

# Publicatieblad

## van de Europese Unie

C 76



Uitgave  
in de Nederlandse taal

### Mededelingen en bekendmakingen

57e jaargang  
14 maart 2014

<u>Nummer</u>	Inhoud	Bladzijde
	IV <i>Informatie</i>	
	INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE	
	<b>Europese Commissie</b>	
2014/C 76/01	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2004/22/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende meetinstrumenten ( <i>Bekendmaking van de referenties van door de OIML opgestelde normatieve documenten en van de lijst van de delen ervan die met de essentiële eisen overeenkomen (overeenkomstig artikel 16, lid 1, van de richtlijn)</i> ) <sup>(1)</sup> .....	1
2014/C 76/02	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2004/22/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende meetinstrumenten ( <i>Intrekking van de bekendmaking van de referenties van door de OIML opgestelde normatieve documenten en van de lijst van de delen ervan die met de essentiële eisen overeenkomen</i> ) <sup>(1)</sup> .....	21
2014/C 76/03	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 94/25/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 juni 1994 inzake de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten met betrekking tot pleziervaartuigen ( <i>Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie</i> ) <sup>(1)</sup> .....	23
2014/C 76/04	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 94/9/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 maart 1994 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen ( <i>Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie</i> ) <sup>(1)</sup> .....	30

Prijs:  
3 EUR

<sup>(1)</sup> Voor de EER relevante tekst



## IV

(Informatie)

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

## EUROPESE COMMISSIE

**Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2004/22/EG van het  
Europees Parlement en de Raad betreffende meetinstrumenten <sup>(1)</sup>***(Bekendmaking van de referenties van door de OIML opgestelde normatieve documenten en van de lijst van de delen  
ervan die met de essentiële eisen overeenkomen (overeenkomstig artikel 16, lid 1, van de richtlijn))***(Voor de EER relevante tekst)**

(2014/C 76/01)

**MI-002: gasmeters**

in verband met:

— OIML R 137 uitgave 2012

*Opmerkingen:*

In de kolom „Opmerkingen” wordt de overeenstemming tussen OIML R 137 en de desbetreffende eis in Richtlijn 2004/22/EG weergegeven.

De aanduiding „Gedekt” houdt het volgende in:

- de eis van OIML R 137 is identiek aan die van Richtlijn 2004/22/EG; of
- de eis van OIML R 137 is strenger dan die van Richtlijn 2004/22/EG; of
- de eis van OIML R 137 voldoet in zijn geheel aan de eisen van Richtlijn 2004/22/EG (zelfs wanneer Richtlijn 2004/22/EG andere alternatieven toestaat);
- indien de eis niet volledig wordt gedekt, wordt in een korte verklaring vermeld wat gedekt is.

De aanduiding „Niet gedekt” houdt in dat de eis van Richtlijn 2004/22/EG hetzij niet verenigbaar is met de desbetreffende eis van OIML R 137, hetzij niet in OIML R 137 is opgenomen.

De aanduiding „Niet relevant” houdt in dat de eis van bijlage I bij Richtlijn 2004/22/EG niet relevant is voor gasmeters.

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-002)	OIML R 137 (2012)	Opmerking
<b>BIJLAGE 1</b>		
1.1	5.3.1	Gedekt, behalve voor $Q_{\min}$ t/m $Q_t$
1.2	5.13.7 5.13.3 5.13.7	Gedekt

<sup>(1)</sup> PB L 135 van 30.4.2004.

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-002)	OIML R 137 (2012)	Opmerking
1.3	5.1	Gedekt
1.3.1	5.1	Gedekt
1.3.2	5.12 A.5.1 A.5.2	Gedekt, behalve voor M3 (M3 is niet relevant)
1.3.3	5.13.7	Gedekt, behalve voor E2 en E3 (E2 en E3 zijn niet relevant)
1.3.4	5.13.7	Slechts gedekt voor spanningsvariaties tenzij het ontwerp van het instrument van dien aard is dat andere grootheden de nauwkeurigheid van het instrument niet significant beïnvloeden
1.4		
1.4.1	Hoofdstuk 5 A.1	Gedekt
1.4.2	A.4.2.1 A.4.2.2	Gedekt
2	5.6	Gedekt, behalve voor $Q_{\min} \leq Q \leq Q_t$
3	5.7	Gedekt
4	6.3.3	Gedekt
5	5.10	Gedekt
6	6.1.1 6.7	Gedekt
7		
7.1	6.1.4 9.1.1	Gedekt
7.2	6	Gedekt
7.3	5.11 6.7.2	Gedekt, behalve voor een debiet lager dan $Q_{\min}$
7.4		Niet relevant
7.5	6.1.1 6.1.4	Gedekt
7.6	6.4.1 12.2 I.1.1 Bijlage I	Gedekt

