

Lijst normen machineveiligheid

15 september 1997/nr. 89392EEG1

De Besturen van de stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NNI) en de stichting Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC),
Daartoe gemandateerd bij de regeling van de Staatssecretaris van Volksgezondheid, Welzijn en Sport van 20 november 1996 (nr. GZB/CO/964677), en de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 31 juli 1997 (nr. ARBO/APM/97/1749)
Verkregen hebbende de goedkeuring van de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, als bedoeld in artikel 2 van zojuist genoemde regelingen.

Lijst van Nederlandse normen, in het kader van de richtlijn 'Machines' (89/392/EEG). De lijst is bijgewerkt tot 1997-06-19. De in de lijst opgenomen normen vormen de omzetting van geharmoniseerde Europese normen, opgesteld door een Europese normalisatie-instelling in opdracht van de Europese commissie. Wanneer deze normen één of meer fundamentele veiligheids- of gezondheidsvoorschriften van bovengenoemde richtlijn omvatten, mag worden aangenomen, dat in overeenstemming met deze normen vervaardigde producten voldoen aan de overeenkomstige richtlijnvoorschriften.

Namens de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en de Staatssecretaris van Volksgezondheid, Welzijn en Sport,

de besturen NNI en NEC.

Voor deze,

De directies NNI en NEC.

De genoemde normen kunnen besteld worden bij de afd. Verkoop van het Nederlands-Normalisatie-instituut (NNI). Tel.: 015-2690256, fax: 015-2690271.

Richtlijn: 89/392/EEG

nat. ref. nr.: NEN-EN 115:1995

Eur. ref. nr.: EN 115:1995

Veiligheidsvoorschriften voor het ver-

vaardigen en aanbrengen van roltrap-
pen en rolpaden

nat. ref. nr.: NEN-EN 201:1997

Eur. ref. nr.: EN 201:1997

Machines voor rubber en kunststofen -
Spuitsietmachines - Veiligheidseisen

nat. ref.: NEN-EN 289:1994

Eur. Ref. Nr.: EN 289:1993

Veiligheid van machines - Machines
voor rubber en kunststoffen - Persen en
spuitsietmachines - Veiligheidseisen
voor het ontwerp

nat. ref. nr.: NEN-EN 292-1:1994

Eur. ref. nr.: EN 292-1:1991

Veiligheid van machines - Basisbegrip-
pen, algemene ontwerpbeginsselen - Deel
1: Basisterminologie, methodologie

nat. ref. nr.: NEN-EN 292-2:1996

Eur. ref. nr.: EN 292-2:1991; EN 292-
2:1991/A1:1995

Veiligheid van machines - Basisbegrip-
pen, algemene ontwerpbeginsselen - Deel
1: Technische principes en specificaties

nat. ref. nr.: NEN-EN 294:1994

Eur. ref. nr.: EN 294:1992

Veiligheid van machines - Veiligheidsaf-
standen ter voorkoming van het berei-
ken van gevaarlijke zones met de
bovenste ledematen

nat. ref. nr.: NEN-EN 349:1994

Eur. ref. nr.: EN 349:1993

Veiligheid van machines - Minimumaf-
standen ter voorkoming van het
bekneld raken van menselijke lichaams-
delen

nat. ref. nr.: NEN-EN 415-4:1997

Eur. ref. nr.: EN 415-4:1997

Veiligheid van verpakkingsmachines -
Deel 4: Palletiseer- en depalletiseerma-
chines

nat. ref. nr.: NEN-EN 418:1994

Eur. ref. nr.: EN 418:1992

Veiligheid van machines - Noodstop-
voorzieningen, functionele aspecten -
Ontwerpbeginsselen

nat. ref. nr.: NEN-EN 422:1995

Eur. ref. nr.: EN 422:1995

Machines voor rubber en kunststofen -
Veiligheid - Matrisblaasmachines voor
het vervaardigen van holle produkten -
Eisen voor het ontwerp en de construc-
tie

nat. ref. nr.: NEN-EN 457:1993

Eur. ref. nr.: EN 457:1992

Veiligheid van machines - Akoestische
gevaarsignalen - Algemene eisen, ont-

werpen en beproevingen (ISO
7731:1986, gewijzigd)

