

Aanwijzing normen explosieveilig materieel

7 oktober 2004/nr. 949EG6

De besturen van de stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) en de stichting Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC), Daartoe gemandateerd bij de regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 14 oktober 2002 (nr. A&G/W&P/02/67172); Verkregen hebbende de goedkeuring van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, als bedoeld in artikel 2 van zojuist genoemde regeling.

Deze aanwijzing is gebaseerd op het besluit van 1 augustus 1995, Stb. 379 tot vaststelling van de maatregel van bestuur ter uitvoering van de Wet op gevaarlijke werktuigen (Besluit explosie veilig materieel). De aanwijzing van de in de bijlage opgenomen normen dienen ter vervanging van de publicatie van 16 april 2004/nr. 949EG5 (Stcrt. 73 van 16 april 2004).

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

Namens de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, M. Rutte:
de besturen NEN en NEC,
voor deze:
de directies NEN en NEC.

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

Nat. Ref.nr. NEN-EN 1127-1:1997
Eur. Ref.nr. EN 1127-1:1997
Ontploffbare atmosferen -
Voorkoming van en bescherming
tegen ontploffingen - Deel 1:
Grondbeginselen en methodologie

Nat. Ref.nr. NEN-EN 1127-2:2003
Eur. Ref.nr. EN 1127-2:2002
Ontploffingsgevaarlijke atmosferen -
Voorkoming van en bescherming
tegen ontploffingen - Deel 2:
Grondbeginselen en methodologie
voor mijnen

Nat. Ref.nr. EN-EN 1755:2000
Eur. Ref.nr. EN 1755:2000
Veiligheid van gemotoriseerde trans-
portwerktuigen - Inzet in potentieel
explosiegevaarlijke atmosferen -
Gebruik in gebieden met ontbrandba-
re gassen, dampen, nevels en stof

Nat. Ref.nr. NEN-EN 1834-1:2000
Eur. Ref.nr. EN 1834-1:2000
Zuigermotoren met inwendige ver-
branding - Veiligheidseisen voor het
ontwerp en de bouw van motoren
voor toepassing in gebieden met ont-
ploffingsgevaar - Deel 1: Motoren
van groep II voor gebieden met ont-
ploffbare gassen en dampen

Nat. Ref.nr. NEN-EN 1834-2:2000
Eur. Ref.nr. EN 1834-2:2000
Zuigermotoren met inwendige ver-
branding - Veiligheidseisen voor het
ontwerp en de bouw van motoren
voor toepassing in gebieden met ont-
ploffingsgevaar - Deel 2: Motoren
van groep I voor gebruik in onder-
grondse mijnbouw, met gevaar door
mijnagas en/of brandbaar stof

Nat. Ref.nr. NEN-EN 1834-3:2000
Eur. Ref.nr. EN 1834-3:2000
Zuigermotoren met inwendige ver-
branding - Veiligheidseisen voor het
ontwerp en de bouw van motoren
voor toepassing in gebieden met ont-
ploffingsgevaar - Deel 3: Motoren
van groep II voor gebruik in gebie-
den met ontploffbare stofmengsels

Nat. Ref.nr. NEN-EN 1839:2003
Eur. Ref.nr. EN 1839:2003
Bepaling van ontploffingen van gas-
sen en dampen

Nat. Ref.nr. NEN-EN 12874:2001
Eur. Ref.nr. EN 12874:2001
Vlamdoovers - Operationele eisen,

beproevingmethoden en gebruiksbe-
perkingen

Nat. Ref.nr. NEN-EN 13012:2001
Eur. Ref.nr. EN 13012:2001
Tankstations - Constructie en presta-
tie van automatische vulpistolen voor
gebruik op brandstofzuilen

Nat. Ref.nr. NEN-EN 13160-1:2003
Eur. Ref.nr. EN 13160-1:2003
Lekdetectiesystemen - Deel 1:
Algemene principes

Nat. Ref.nr. NEN-EN 13237:2003
Eur. Ref.nr. EN 13237:2003
Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan
heersen - Termen en definities voor
apparatuur en beveiligingssysteem
bedoeld voor gebruik op plaatsen
waar ontploffingsgevaar kan heersen

Nat. Ref.nr. NEN-EN 13463-1:2001
Eur. Ref.nr. EN 13463-1:2001
Niet-elektrisch materieel voor plaat-
sen waar ontploffingsgevaar kan
heersen - Deel 1: Basismethodologie
en eisen