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-002)	OIML R 137 (2012)	Opmerking
8		
8.1	5.13.8 6.5.1 9.1.4.2	Gedekt
8.2	9.1.1 9.1.3	Gedekt
8.3	I.1.1 I.1.3	Gedekt
8.4	I.1.3	Gedekt
8.5	6.3.1	Gedekt
9		
9.1	7	Gedekt
9.2	7.1	Gedekt
9.3	8.1	Gedekt
9.4	8.1	Gedekt
9.5	6.4.2 6.3.1	Gedekt
9.6		Niet relevant
9.7	4.1	Gedekt
9.8	7.1	Gedekt
10		
10.1	6.3.1	Gedekt
10.2	6.3.1	Gedekt
10.3	3.1.8	Gedekt
10.4		Niet relevant
10.5	6.1.5	Gedekt, behalve voor een beeldscherm op afstand
11		
11.1		Niet relevant
11.2		Niet relevant
12	10 11.1.1 12.3	Gedekt

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-002)	OIML R 137 (2012)	Opmerking
<b>BIJLAGE MI-002</b>		
Definities	3.1.1 3.3.3 3.3.2 3.3.4 3.4.3 & 5.11	Gedekt
1	12.2	Gedekt
1.1	5.2	Gedekt voor klasse 1.5 als $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 150$ Gedekt voor klasse 1.0 als $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 20$
1.2	5.1 12.6.7.1	Gedekt
1.3	5.1	Gedekt
1.4	5.1	Gedekt
1.5	5.1	Gedekt
2		
2.1	5.3 5.4	Gedekt
2.2	5.3.5	Gedekt, behalve als de gekozen temperatuur $t_{sp}$ niet tussen 15 °C en 25 °C ligt
3		
3.1		
3.1.1	5.13.7	Gedekt, behalve voor uitgestraalde en geleide radiofrequente elektromagnetische velden
3.1.2	12.6.15	Gedekt
3.1.3	Tabel 5 3.2.7	Gedekt voor het eerste aspect van de eis
3.2	5.13.3	Gedekt
4		
4.1		
4.1.1	5.10	Gedekt
4.1.2	5.10	Gedekt
4.2		
4.2.1	5.10	Niet gedekt

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-002)	OIML R 137 (2012)	Opmerking
4.2.2	5.10	Niet gedekt
5		
5.1	6.6.2	Niet gedekt
5.2	6.6.4	Gedekt door een van de alternatieven wanneer de batterij een levensduur van 5 jaar heeft
5.3	6.3.2	Niet gedekt
5.4	12.6.4	Gedekt
5.5	6.4.1	Gedekt
5.6	5.13.2	Gedekt
6	4.1	Gedekt indien kg of m <sup>3</sup> wordt gebruikt

#### MI-006: Automatische weegmachines voor afwegen

in verband met:

— OIML R 61-1 uitgave 2004 (E) en D 11 uitgave 2004 (E)

Opmerkingen:

In de kolom „Opmerkingen” wordt de overeenstemming tussen OIML R 61-1 en D 11 en de desbetreffende eis in Richtlijn 2004/22/EG weergegeven.

De aanduiding „Gedekt” houdt het volgende in:

- de eis van OIML R 61-1 en D 11 is identiek aan die van Richtlijn 2004/22/EG; of
- de eis van OIML R 61-1 en D 11 is strenger dan die van Richtlijn 2004/22/EG; of
- de eis van OIML R 61-1 en D 11 voldoet in zijn geheel aan de eisen van Richtlijn 2004/22/EG (zelfs wanneer Richtlijn 2004/22/EG andere alternatieven toestaat);
- indien de eis niet volledig wordt gedekt, wordt in een korte verklaring vermeld wat gedekt is.

De aanduiding „Niet gedekt” houdt in dat de eis van Richtlijn 2004/22/EG hetzij niet verenigbaar is met de desbetreffende eis van OIML R 61-1 en D 11, hetzij niet in OIML R 61-1 en D 11 is opgenomen.