nat. ref. nr.: NEN-EN 474-1:1994

Eur. ref. nr.: EN 474-1:1994

Grondverzetmachines - Veiligheid -
Deel 1: Algemene eisen

nat. ref. nr.: NEN-EN 474-2:1996

Eur. ref. nr.: EN 474-2:1996

Grondverzetmachines - Veiligheid -
Deel 2: Eisen voor bulldozers

nat. ref. nr.: NEN-EN 474-3:1996

Eur. ref. nr.: EN 474-3:1996

Grondverzetmachines - Veiligheid -
Deel 3: Eisen voor laadschoppen

nat. ref. nr.: NEN-EN 474-4:1996

Eur. ref. nr.: EN 474-4:1996

Grondverzetmachines - Veiligheid -
Deel 4: Eisen voor graaflaadcombi-
naties

nat. ref. nr.: NEN-EN 474-5:1996

Eur. ref. nr.: EN 474-5:1996

Grondverzetmachines - Veiligheid -
Deel 5: Eisen voor hydraulische graaf-
machines

nat. ref. nr.: NEN-EN 474-
5:1996/C1:1997

Eur. ref. nr.: EN 474-5:1996/AC:1997

Grondverzetmachines - Veiligheid -
Deel 5: Eisen voor hydraulische graaf-
machines

nat. ref. nr.: NEN-EN 474-6:1996

Eur. ref. nr.: EN 474-6:1996

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

nat. ref. nr.: NEN-EN 500-1:1995

Eur. ref. nr.: EN 500-1:1995

Mobiele wegenbouwmachines - Veilig-
heid - Deel 1: Gemeenschappelijke
eisen

nat. ref. nr.: NEN-EN 500-2:1995

Eur. ref. nr.: EN 500-2:1995

Mobiele wegenbouwmachines - Veilig-
heid - Deel 2: Specifieke eisen voor
freemachines

nat. ref. nr.: NEN-EN 500-3:1995

Eur. ref. nr.: EN 500-3:1995

Mobiele wegenbouwmachines - Veilig-
heid - Deel 3: Specifieke eisen voor
machines voor de bodemstabilisatie

nat. ref. nr.: NEN-EN 500-4:1995

Eur. ref. nr.: EN 500-4:1995

Mobiele wegenbouwmachines - Veilig-
heid - Deel 4: Specifieke eisen voor ver-
dichtingsmachines