Nat. Ref.nr. NEN-EN 13463-5:2003
Eur. Ref.nr. EN 13463-5:2003
Niet-elektrische materieel voor
gebruik op plaatsen waar ont-
ploffingsgevaar kan heersen - Deel 5:
Bescherming door constructieve vei-
ligheid 'c'

Nat. Ref.nr. NEN-EN 13463-8:2003
Eur. Ref.nr. EN 13463-8:2003
Niet-elektrisch materieel voor plaat-
sen waar ontploffingsgevaar kan
heersen - Deel 8: Bescherming door
onderdompeling in vloeistof 'k'

Nat. Ref.nr. NEN-EN 13673-1:2003
Eur. Ref.nr. EN 13673-1:2003
Bepaling van de maximale ont-
ploffingsdruk en de maximale snel-
heid van drukstijging van gassen en
dampen - Deel 1: Bepaling van de
maximale ontploffingsdruk

Nat. Ref.nr. NEN-EN 13760:2003
Eur. Ref.nr. EN 13760:2003
LPG vulsysteem voor wegvoertuigen

voor licht en zwaar belaste voertuigen - Inspuitstuk, beproevingseisen en afmetingen	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50019:2000 Eur. Ref.nr. EN 50019:2000 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Verhoogde veiligheid 'e'	tige gassen en dampen - Deel 1: Algemene eisen en beproevingsmethoden
Nat. Ref.nr. NEN-EN 13821:2002 Eur. Ref.nr. EN 13821:2002 Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen - Bepaling van de minimumontstekingsenergie van stof/luchtmengsels	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50019:2000/C1:2003 Eur. Ref.nr. EN 50019:2000/C1:2003 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Verhoogde veiligheid 'e'	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50241-2:1999 Eur. Ref.nr. EN 50241-2:1999 Specificatie voor apparatuur die gebruik maakt van een optische weg voor de detectie van brandbare of giftige gassen en dampen - Deel 2: Gebruikseisen voor de detectie van brandbare gassen
Nat. Ref.nr. NEN-EN 13980:2002 Eur. Ref.nr. EN 13980:2002 Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Toepassing van kwaliteits-systemen	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50020:2002 Eur. Ref.nr. EN 50020:2002 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Intrinsieke veiligheid 'i'	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50281-1-1:1998 Eur. Ref.nr. EN 50281-1-1:1998 Elektrische toestellen voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof - Deel 1-1: Elektrische toestellen beschermd door omhulsels - Constructie en beproeving
Nat. Ref.nr. NEN-EN 50014:1997 Eur. Ref.nr. EN 50014:1997 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Algemene eisen	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50021:1999 Eur. Ref.nr. EN 50021:1999 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Beschermingswijze 'n'	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50281-1-1:1998/C1:1999 Eur. Ref.nr. EN 50281-1-1:1998/C1:1999 Elektrische toestellen voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof - Deel 1-1: Elektrische toestellen beschermd door omhulsels - Constructie en beproeving
Nat. Ref.nr. NEN-EN 50014:1997/A1:1999 Eur. Ref.nr. EN 50014:1997/A1:1999 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Algemene eisen	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50104:1998 Eur. Ref.nr. EN 50104:1998 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van zuurstof - Gebruikseigenschappen en beproevingsmethoden	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50281-1-1:1998/C1:1999 Eur. Ref.nr. EN 50281-1-1:1998/C1:1999 Elektrische toestellen voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof - Deel 1-1: Elektrische toestellen beschermd door omhulsels - Constructie en beproeving
Nat. Ref.nr. NEN-EN 50014:1997/A2:1999 Eur. Ref.nr. EN 50014:1997/A2:1999 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Algemene bepalingen	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50104:2002 Eur. Ref.nr. EN 50104:2002 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van zuurstof - Gebruikseigenschappen en beproevingsmethoden	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50281-1-1:1998/A1:2002 Eur. Ref.nr. EN 50281-1-1:1998/A1:2002 Elektrisch materieel voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof - Deel 1-1: Elektrisch materieel beschermd door omhulsels - Constructie en beproeving
Nat. Ref.nr. NEN-EN 50015:1998 Eur. Ref.nr. EN 50015:1998 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Olivulling 'o'	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50104:2002/A1:2004 Eur. Ref.nr. EN 50104:2002/A1:2004 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van zuurstof - Gebruikseigenschappen en beproevingsmethoden	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50281-1-2:1998 Eur. Ref.nr. EN 50281-1-2:1998 Elektrische toestellen voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof - Deel 1-2: Elektrische toestellen beschermd door omhulsels - Selectie, opstelling en onderhoud
Nat. Ref.nr. NEN-EN 50017:1998 Eur. Ref.nr. EN 50017:1998 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Zandvulling 'q'	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50241-1:1999 Eur. Ref.nr. EN 50241-1:1999 Specificatie voor apparatuur die gebruik maakt van een optische weg voor de detectie van brandbare of giftige gassen en dampen - Deel 1: Algemene eisen en beproevingsmethoden	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50281-1-2:1998/C1:1999 Eur. Ref.nr. EN 50281-1-2:1998/C1:1999 Elektrische toestellen voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof - Deel 1-2: Elektrische toestellen beschermd door omhulsels - Selectie, opstelling en onderhoud
Nat. Ref.nr. NEN-EN 50018:2000 Eur. Ref.nr. EN 50018:2000 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Drukvast omhulsel 'd'	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50241-1:1999/A1:2004 Eur. Ref.nr. EN 50241-1:1999/A1:2004 Specificatie voor apparatuur die gebruik maakt van een optische weg voor de detectie van brandbare of gif-	Nat. Ref.nr. NEN-EN 50281-1-2:1998/A1:2002 Eur. Ref.nr. EN 50281-1-2:1998/A1:2002 Elektrisch materieel voor gebruik in