De aanduiding „Niet relevant” houdt in dat de eis van bijlage I bij Richtlijn 2004/22/EG niet relevant is voor automatische weegmachines voor afwegen.

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk V)	OIML R 61-1 uitgave 2004 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
Bijlage I		
1.1	2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1.1	Gedekt
1.2	4.1.2	Gedekt, behalve voor permanente, ononderbroken elektromagnetisch velden
1.3	5.2.1	Gedekt
1.3.1	2.8.1, 4.2.1, 5.2.1, 2.8.1	Gedekt, behalve voor vochtigheid met condensatie of de geplande locatie

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk V)	OIML R 61-1 uitgave 2004 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
1.3.2		Niet relevant
1.3.3		
a) E1 a) E2		
a) E3	D11 (14.2.2)	Gedekt, mits testpuls 5 van ISO 7637-2:2004 wordt gehanteerd
b)	A.6.4, 4.1.2, 4.2.3 A.6.3.1, D11 (13.4) A.6.3.2, D11 (13.5), D11 (12.4) A.6.3.3 A.6.3.4.1, D11 (12.1.1), A.6.3.4.2, D11 (12.1.2), D11 (13.8), D11 (12.5),	Gedekt, mits de desbetreffende strenge normen van OIML D 11 (2004) worden gehanteerd
1.3.4	2.8.2, A.6.2.4, 2.8.3, 4.2.6, A.6.4 D11 (13.3) D11 (12.3) 4.2.4, A.5.2, T.3.13, 2.8.4, A.6.2.5, 2.8.1.3, A.6.2.2	Gedekt
1.4		
1.4.1	A.6, A.6.1.1, bijlage A	Gedekt
1.4.2	4.2.1, A.6.2.3	Gedekt, behalve voor de beproeving van condensatie bij warme vochtigheid
2	4.3.3, A.7	Gedekt
3		Gedekt door alle andere tests
4		Gedekt door alle andere tests
5	4.1.3, 4.3.3, A.7	Gedekt
6	3.2.2, 3.2.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1.2, 4.2	Gedekt
7		
7.1	3.2.1, 3.2.2	Gedekt
7.2	3.1	Gedekt
7.3		Niet relevant
7.4		Niet relevant



Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk V)	OIML R 61-1 uitgave 2004 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
7.5	3.1	Gedekt
7.6	3.7, A.8, T.1.9, 3.12, 6.4, 6.5.2, T 2.1.4, 3.2.3, 3.2.4	Gedekt, behalve voor testprocedures
8		
8.1	3.2.3, 3.2.4, 3.3.3, 4.2.5	Gedekt
8.2	3.2.3, 3.2.4	Gedekt
8.3	3.2.4	Gedekt
8.4	3.2.2, 3.2.3, 3.2.4	Gedekt
8.5		Niet relevant
9		
9.1	3.10	Gedekt
9.2		Niet relevant
9.3		Niet gedekt
9.4		Niet relevant
9.5	3.3.2	Gedekt
9.6		Niet relevant
9.7	2.9	Gedekt
9.8	3.10.4, 3.11	Gedekt
10		
10.1	T.2.3, 3.3	Gedekt
10.2	3.3.1 t/m 3.3.4	Gedekt
10.3	3.3.3	Niet gedekt
10.4		Niet relevant
10.5		Niet relevant
11		
11.1		Niet relevant
11.2		Niet relevant
12	3.7	Gedekt

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk V)	OIML R 61-1 uitgave 2004 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
<b>Bijlage MI-006</b>		
Definities	T.1.6, T.1.7, T.1.8	Gedekt

#### Hoofdstuk I – Eisen voor alle types automatische weeginstrumenten

1	5.1.1, 4.1.1, 5.2.1	Gedekt
1.1	2.6, T.3.7, T.3.8	Gedekt
1.2	2.8.2, 2.8.3	Gedekt
1.3	2.8.1	Gedekt
1.4	3.10.1, 3.10.3	Gedekt
2		
3		
3.1	T.2.1.3, T.2.1.4, 2.8.4, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7	Gedekt
3.2	3.4, 3.5, 3.6, 3.7	Gedekt
3.3	3.3.1, 3.4, 3.5, 3.6	Gedekt
3.4	4.2.2	Gedekt
3.5	T.2.4, 3.8, T.2.5, 3.8.5, 3.8.6	Gedekt
3.6	3.3.3, 3.8.5.2	Gedekt
4		