nat. ref. nr.: NEN-EN 500-5:1995

Eur. ref. nr.: EN 500-5:1995	Landbouwmachines - Maaidorsers en veldhakselaars - Veiligheid	ken van gevaarlijke zones met de onderste ledematen
Mobiele wegebouwmachines - Veiligheid - Deel 5: Specifieke eisen voor voegensnijmachines	nat. ref. nr.: NEN-EN 690:1995	nat. ref. nr.: NEN-EN 815:1996
nat. ref. nr.: NEN-EN 528:1996	Eur. ref. nr.: EN 690:1994	Eur. Ref. nr.: EN 815:1996
Eur. ref. nr.: EN 528:1996	Landbouwmachines - Stalmeststrooiers - Veiligheid	Veiligheid van niet-afgeschermd machines voor het boren van tunnels en machines zonder aandrijf as voor het boren in rotsen
Railgebonden stellingbedieningsapparatuur - Veiligheid	nat. ref. nr.: NEN-EN 703:1995	nat. ref. nr.: NEN-EN 818-1:1996
nat. ref. nr.: NEN-EN 547-1:1997	Eur. ref. nr.: EN 703:1995	Eur. ref. nr.: EN 818-1:1996
Eur. ref. nr.: EN 547-1:1996	Landbouwmachines - Kuilvoersnijders - Veiligheid	Kortschalmige kettingen voor hijsdoel-einden - Veiligheid - Deel 1: Algemene acceptatievoorwaarden
Veiligheid van machines - Menselijke lichaamsafmetingen - Deel 1: Principes voor de bepaling van de vereiste afmetingen van toegangsoeningen in machines voor het gehele lichaam	nat. ref. nr.: NEN-EN 706:1996	nat. ref. nr.: NEN-EN 818-2:1996
nat. ref. nr.: NEN-EN 547-2:1997	Eur. ref. nr.: EN 706:1996	Eur. ref. nr.: EN 818-2:1996
Eur. ref. nr.: EN 547-2:1996	Landbouwmachines - Snoeimachines voor de uitlopers van druivenstokken - Veiligheid	Kortschalmige kettingen voor hijsdoel-einden - Veiligheid - Deel 2: Kettingen met middelmatige tolerantie voor kettingsamenstellen - Klasse 8
Veiligheid van machines - Menselijke lichaamsafmetingen - Deel 2: Principes voor de bepaling van de vereiste afmetingen van toegangsoeningen	nat. ref. nr.: NEN-EN 708:1996	nat. ref. nr.: NEN-EN 818-4:1996
nat. ref. nr.: NEN-EN 547-3:1997	Eur. ref. nr.: EN 708:1996	Eur. ref. nr.: EN 818-4:1996
Eur. ref. nr.: EN 547-3:1996	Landbouwmachines - Aangedreven grondbewerkingsmachines - Veiligheid	Kortschalmige kettingen voor hijsdoel-einden - Veiligheid - Deel 4: Kettingssamenstellen - Klasse 8
Veiligheid van machines - Menselijke lichaamsafmetingen - Deel 3: Antropometrische gegevens	nat. ref. nr.: NEN-EN 746-1:1997	nat. ref. nr.: NEN-EN 836:1997
nat. ref. nr.: NEN-EN 574:1997	Eur. ref. nr.: EN 746-1:1997	Eur. ref. nr.: EN 836:1997
Eur. ref. nr.: EN 574:1996	Industriële installaties voor warmtebehandelingsprocessen - Deel 1: Algemene veiligheidseisen	Tuingereedschap - Aangedreven grasmaaiers - Veiligheid
Veiligheid van machines - Tweehandenbediening - Functionele aspecten - Grondslagen voor het ontwerp	nat. ref. nr.: NEN-EN 746-2:1997	nat. ref. nr.: NEN-EN 842:1996
nat. ref. nr.: NEN-EN 608:1994	Eur. ref. nr.: EN 746-2:1997	Eur. ref. nr.: EN 842:1996
Eur. ref. nr.: EN 608:1994	Industriële installaties voor warmtebehandelingsprocessen - Deel 2: Veiligheidseisen voor verbrandings- en brandstofsyste men	Veiligheid van machines - Visuele gevaarsignalen - Algemene eisen, ontwerpprincipes en beproevingsmethoden