de aanwezigheid van ontbrandbaar stof - Deel 1-2: Elektrisch materieel beschermd door omhulsels - Selectie, installatie en onderhoud	Nat. Ref.nr. NEN-EN-IEC 61779-2:2000 Eur. Ref.nr. EN 61779-2:2000 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Deel 2: Gebruikseigenschappen van materieel van groep I met een meetbereik tot 5 % van methaan in lucht
Nat. Ref.nr. NEN-EN 50281-2-1:1998 Eur. Ref.nr. EN 50281-2-1:1998 Elektrische toestellen voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof - Deel 2-1: Beproevingmethoden - Methoden voor de bepaling van de minimumontvlammings temperatuur van stof	Nat. Ref.nr. NEN-EN-IEC 61779-3:2000 Eur. Ref.nr. EN 61779-3:2000 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Deel 3: Gebruikseigenschappen van materieel van groep I met een meetbereik tot 100 % van methaan in lucht
Nat. Ref.nr. NEN-EN 50284:1999 Eur. Ref.nr. EN 50284:1999 Bijzondere eisen voor de bouw en de beproeving van en het aanbrengen van aanduidingen op elektrisch materieel van uitrustingsgroep II, categorie 1 G	Nat. Ref.nr. NEN-EN-IEC 61779-4:2000 Eur. Ref.nr. EN 61779-4:2000 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Deel 4: Gebruikseigenschappen van materieel van groep II met een meetbereik tot 100 % van de onderste ontstekingsgrens
Nat. Ref.nr. NEN-EN 50303:2000 Eur. Ref.nr. EN 50303:2000 Materieelgroep I, Categorie M1 - Materieel bestemd om te blijven functioneren in de aanwezigheid van mijn-gas en/of brandbaar stof	Nat. Ref.nr. NEN-EN-IEC 61779-5:2000 Eur. Ref.nr. EN 61779-5:2000 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Deel 5: Gebruikseigenschappen van materieel van groep II met een meetbereik tot 100 % gas
Nat. Ref.nr. NEN-EN-IEC 60079-7:2003 Eur. Ref.nr. EN 60079-7:2003 Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen - Deel 7: Verhoogde veiligheid 'e'	Nat. Ref.nr. NEN-EN-IEC 62013-1:2002 Eur. Ref.nr. EN 62013-1:2002 Petlampen voor gebruik in mijnen waar mijn-gas voorkomt - Deel 1: Algemene eisen - Constructie en beproeving in verband met het ontploffingsgevaar
Nat. Ref.nr. NEN-EN-IEC 60079-15:2003 Eur. Ref.nr. EN 60079-15:2003 Elektrische apparatuur voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen - Deel 15: Beschermingswijze 'n'	
Nat. Ref.nr. NEN-EN-IEC 61779-1:2000 Eur. Ref.nr. EN 61779-1:2000 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Deel 1: Algemene eisen en beproevingsmethoden	
Nat. Ref.nr. NEN-EN-IEC 61779-1:2000/A11:2004 Eur. Ref.nr. EN 61779-1:2000/A11:2004 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Deel 1: Algemene eisen en beproevingsmethoden	