#### Hoofdstuk III – Automatische weegmachines voor afwegen

1		
1.1	5.2.1, 2.1, 2.2.2	Gedekt
1.2	2.1, 2.2.1, 2.2.2, 5.3.4	Gedekt
1.3	2.2.1	Gedekt
1.4	2.2.2	Gedekt
2		
2.1		
2.1.1	2.5	Gedekt
2.1.2	2.5, A.6.1.3.2, T.3.10	Gedekt
2.2	2.2.2, tabel 1, 5.3.2, 2.3, T.3.2	Gedekt

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk V)	OIML R 61-1 uitgave 2004 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
2.3	2.4, T.3.3	Gedekt
3		
3.1	2.5, T.3.4	Gedekt
3.2	4.1.2, 4.2.3, T.3.1, A.6.1.3.1	Gedekt
3.3	5.2.1, T.3.9, 2.7, T.3.12	Gedekt

### MI-006: Automatische spoorwegweegbruggen

in verband met:

— OIML R 106-1 uitgave 1997 (E) en D 11 uitgave 2004 (E)

Opmerkingen:

In de kolom „Opmerkingen” wordt de overeenstemming tussen OIML R 106-1 en D 11 en de desbetreffende eis in Richtlijn 2004/22/EG weergegeven.

De aanduiding „Gedekt” houdt het volgende in:

- de eis van OIML R 106-1 en D 11 is identiek aan die van Richtlijn 2004/22/EG; of
- de eis van OIML R 106-1 en D 11 is strenger dan die van Richtlijn 2004/22/EG; of
- de eis van OIML R 106-1 en D 11 voldoet in zijn geheel aan de eisen van Richtlijn 2004/22/EG (zelfs wanneer Richtlijn 2004/22/EG andere alternatieven toestaat);
- indien de eis niet volledig wordt gedekt, wordt in een korte verklaring vermeld wat gedekt is.

De aanduiding „Niet gedekt” houdt in dat de eis van Richtlijn 2004/22/EG hetzij niet verenigbaar is met de desbetreffende eis van OIML R 106-1 en D 11, hetzij niet in OIML R 106-1 en D 11 is opgenomen.

De aanduiding „Niet relevant” houdt in dat de eis van bijlage I bij Richtlijn 2004/22/EG niet relevant is voor automatische spoorwegweegbruggen.

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk VI)	OIML R 106-1 uitgave 1997 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
Bijlage I		
1.1	2.2.1, 4.1.1	Gedekt
1.2	4.1.2, 4.3.4	Gedekt (behalve dat R 106-1 een permanent, ononderbroken elektromagnetisch veld niet dekt)
1.3	5.1.1	Gedekt
1.3.1	2.9.1, 4.3.3, 5.1.1, (A.8.1, A.8.2), 2.9.1	Gedekt, behalve dat R 106-1 geen melding maakt van vochtigheid met condensatie of de geplande locatie
1.3.2		Niet relevant
1.3.3		

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk VI)	OIML R 106-1 uitgave 1997 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
a) E1 a) E2		
a) E3	D11 (14.2.2),	Gedekt, mits testpuls 5 van ISO 7637-2:2004 wordt gehanteerd
b)	(4.1.2, 4.3.4) A.9.1, D11 (13.4), A.9.2, D11 (12.4), D11 (13.5) A.9.3 A.9.4, D11 (12.1.1) D11 (12.1.2) D11 (13.8), D11 (12.5)	Gedekt, mits de desbetreffende strenge normen van OIML D 11 (2004) worden gehanteerd
1.3.4	2.9.2, 4.3.7, A.8.3 / 2.9.3, 4.3.8, A.8.4, D11 (13.3) D11 (12.3) 4.3.5, A.7.1	Gedekt
1.4		
1.4.1	5.1.3.2, A.8, bijlage A	Gedekt
1.4.2	4.3.3, A.8.2	Gedekt, behalve voor de beproeving van condensatie bij warme vochtigheid
2	4.4.3, A.10	Gedekt
3		Gedekt door alle andere tests
4	2.8.1.6, A.6.5.3	Gedekt
5	4.1.3, 4.4.3, A.10	Gedekt
6	3.3, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	Gedekt
7		
7.1	2.7, 2.10, 3.2, 3.3.1	Gedekt, behalve voor niet-facilitering van frauduleus gebruik
7.2	3.2	Gedekt
7.3		Niet relevant
7.4		Niet relevant
7.5	3.2, 3.5.2	Gedekt
7.6	3.5.1, 2.8.3.2, 2.8.1, A.11.3	Gedekt, behalve voor testprocedures en bijbehorende software