Land- en bosbouwmachines - Draagbare kettingzagen - Veiligheid	nat. ref. nr.: NEN-EN 746-3:1997	nat. ref. nr.: NEN-EN 954-1:1997
nat. ref. nr.: NEN-EN 614-1:1995	Eur. ref. nr.: EN 746-3:1997	Eur. ref. nr.: EN 954-1:1996
Eur. ref. nr.: EN 614-1:1995	Industriële installaties voor warmtebehandelingsprocessen - Deel 3: Veiligheidseisen voor bescherm- en reactiegassen	Veiligheid van machines - Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie - Deel 1: Algemene ontwerpbegin selen
Veiligheid van machines - Ergonomische ontwerpprincipes - Deel 1: Terminologie en algemene principes	nat. ref. nr.: NEN-EN 774:1996	nat. ref. nr.: NEN-EN 981:1997
nat. ref. nr.: NEN-EN 626-1:1995	Eur. ref. nr.: EN 774:1996	Eur. ref. nr.: EN 981:1996
Eur. ref. nr.: EN 626-1:1994	Tuingereedschap - Draagbare aangedreven heggenscharen - Veiligheid	Veiligheid van machines - Systeem van akoestische en optische gevaarsignalen en informatieve signalen
Veiligheid van machines - Verlaging van de gezondheidsrisico's ten gevolge van gevaarlijke stof en, afkomstig van machines - Deel 1: Grondbeginselen en specificaties voor fabrikanten van machines	nat. ref. nr.: NEN-EN 774:1996/A1:1997	nat. ref. nr.: NEN-EN 982:1996-11
nat. ref. nr.: NEN-EN 626-2:1996	Eur. ref. nr.: EN 774:1996/A1:1997	Eur. ref. nr.: EN 982:1996
Eur. ref. nr.: EN 626-2:1996	Tuingereedschap - Draagbare aangedreven heggenscharen - Veiligheid	Veiligheid van machines - Veiligheidseisen voor hydraulische en pneumatische systemen en hun componenten - Hydrauliek
Veiligheid van machines - Verlaging van de gezondheidsrisico's ten gevolge van gevaarlijke stof en, afkomstig van machines - Deel 2: Methodiek voor het opstellen van verificatieprocedures	nat. ref. nr.: NEN-EN 775:1992	nat. ref. nr.: NEN-EN 983:1996
nat. ref. nr.: NEN-EN 627:1995	Eur. ref. nr.: EN 775:1992	Eur. ref. nr.: EN 983:1996
Eur. ref. nr.: EN 627:1995	Industriële robots - Veiligheid (ISO 10218:1992, gewijzigd)	Veiligheid van machines - Veiligheidseisen voor hydraulische en pneumatische systemen en hun onderdelen - Pneumatiek
Specificatie van de gegevensregistratie en de bewaking van personenliften, roltrappen en rolpaden	nat. ref. nr.: NEN-EN 786:1996	nat. ref. nr.: NEN-EN 996:1996
nat. ref. nr.: NEN-EN 632:1995	Eur. ref. nr.: EN 786:1996	Eur. ref. nr.: EN 996:1995
Eur. ref. nr.: EN 632:1995	Tuingereedschap - Elektrisch aangedreven handgeleide graskantmaaiers en graskantensnijders - Mechanische veiligheid	Funderingsmachines - Veiligheidseisen
	nat. ref. nr.: NEN-EN 791:1995	nat. ref. nr.: NEN-EN 1012-1:1996
	Eur. ref. nr.: EN 791:1995	Eur. ref. nr.: EN 1012-1:1996
	Boorinstallaties - Veiligheidseisen	Compressoren en vacuümpompen - Veiligheidseisen - Deel 1: Compressoren
	nat. ref. nr.: NEN-EN 811:1996	
	Eur. ref. nr.: EN 811:1996	
	Veiligheid van machines - Veiligheidsafstanden ter voorkoming van het berei-	

