

Aanwijzing normen explosieveilig materieel

9 maart 2004/nr.: 949EG5

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 15 december 2003/nr.: 949EG4 (Stc. 247 van 22 december 2003)

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)

Bijlage

nat. ref. nr.: NEN-EN 1127-1:1997
Eur. ref. nr.: EN 1127-1:1997, IDT
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, IDT
Ontploffingsgevaarlijke atmosferen -
Voorkoming van en bescherming
tegen ontploffingen - Deel 2:
Grondbeginselen en methodologie
voor mijnen

nat. ref. nr.: NEN-EN 1755:2000
Eur. ref. nr.: EN 1755:2000, IDT
Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen – Inzet in potentieel explosiegevaarlijke atmosferen –
Gebruik in gebieden met ontbrandbare gassen, dampen, nevels en stof

nat. ref. nr.: NEN-EN 1834-1:2000
Eur. ref. nr.: EN 1834-1:2000, IDT
Zuigermotoren met inwendige verbranding - Veiligheidseisen voor het ontwerp en de bouw van motoren voor toepassing in gebieden met ontploffingsgevaar - Deel 1: Motoren van groep II voor gebieden met ontplofbare gassen en dampen

nat. ref. nr.: NEN-EN 1834-2:2000
Eur. ref. nr.: EN 1834-2:2000, IDT
Zuigermotoren met inwendige verbranding - Veiligheidseisen voor het ontwerp en de bouw van motoren voor toepassing in gebieden met ontploffingsgevaar - Deel 2: Motoren van groep I voor gebruik in ondergrondse mijnbouw, met gevaar door mijngas en/of brandbaar stof

nat. ref. nr.: NEN-EN 1834-3:2000
Eur. ref. nr.: EN 1834-3:2000, IDT
Zuigermotoren met inwendige verbranding - Veiligheidseisen voor het ontwerp en de bouw van motoren voor toepassing in gebieden met ontploffingsgevaar - Deel 3: Motoren van groep II voor gebruik in gebieden met ontplofbare stofmengsels

nat. ref. nr.: NEN-EN 12874:2001
Eur. ref. nr.: EN 12874:2001, IDT
Vlamdovers - Operationele eisen, beproevingsmethoden en gebruiksbeperkingen

nat. ref. nr.: NEN-EN 13012:2001
Eur. ref. nr.: EN 13012:2001, IDT
Tankstations - Constructie en prestatie van automatische vulpistolen voor gebruik op brandstofzuilen

nat. ref. nr.: NEN-EN 13160-1:2003
Eur. ref. nr.: EN 13160-1:2003, IDT
Lekdetectiesystemen - Deel 1:
Algemene principes

nat. ref. nr.: NEN-EN 13237:2003
Eur. ref. nr.: EN 13237:2003, IDT
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, IDT
Niet-elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 1: Basismethodologie en eisen

nat. ref. nr.: NEN-EN 13673-1:2003
Eur. ref. nr.: EN 13673-1:2003, IDT
Bepaling van de maximale ontploffingsdruk en de maximale snelheid 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, IDT
LPG-vulstelsysteem voor wegvoertuigen voor licht en zwaar belaste voertuigen - Inspuitstuk, beproevingseisen en afmetingen

nat. ref. nr.: NEN-EN 13821:2002
Eur. ref. nr.: EN 13821:2002, IDT
Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen - Bepaling van de minimumontstekingsenergie van stof/lucht-mengsels

nat. ref. nr.: NEN-EN 13980:2002
Eur. ref. nr.: EN 13980:2002, IDT
Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Toepassing van kwaliteitssystemen