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk VI)	OIML R 106-1 uitgave 1997 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
8		
8.1	4.3.6	Gedekt
8.2	3.3.1, 3.3.2	Gedekt
8.3		Niet gedekt
8.4		Niet gedekt
8.5		Niet relevant
9		
9.1	3.6	Gedekt
9.2		Niet relevant
9.3	A1	Niet gedekt
9.4		Niet relevant
9.5	2.3, 3.4.1	Gedekt
9.6		Niet relevant
9.7	3.6.1, 3.6.2.1	Gedekt
9.8	3.6.5, 3.7	Gedekt
10		
10.1	3.1, 3.4.1, 3.4.2	Gedekt
10.2	2.6, 3.4.1, 3.4.2	Gedekt
10.3		Niet gedekt
10.4		Niet relevant
10.5		Niet relevant
11		
11.1	3.1, 3.4.2	Gedekt
11.2	3.1	Niet gedekt
12	5	Gedekt
<b>Bijlage MI-006</b>		
Definities	T.1.1, T.1.2, T.1.3	Gedekt

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk VI)	OIML R 106-1 uitgave 1997 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
--	--	-----------

#### Hoofdstuk I – Eisen voor alle types automatische weeginstrumenten

1	5.1.1	Gedekt
1.1	2.4, tabel 3	Gedekt
1.2	2.9.2, 4.3.7, 2.9.3, 4.3.8	Gedekt
1.3	2.9.1	Gedekt
1.4	3.4.4, 3.6.4	Gedekt
2		
3		
3.1	3.1, 3.4.4, 3.4.5	Gedekt
3.2	3.1, 3.5	Gedekt
3.3	3.4.1	Gedekt
3.4	4.3.2	Gedekt
3.5	3.3.5, A.6.2, 2.8.1.2, A.6.5.1	Gedekt
3.6	3.4.3	Gedekt
4		

#### Hoofdstuk VI – Automatische spoorwegweegbruggen

1	2.1	Gedekt
2		
2.1	2.2.1, 2.8.2	Gedekt
2.2	2.8.2.1	Gedekt
2.3	2.8.2.2	Gedekt
2.4	2.2.1	Gedekt
3	2.3	Gedekt
4		
4.1	2.4	Gedekt
4.2	2.5	Gedekt
5		
5.1	2.2.2 (tabel 2)	Gedekt
5.2	T.4.2.5, 4.1.2, 4.3.4, A.9	Gedekt

**MI-006: Continue totalisators**

in verband met:

— OIML R 50-1 uitgave 1997 (E) en D 11 uitgave 2004 (E)

*Opmerkingen:*

In de kolom „Opmerkingen” wordt de overeenstemming tussen OIML R 50-1 en D 11 en de desbetreffende eis in Richtlijn 2004/22/EG weergegeven.

De aanduiding „Gedekt” houdt het volgende in:

- de eis van OIML R 50-1 en D 11 is identiek aan die van Richtlijn 2004/22/EG; of
- de eis van OIML R 50-1 en D 11 is strenger dan die van Richtlijn 2004/22/EG; of
- de eis van OIML R 50-1 en D 11 voldoet in zijn geheel aan de eisen van Richtlijn 2004/22/EG (zelfs wanneer Richtlijn 2004/22/EG andere alternatieven toestaat);
- indien de eis niet volledig wordt gedekt, wordt in een korte verklaring vermeld wat gedekt is.

De aanduiding „Niet gedekt” houdt in dat de eis van Richtlijn 2004/22/EG hetzij niet verenigbaar is met de desbetreffende eis van OIML R 50-1 en D 11, hetzij niet in OIML R 50-1 en D 11 is opgenomen.

De aanduiding „Niet relevant” houdt in dat de eis van bijlage I bij Richtlijn 2004/22/EG niet relevant is voor continue totalisators.