nat. ref. nr.: NEN-EN 1012-2:1996	Eur. ref. nr.: EN 12626:1997	bale methode met gebruik van een
Eur. ref. nr.: EN 1012-2:1996	Veiligheid van machines - Machines die	omhullend meetoppervlak boven een
Compressoren en vacuümpompen -	gebruik maken van lasers - Veiligheids-	reflecterend oppervlak (ISO 3746:1995)
Veiligheidseisen - Deel 2: Vacuümpompen	eisen (ISO 11553:1996, gewijzigd)	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 3767-3:1996
nat. ref. nr.: NEN-EN 1032:1996	nat. ref. nr.: NEN-EN 60204-1:1995	Eur. ref. nr.: EN ISO 3767-3:1996
Eur. ref. nr.: EN 1032:1996	Eur. Ref. nr.: EN 60204-1:1992	Trekkers, machines voor land- en bos-
Mechanische trillingen - Beproeving	Veiligheid van machines - Elektrische	bouw, aangedreven grasmaaimachines
van mobiele machines om de invloed	uitrusting van machines - Deel 1: Alge-	en tuingereedschap - Symbolen voor
van de trillingsintensiteit op het mense-	mene eisen	bedieningselementen en andere signale-
lijk lichaam te bepalen - Algemeen	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 3450:1996	ringsinrichtingen - Deel 3: Symbolen
nat. ref. nr.: NEN-EN 1033:1995	Eur. ref. nr.: EN ISO 3450:1996	voor aangedreven grasmaaimachines en
Eur. ref. nr.: EN 1033:1995	Grondverzetmachines - Remsystemen	tuingereedschap (ISO 3767-3:1988)
Hand-arm-trillingen - Laboratoriumme-	van machines met rubberbanden - Sys-	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 4871:1997
ting van trillingen op de grijpvlakken	temen, prestatie-eisen en beproevings-	Eur. ref. nr.: EN ISO 4871:1996
van met de hand geleide machines -	procedures (ISO 3450:1996)	Akoestiek - Opgave en verificatie van
Algemeen	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 3457:1995	geluidemissiewaarden van machines en
nat. ref. nr.: NEN-EN 1037:1996	Eur. ref. nr.: EN ISO 3457:1995	apparaten (ISO 4871:1996)
Eur. ref. nr.: EN 1037:1995	Grondverzetmachines - Afschermingen	nat. ref. nr.: NEN-ISO 5136:1994
Veiligheid van machines - Voorkoming	- Termen, definities en eisen (ISO	Eur. ref. nr.: EN 25136:1993
van onbedoeld starten	3457:1986)	Akoestiek - Bepaling van het geluidver-
nat. ref. nr.: NEN-EN 1088:1996	nat. ref. nr.: NEN-ISO 3741:1992	mogen dat door ventilatoren in kanalen
Eur. ref. nr.: EN 1088:1995	Eur. ref. nr.: EN 23741:1991	wordt afgestraald - Methode voor
Veiligheid van machines - Blokkeerin-	Akoestiek - Bepaling van geluidvermo-	metingen in het kanaal (ISO
richtingen gekoppeld aan afschermin-	genniveaus van geluidbronnen - Preci-	5136:1990+C1:1993)
gen - Grondbeginselen voor het ont-	siemethoden voor bronnen met een	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 6682:1995
werp en de keuze	breed frequentiespectrum in een	Eur. ref. nr.: EN ISO 6682:1995
nat. ref. nr.: NEN-EN 1093-3:1996	nagalmkamer (ISO 3741:1988)	Grondverzetmachines - Comfortgebie-
Eur. ref. nr.: EN 1093-3:1996	nat. ref. nr.: NEN-ISO 3742:1992	den en bedieningsafstanden (ISO
Veiligheid van machines - Evaluatie	Eur. ref. nr.: EN 23742:1991	6682:1986+A1:1989)
van de emissie van gevaarlijke stof/en	Akoestiek - Bepaling van geluidvermo-	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 7235:1995
in de lucht - Deel 3: Emissiewaarde van	genniveaus van geluidbronnen - Preci-	Eur. ref. nr.: EN ISO 7235:1995
