

EN 14677:2008

Veiligheid van machines – Secundaire staalverwerking – Machines en uitrusting voor de behandeling van vloeibaar staal

NEN-EN 14710-1:2005+A2:2009

EN 14710-1:2005+A2:2008

Brandweerpompen – Centrifugaalpompen zonder ontluichtingsinrichting – Deel 1: Classificatie, algemene en veiligheidseisen

NEN-EN 14710-2:2005+A2:2009

EN 14710-2:2005+A2:2008

Brandweerpompen – Centrifugaalpompen zonder ontluichtingsinrichting – Deel 2: Verificatie van algemene en veiligheidseisen

NEN-EN-ISO 14738:2008

EN ISO 14738:2008

Veiligheid van machines – Antropometrische eisen voor het ontwerp van werkplekken bij machines

NEN-EN 14753:2008

EN 14753:2007

Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor machine en materieel voor het continu gieten van staal

NEN-EN 14886:2008

EN 14886:2008

Machines voor kunststoffen en rubber – Snijmachines voor schuimblokken – Veiligheidseisen

NEN-EN 14910:2007+A1:2009

EN 14910:2007+A1:2009

Tuingereedschap – Handgeleide maaiers aangedreven door een verbrandingsmotor – Veiligheid

NEN-EN 14930:2007+A1:2009

EN 14930:2007+A1:2009

Landbouw- en bosbouwmachines en tuingereedschap – Lopend bediende en met de hand geleide machines – Bepaling van de toegankelijkheid van verhitte oppervlakken

NEN-EN 14958:2006+A1:2009

EN 14958:2006+A1:2009

Machines voor voedselbereiding – Machines voor het malen en bewerken van meel en griesmeel – Veiligheid en hygiëne-eisen

NEN-EN 14973:2006+A1:2008

EN 14973:2006+A1:2008

Transportbanden voor gebruik in ondergrondse installaties – Veiligheidseisen voor elektriciteit en brandbaarheid

NEN-EN-ISO 14982:2009

EN ISO 14982:2009

Land- en bosbouwmachines – Elektromagnetische compatibiliteit – Beproevingsmethoden en aanvaardingscriteria



NEN-EN 15000:2008

EN 15000:2008

Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen – Gemotoriseerde heftrucks met een variabele reikwijdte – Specificatie, prestatie- en beproevingseisen voor lastmomentaanwijzers en lastmomentbegrenzers in langsrichting

NEN-EN 15027:2007+A1:2009

EN 15027:2007+A1:2009

Verplaatsbare zaagwand en kabelzaaguitrusting voor werkplaats – Veiligheid

NEN-EN 15056:2006+A1:2009

EN 15056:2006+A1:2009

Hijskranen – Eisen voor containerspreaders

NEN-EN 15059:2009

EN 15059:2009

Sneeuwruimers – Veiligheidseisen

NEN-EN 15061:2007+A1:2009

EN 15061:2007+A1:2008

Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor de machinale verwerking van platen met aan elkaar gekoppelde machines

NEN-EN 15067:2008

EN 15067:2007

Machines voor kunststoffen en rubber – Veiligheidseisen voor folieverwerkingsmachines voor tassen en zakken – Veiligheidseisen

NEN-EN 15093:2008

EN 15093:2008

Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor warme plaat walstuigen

NEN-EN 15094:2008

EN 15094:2008

Veiligheid van machines – Veiligheidseisen voor koude plaat walstuigen

NEN-EN 15095:2007+A1:2009

EN 15095:2007+A1:2008

Aangedreven mobiele stellingen – carrouselinstallaties en opslagliften – Veiligheidseisen

NEN-EN 15162:2008

EN 15162:2008

Machines en installaties voor het winnen en bewerken van natuursteen – Veiligheidseisen voor gereedschapszagen

NEN-EN 15163:2008

EN 15163:2008

Machines en installaties voor het gebruik en bewerken van natuursteen – Veiligheid – Eisen voor diamant draadzagen

NEN-EN 15164:2008

EN 15164:2008

Machines en installaties voor het winnen en bewerken van natuursteen – Veiligheid – Eisen voor ketting- en riemzagen

NEN-EN 15166:2009

EN 15166:2008

Machines voor voedselbereiding – Machines voor het automatisch splitsen van de achterzijde van karkassen – Eisen voor veiligheid en hygiëne

NEN-EN 15268:2008

EN 15268:2008

Tankstations – Veiligheidseisen voor de constructie en prestatie van pompinstallaties



NEN-EN-ISO 15536-1:2008

EN ISO 15536-1:2008

Ergonomie – Computer-mensfiguren en lichaamssjablonen – Deel 1: Algemene eisen

NEN-EN-ISO 15744:2008

EN ISO 15744:2008

Niet-elektrische aangedreven handgereedschap – Geluidmeetmethode – Praktijkmethode (klasse 2)

NEN-EN-ISO 19432:2008

EN ISO 19432:2008

Machines en apparatuur voor de bouw – Draagbare, met de hand geleide afkortslijpmachine aangedreven door een zuigermotor met inwendige verbranding – Veiligheidseisen en beproeven

NEN-EN-ISO 20361:2009

EN ISO 20361:2009

Vloeistofpompen en pompeenheden – Geluidbeproevingcode – Nauwkeurigheidsklasse 2 en 3

NEN-EN-ISO 20643:2008

EN ISO 20643:2008

Met de hand overgebrachte trillingen van handmatige of met de hand geleide machines – Metingen van trillingen van de grijpvlakken

NEN-EN-ISO 22867:2008

EN ISO 22867:2008

Draagbare, met de hand geleide bosbouwmachines met inwendige verbrandingsmotor – Trilproef code – Meting van trillingen bij de handvatten

NEN-EN-ISO 22868:2008

EN ISO 22868:2008

Bosbouwmachines – Geluidsbeproevingcode voor draagbare, met de hand geleide machines met inwendige verbrandingsmotor – Uitvoeringsmethode (klasse 2)

Noot 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 eisen van de richtlijn.

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