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk V)	OIML R 50-1 uitgave 1997 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
Bijlage I		
1.1	4.1.1, 2.2.1, 2.2.3	Gedekt
1.2	4.1.2, 4.3, 4.5.2	Gedekt, behalve voor permanente, ononderbroken elektromagnetisch velden
1.3	5.1.1	Gedekt
1.3.1	2.5.4.1, 4.5.1	Gedekt, behalve voor vochtigheid met condensatie of de geplande locatie
1.3.2		Niet relevant
1.3.3		
a) E1		
a) E2		
a) E3	D11 (14.2.2)	Gedekt, mits testpuls 5 van ISO 7637-2:2004 wordt gehanteerd
b)	4.1.2 & 4.5.2 A.8.1, D11 (13.4) A.8.2, D11 (13.5), D11 (12.4) A.8.3 A.8.4, D11 (12.1.1), D11 (12.1.2) D11 (13.8), D11 (12.5)	Gedekt, mits de desbetreffende strenge normen van OIML D 11 (2004) worden gehanteerd

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk V)	OIML R 50-1 uitgave 1997 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
1.3.4	2.5.4.3, 4.5.5, A.7.4, 2.5.4.4, 4.5.6, A.7.5 D11 (13.3) D11 (12.3) A.9.4, 4.5.3, A.6.1.1, A.6.1.2 (T.4.9) 2.5.2, A.6.3.2 2.5.1, A.6.3.1 2.5.4.2, A.7.2	Gedekt
1.4		
1.4.1	5.1.3.4, bijlage A	Gedekt
1.4.2	4.5.1, A.7.3	Gedekt, behalve voor de beproeving van condensatie bij warme vochtigheid
2		Gedekt door alle andere tests
3	2.5.5.1, A.9.1, 2.6.1	Gedekt
4	2.5.5.2, A.9.2, 2.5.5.3, A.9.3, 2.6.3, A.10.2	Gedekt
5	4.1.3	Gedekt
6	3.2.1 t/m 3.2.6, 3.3.1, 3.4, 3.6 t/m 3.8, 4.1.2, 4.3	Gedekt
7		
7.1	2.2.2, 3.1, 3.2, 3.3.6, 3.10	Gedekt
7.2	3.1	Gedekt
7.3		Niet relevant
7.4		Niet relevant
7.5	3.1, 3.7, 3.8	Gedekt
7.6	5.2.1.1, A.10, A.11	Gedekt, behalve voor testprocedures Software wordt niet gedekt
8		
8.1	3.2.6, 3.9, 4.5.4	Gedekt
8.2	3.10	Gedekt
8.3		Niet gedekt
8.4		Niet gedekt



Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk V)	OIML R 50-1 uitgave 1997 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
8.5		Niet relevant
9		
9.1	3.11	Gedekt
9.2		Niet relevant
9.3		Niet gedekt
9.4		Niet relevant
9.5	3.3.2, 3.3.1	Gedekt
9.6		Niet relevant
9.7	3.11	Gedekt
9.8	3.11.5, 3.12	Gedekt
10		
10.1	3.3	Gedekt
10.2	3.3	Gedekt
10.3	3.3.1	Slechts voor afdrucken gedekt
10.4		Niet relevant
10.5		Niet relevant
11		
11.1	3.3	Niet gedekt
11.2		Niet gedekt
12	5	Gedekt
<b>Bijlage MI-006</b>		
Definities	T1.1, T.1.2, T1.3	Gedekt
<b>Hoofdstuk I – Eisen voor alle types automatische weeginstrumenten</b>		
1	4.1.1, 5.1.1	Gedekt
1.1	T.4.4, 5.1.1	Gedekt
1.2	2.5.4.3, 2.5.4.4, 5.1.1	Gedekt
1.3	2.5.4.1, 5.1.1	Gedekt
1.4	2.4, 5.1.1	Gedekt

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk V)	OIML R 50-1 uitgave 1997 (E) en D 11 2004 (E)	Opmerking
2		
3		
3.1	3.1, 3.6, 3.7, 3.8, 4.1.1	Gedekt
3.2	3.8	Gedekt
3.3	3.2.4, 3.3.1	Gedekt
3.4	4.4	Gedekt
3.5	2.5.3, 2.5.5.4, 2.5.5.5, 3.5, A.6.3.3, A.6.3.4, 2.6.2, A.10.1, 2.6.3, A.10.2, 2.6.4, A.10.3	Gedekt
3.6	3.4	Niet gedekt
4		

#### Hoofdstuk V – Continue totalisators

1	2.1	Gedekt
2		
2.1	2.3, 2.4, 5.1.1	Gedekt
2.2	2.3	Gedekt
3	2.2.1 - tabel 1	Gedekt
4	5.1.1, 3.8.3, 3.8 (vierde streepje)	Gedekt
5	3.2.2	Gedekt
6		
6.1	2.2.3	Gedekt
6.2	T.5.5	Gedekt

#### MI-006: Discontinue totalisators

in verband met:

— OIML R 107-1 uitgave 2007 (E)

Opmerkingen:

In de kolom „Opmerkingen” wordt de overeenstemming tussen OIML R 107-1 en de desbetreffende eis in Richtlijn 2004/22/EG weergegeven.