een opgegeven vervuilde stof - Proef-	siemethoden voor bronnen met een	Akoestiek - Meetprocedures voor
standmethode met gebruik van de wer-	smal frequentiespectrum in een nagalm-	geluiddempers in kanalen - Tussenschak-
kelijke vervuilde stof	kamer (ISO 3742:1988)	kelverzwakking, stromingsgeluid en
nat. ref. nr.: NEN-EN 1093-4:1996	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 3743-1:1995	totaal drukverlies (ISO 7235:1991)
Eur. ref. nr.: EN 1093-4:1996	Eur. ref. nr.: EN ISO 3743-1:1995	nat. ref. nr.: NEN-ISO 8094:1994
Veiligheid van machines - Evaluatie	Akoestiek - Bepaling van geluidvermo-	Eur. ref. nr.: EN 28094:1994
van de emissie van gevaarlijke stof/en	genniveaus van geluidbronnen - Prak-	Staalkoord-transportbanden - Hechting
in de lucht - Deel 4: Vangvermogen	tijkmethoden voor kleine, verplaatsbare	van de deklaag aan de koordlaag (ISO
van een uitlaatsysteem - Sporenme-	bronnen in galmvelden - Deel 1: Verge-	8094:1984)
thode	lijksingsmethode voor nagalmkamers	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 8662-
nat. ref. nr.: NEN-EN 1114-1:1997	met harde wanden (ISO 3743-1:1994)	14:1997
Eur. ref. nr.: EN 1114-1:1996	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 3743-2:1996	Eur. ref. nr.: EN ISO 8662-14:1996
Machines voor rubber en kunststof -	Eur. ref. nr.: EN ISO 3743-2:1996	Draagbare handgereedschappen met
Veiligheid - Extrusiepersen en extrusie-	Akoestiek - Bepaling van geluidvermo-	motoraandrijving - Metingen van
installaties - Deel 1: Veiligheidseisen	genniveaus van geluidbronnen geba-	mechanische trillingen aan het handvat
voor extrusiepersen	seerd op de meting van de geluiddruk -	- Deel 14: Steenbewerkingsmachines en
nat. ref. nr.: NEN-EN 1152:1995	Praktijkmethoden voor kleine, ver-	naaldontroesters (ISO 8662-14:1996)
Eur. ref. nr.: EN 1152:1994	plaatsbare bronnen in galmvelden -	nat. ref. nr.: NEN-ISO 8662-2:1994
Trekkers en machines voor land- en	Deel 2: Methoden voor speciale	Eur. ref. nr.: EN 28662-2:1994
bosbouw - Beschermkappen voor	nagalmkamers (ISO 3743-2:1994)	Draagbare handgereedschappen met
aftakassen - Slijtage- en sterkteproeven	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 3744:1995	motoraandrijving - Meting van mecha-
nat. ref. nr.: NEN-EN 1299:1997	Eur. ref. nr.: EN ISO 3744:1995	nische trillingen aan het handvat - Deel
Eur. ref. nr.: EN 1299:1997	Akoestiek - Bepaling van geluidvermo-	2: Beitel- en klinkhamers (ISO 8662-
Mechanische trillingen en schok - Tril-	genniveaus van geluidbronnen via de	2:1992)
lingsisolatie van machines - Gegevens	meting van geluiddrukken - Praktijk-	nat. ref. nr.: NEN-ISO 8662-2:1994/
voor de toepassing van bronisolatie	methode voor vrijeveld-omstandigheden	A1:1996
nat. ref. nr.: NEN-EN 1417:1996	boven een reflecterend oppervlak (ISO	Eur. ref. nr.: prEN 28662-2:1994/
Eur. Ref. nr.: EN 1417:1996	3744:1994)	A1:1994
Machines voor rubber en kunststof/en -	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 3746:1995	Draagbare handgereedschappen met
Walzen - Veiligheidseisen	Eur. ref. nr.: EN ISO 3746:1995	motoraandrijving - Meting van mecha-
nat. ref. nr.: NEN-EN 12626:1997	Akoestiek - Bepaling van geluidvermo-	nische trillingen aan het handvat - Deel
	genniveaus van geluidbronnen - Glo-	