nat. ref. nr.: NEN-EN 50014:1997 Eur. ref. nr.: EN 50014:1997, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Algemene eisen	nat. ref. nr.: NEN-EN 50020:2002 Eur. ref. nr.: EN 50020:2002, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Intrinsieke veiligheid 'i'	gebruik maakt van een optische weg voor de detectie van brandbare of gif- tige gassen en dampen - Deel 1: Algemene eisen en beproevingsmetho- den
nat. ref. nr.: NEN-EN 50014:1997/A1:1999 Eur. ref. nr.: EN 50014:1997/A1:1999, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Algemene eisen	nat. ref. nr.: NEN-EN 50021:1999 Eur. ref. nr.: EN 50021:1999, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Beschermingswijze 'n'	nat. ref. nr.: NEN-EN 50241-2:1999 Eur. ref. nr.: EN 50241-2:1999, IDT Specificatie voor apparatuur die gebruik maakt van een optische weg voor de detectie van brandbare of gif- tige gassen en dampen - Deel 2: Gebruikseisen voor de detectie van brandbare gassen
nat. ref. nr.: NEN-EN 50014:1997/A2:1999 Eur. ref. nr.: EN 50014:1997/A2:1999, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Algemene bepalingen	nat. ref. nr.: NEN-EN 50054:1998 Eur. ref. nr.: EN 50054:1998, IDT Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Algemene eisen en beproevingsmetho- den	nat. ref. nr.: NEN-EN 50281-1-1:1998 Eur. ref. nr.: EN 50281-1-1:1998, IDT 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 50015:1998 Eur. ref. nr.: EN 50015:1998, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Olievulling 'o'	nat. ref. nr.: NEN-EN 50055:1998 Eur. ref. nr.: EN 50055:1998, IDT Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Gebruikseigenschappen van materieel van groep I met een meetgebied tot 5% (v/v) methaan in lucht	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 50017:1998 Eur. ref. nr.: EN 50017:1998, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Zandvulling 'q'	nat. ref. nr.: NEN-EN 50056:1998 Eur. ref. nr.: EN 50056:1998, IDT Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Gebruikseigenschappen van materieel van groep I (mijngas) met een meet- gebied tot 100 % (v/v) methaan in lucht	nat. ref. nr.: NEN-EN 50281-1- 1:1998/A1:2002 Eur. ref. nr.: EN 50281-1- 1:1998/A1:2002, IDT 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 50018:2000 Eur. ref. nr.: EN 50018:2000, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Drukvast omhulsel 'd'	nat. ref. nr.: NEN-EN 50057:1998 Eur. ref. nr.: EN 50057:1998, IDT Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Gebruikseigenschappen van materieel van groep II met een meetgebied tot 100% van de onderste ontstekings- grens	nat. ref. nr.: NEN-EN 50281-1-2:1998 Eur. ref. nr.: EN 50281-1-2:1998, IDT 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/A1:2002 Eur. ref. nr.: EN 50018:2000/A1:2002, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Drukvast omhulsel 'd'	nat. ref. nr.: NEN-EN 50058:1998 Eur. ref. nr.: EN 50058:1998, IDT Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen - Gebruikseigenschappen van materieel van groep II met een meetbereik tot 100 % (v/v) gas	nat. ref. nr.: NEN-EN 50281-1- 2:1998/C1:1999 Eur. ref. nr.: EN 50281-1- 2:1998/C1:1999, IDT Elektrische toe- stellen voor gebruik in de aanwezig- heid van ontbrandbaar stof - Deel 1-2: Elektrische toestellen beschermd door omhulsels - Selectie, opstelling en onderhoud
nat. ref. nr.: NEN-EN 50019:2000 Eur. ref. nr.: EN 50019:2000, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Verhoogde veiligheid 'e'	nat. ref. nr.: NEN-EN 50104:1998 Eur. ref. nr.: EN 50104:1998, IDT Elektrisch materieel voor de detectie en meting van zuurstof - Gebruikseigenschappen en beproe- vingsmethoden	nat. ref. nr.: NEN-EN 50281-1- 2:1998/A1:2002
nat. ref. nr.: NEN-EN 50019:2000/C1:2003 Eur. ref. nr.: EN 50019:2000/C1:2003, IDT Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Verhoogde veiligheid 'e'	nat. ref. nr.: NEN-EN 50241-1:1999 Eur. ref. nr.: EN 50241-1:1999, IDT Specificatie voor apparatuur die	

Eur. ref. nr.: EN 50281-1-
2:1998/A1:2002, IDT

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 50281-2-1:1998

Eur. ref. nr.: EN 50281-2-1:1998, IDT
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 50284:1999

Eur. ref. nr.: EN 50284:1999, IDT
Bijzondere eisen voor de bouw en de
beproevingen en het aanbrengen van
aanduidingen op elektrisch materieel
van uitrustingsgroep II, categorie 1 G

nat. ref. nr.: NEN-EN 50303:2000

Eur. ref. nr.: EN 50303:2000, IDT
Materieelgroep I, Categorie M1 -
Materieel bestemd om te blijven func-
tioneren in de aanwezigheid van mijn-
gas en/of brandbaar stof

nat. ref. nr.: IEC 60079-7:2003

Eur. ref. nr.: EN 60079-7:2003, IDT
Elektrisch materieel voor plaatsen
waar gasontploffingsgevaar kan heer-
sen - Deel 7: Verhoogde veiligheid 'e'

nat. ref. nr.: IEC 62013-1:2002

Eur. ref. nr.: EN 62013-1:2002, IDT
Petlampen voor gebruik in mijnen
waar mijngas voorkomt - Deel 1:
Algemene eisen - Constructie en
beproeving in verband met het ont-
ploffingsgevaar