De aanduiding „Gedekt” houdt het volgende in:

- de eis van OIML R 107-1 is identiek aan die van Richtlijn 2004/22/EG; of
- de eis van OIML R 107-1 is strenger dan die van Richtlijn 2004/22/EG; of

— de eis van OIML R 107-1 voldoet in zijn geheel aan de eisen van Richtlijn 2004/22/EG (zelfs wanneer Richtlijn 2004/22/EG andere alternatieven toestaat);

— indien de eis niet volledig wordt gedekt, wordt in een korte verklaring vermeld wat gedekt is.

De aanduiding „Niet gedekt” houdt in dat de eis van Richtlijn 2004/22/EG hetzij niet verenigbaar is met de desbetreffende eis van OIML R 107-1, hetzij niet in OIML R 107-1 is opgenomen.

De aanduiding „Niet relevant” houdt in dat de eis van bijlage I bij Richtlijn 2004/22/EG niet relevant is voor discontinue totalisators.

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk IV)	OIML R 107-1 uitgave 2007	Opmerking
Bijlage I		
1.1	2.2, 4.1.1	Gedekt
1.2	4.1.2, 4.2.1, 4.2.4	Gedekt, behalve voor een permanent, ononderbroken elektromagnetisch veld
1.3	5.1.1	Gedekt
1.3.1	2.7.1.1, 4.2.3	Gedekt, behalve voor vochtigheid met condensatie of de geplande locatie
1.3.2		Niet relevant
1.3.3		
a) E1 a) E2		
a) E3	A.7.4.6	Gedekt, mits testpuls 5, testniveau IV van ISO 7637-2:2004(E) wordt gehanteerd
b)	A.7.4.1, A.7.4.2, A.7.4.4, A.7.4.5.1, A.7.4.5.2, A.7.4.3	Gedekt voor E1 Gedekt voor E2, mits de desbetreffende strenge normen van OIML D 11 (2004) worden gehanteerd
1.3.4	2.7.2, 4.2.8, A.7.3.4, A.7.3.5, 4.2.5, A.5.3	Gedekt, mits de desbetreffende strenge normen van OIML D 11 (2004) worden gehanteerd
1.4		
1.4.1	A.7.1, bijlage A	Gedekt
1.4.2	A.7.3.3, 4.2.3	Gedekt, behalve voor de beproeving van condensatie bij warme vochtigheid
2	6.7.3, A.8	Gedekt
3	T.3.9	Gedekt
4		Gedekt door alle andere tests

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk IV)	OIML R 107-1 uitgave 2007	Opmerking
5	4.1.3, 6.7.3, A.8	Gedekt
6	3.2.2 - 3.2.5, 3.4.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.4	Gedekt
7		
7.1	2.6, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.9	Gedekt
7.2	3.1, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.7, 3.2.11	Gedekt
7.3		Niet relevant
7.4		Niet relevant
7.5	3.1	Gedekt
7.6	3.7, 5.1.2.2, 5.2.2, 3.6.2	Gedekt, behalve voor testprocedures
8		
8.1	4.2.6	Gedekt
8.2	3.3	Gedekt
8.3	3.6	Gedekt
8.4	3.5, 3.6	Gedekt
8.5		Niet relevant
9		
9.1	3.9	Gedekt, behalve wat de opgave van de aanwezigheid van toegevoegde apparaten betreft
9.2		Niet relevant
9.3	3.7, 3.8, 5.1.1	Gedekt
9.4		Niet relevant
9.5	2.3, 3.4.2.1	Gedekt
9.6		Niet relevant
9.7	2.8, 3.9	Gedekt
9.8	3.9.4, 3.10	Gedekt
10		
10.1	2.6, 3.4	Gedekt
10.2	2.6, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4	Gedekt

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk IV)	OIML R 107-1 uitgave 2007	Opmerking
10.3		Niet gedekt
10.4		Niet relevant
10.5		Niet relevant
11		
11.1	3.4, 3.5	Gedekt
11.2	3.4, 3.5	Gedekt
12	5	Gedekt
<b>Bijlage MI-006</b>		
Definities	T.1.2, T.1.4	Gedekt