2: Beitel- en klinkhamers (ISO 8662-2:1992)	methode voor de beoordelingen van de trillingen van de voertuigstoel - Deel 1: Basiseisen (ISO 10326-1:1992)	Eur. ref. nr.: EN ISO 11546-1:1995
nat. ref. nr.: NEN-ISO 8662-3:1994	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11111:1995	Akoestiek - Bepaling van de geluidsisolerende eigenschappen van omkastingen - Deel 1: Metingen onder laboratoriumomstandigheden (voor karakteriseringsdoeleinden) (ISO 11546-1:1995)
Eur. ref. nr.: EN 28662-3:1994	Eur. ref. nr.: EN ISO 11111:1995	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11546-2:1996
Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving - Meting van mechanische trillingen aan het handvat - Deel 3: Steenboormachines en boorhamers (ISO 8662-3:1992)	Veiligheidsvoorschriften voor textielmachines (ISO 11111:1995)	Eur. ref. nr.: EN ISO 11546-2:1995
nat. ref. nr.: NEN-ISO 8662-3:1994/A1:1996	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11145:1995	Akoestiek - Bepaling van de geluidsisolerende eigenschappen van omkastingen - Deel 2: Meting onder praktijkomstandigheden (voor afname en verificatie) (ISO 11546-2:1995)
Eur. ref. nr.: prEN 28662-3:1994/A1:1995	Eur. ref. nr.: EN ISO 11145:1994	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11691:1995
Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving - Meting van mechanische trillingen aan het handvat - Deel 3: Steenboormachines en boorhamers (ISO 8662-3:1992)	Optiek en optische instrumenten - Lasers en laserapparatuur - Woordenlijst en symbolen (ISO 11145:1994)	Eur. ref. nr.: EN ISO 11691:1995
nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 8662-4:1995	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11200:1996	Akoestiek - Meting van de tussenschakelverzwakking van geluidempers in kanalen zonder stroming - Globale laboratoriummethode (ISO 11691:1995)
Eur. ref. nr.: EN ISO 8662-4:1995	Eur. ref. nr.: EN ISO 11200:1995	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11957:1997
Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving - Metingen van mechanische trillingen aan het handvat - Deel 4: Slijpmachines (ISO 8662-4:1994)	Akoestiek - Geluid uitgestraald door machines en toestellen - Handleiding voor het gebruik van basisnormen voor het meten van geluiddrukkniveaus op een werkplek en op andere aangegeven plekken (ISO 11200:1995)	Eur. ref. nr.: EN ISO 11957:1996
nat. ref. nr.: NEN-ISO 8662-5:1994	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11201:1996	Akoestiek - Bepaling van de geluidsisolerende eigenschappen van cabines - Metingen in het laboratorium en in situ (ISO 11957:1996)
Eur. ref. nr.: EN 28662-5:1994	Eur. ref. nr.: EN ISO 11201:1995	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 12001:1997
Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving - Metingen van mechanische trillingen aan het handvat - Deel 5: Breek- en sloophamers (ISO 8662-5:1992)	Akoestiek - Geluid uitgestraald door machines en toestellen - Het meten van geluiddrukkniveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken - Praktijkmethode voor een bij benadering vrij veld boven een reflecterend oppervlak (ISO 11201:1995)	Eur. ref. nr.: EN ISO 12001:1996
nat. ref. nr.: NEN-ISO 8662-5:1994/A1:1996	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11202:1996	Akoestiek - Geluid uitgestraald door machines en apparaten - Regels voor het opstellen en presenteren van machine-specifieke normen voor geluidemissie (ISO 12001:1996)
Eur. ref. nr.: EN 28662-5:1994/A1:1995	Eur. ref. nr.: EN ISO 11202:1995	
Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving - Metingen van mechanische trillingen aan het handvat - Deel 5: Breek- en sloophamers (ISO 8662-5:1992)	Akoestiek - Geluid uitgestraald door machines en toestellen - Het meten van geluiddrukkniveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken - Globale methode in situ (ISO 11202:1995)	
nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 8662-6:1995	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11203:1996	
Eur. ref. nr.: EN ISO 8662-6:1995	Eur. ref. nr.: EN ISO 11203:1995	
Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving - Metingen van mechanische trillingen aan het handvat - Deel 6: Slagboormachines (ISO 8662-6:1994)	Akoestiek - Geluid uitgestraald door machines en toestellen - Bepaling van geluiddrukkniveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken (ISO 11203:1995)	
nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 8662-9:1997	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11204:1996	
Eur. ref. nr.: EN ISO 8662-9:1996	Eur. ref. nr.: EN ISO 11204:1995	
Draagbare handgereedschappen met motoraandrijving - Metingen van mechanische trillingen aan het handvat - Deel 9: Stampers (ISO 8662-9:1996)	Akoestiek - Geluid uitgestraald door machines en toestellen - Het meten van geluiddrukkniveaus op de werkplek en op andere aangegeven plekken - Methode voor het bepalen van omgevingscorrecties (ISO 11204:1995)	
nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 9614-1:1995	nat. ref. nr.: NEN-ISO 11252:1994	
Eur. ref. nr.: EN ISO 9614-1:1995	Eur. ref. nr.: EN 31252:1994	
Akoestiek - Bepaling van geluidvermogenkniveaus van geluidbronnen via de meting van geluidintensiteiten - Deel 1: Metingen op vaste punten (ISO 9614-1:1993)	Lasers en laserapparatuur - Lasertoestel - Minimumeisen voor de documentatie (ISO 11252:1993)	
nat. ref. nr.: NEN-ISO 10326-1:1994	nat. ref. nr.: NEN-ISO 11253:1994	
Eur. ref. nr.: EN 30326-1:1994	Eur. ref. nr.: EN 31253:1994	
Mechanische trillingen - Laboratorium-	Lasers en laserapparatuur - Lasertoestel - Mechanische aansluitingen (ISO 11253:1993)	
	nat. ref. nr.: NEN-EN-ISO 11546-1:1996	