#### Hoofdstuk I – Eisen voor alle types automatische weeginstrumenten

1		
1.1	5.1.1	Gedekt
1.2	5.1.1	Gedekt
1.3	2.7.1.1	Gedekt
1.4	5.1.1	Gedekt
2		
3		
3.1	3.1, 3.2	Gedekt
3.2	3.2.3, 3.2.9	Gedekt
3.3	3.4.1	Gedekt
3.4	4.2.2	Gedekt
3.5	3.8	Gedekt
3.6	3.2.5	Gedekt
4		

#### Hoofdstuk IV – Discontinue totalisators

1	2.1	Gedekt
2	2.2.1 tabel 1	Gedekt
3	2.4	Gedekt

Essentiële eisen in richtlijn (bijlage I en bijlage MI-006, algemeen deel en hoofdstuk IV)	OIML R 107-1 uitgave 2007	Opmerking
4	2.5	Gedekt
5	3.8, 3.8.3	Gedekt
6	3.2.7	Gedekt
7	3.4.3	Gedekt
8		
8.1	2.2.1 tabel 2	Gedekt
8.2	T.4.5.6, 4.1.2, 4.2.4.a	Gedekt

**Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2004/22/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende meetinstrumenten <sup>(1)</sup>**

*(Intrekking van de bekendmaking van de referenties van door de OIML opgestelde normatieve documenten en van de lijst van de delen ervan die met de essentiële eisen overeenkomen)*

**(Voor de EER relevante tekst)**

(2014/C 76/02)

De bekendmaking van de referentie betreffende meetinstrumenten voor andere vloeistoffen dan water (MI-005) in verband met OIML R 117, uitgave 1995 <sup>(2)</sup>, wordt honderdtachtig dagen na de datum van deze bekendmaking ingetrokken. Vóór de intrekking van dit normatieve document op basis daarvan afgegeven verklaringen van EG-typeonderzoek blijven geldig tot het einde van de geldigheidsduur ervan, zonder enige beperking ten aanzien van het in de handel brengen of het in gebruik nemen van instrumenten van dit type.

De bekendmaking van de referentie betreffende automatische vangwegers (MI-006-II) in verband met OIML R 51-1, uitgave 2006 <sup>(3)</sup>, wordt honderdtachtig dagen na de datum van deze bekendmaking ingetrokken. Vóór de intrekking van dit normatieve document op basis daarvan afgegeven verklaringen van EG-typeonderzoek blijven geldig tot het einde van de geldigheidsduur ervan, zonder enige beperking ten aanzien van het in de handel brengen of het in gebruik nemen van instrumenten van dit type.

De bekendmaking van de referentie betreffende automatische weegapparatuur voor afwegen (MI-006-III) in verband met OIML R 61-1, uitgave 2004 <sup>(4)</sup>, wordt honderdtachtig dagen na de datum van deze bekendmaking ingetrokken. Vóór de intrekking van dit normatieve document op basis daarvan afgegeven verklaringen van EG-typeonderzoek blijven geldig tot het einde van de geldigheidsduur ervan, zonder enige beperking ten aanzien van het in de handel brengen of het in gebruik nemen van instrumenten van dit type.

De bekendmaking van de referentie betreffende discontinue totalisators (MI-006-IV) in verband met OIML R 107-1, uitgave 1997 <sup>(5)</sup>, wordt honderdtachtig dagen na de datum van deze bekendmaking ingetrokken. Vóór de intrekking van dit normatieve document op basis daarvan afgegeven verklaringen van EG-typeonderzoek blijven geldig tot het einde van de geldigheidsduur ervan, zonder enige beperking ten aanzien van het in de handel brengen of het in gebruik nemen van instrumenten van dit type.

De bekendmaking van de referentie betreffende continue totalisators (MI-006-V) in verband met OIML R 50-1, uitgave 1997 <sup>(6)</sup>, wordt honderdtachtig dagen na de datum van deze bekendmaking ingetrokken. Vóór de intrekking van dit normatieve document op basis daarvan afgegeven verklaringen van EG-typeonderzoek blijven geldig tot het einde van de geldigheidsduur ervan, zonder enige beperking ten aanzien van het in de handel brengen of het in gebruik nemen van instrumenten van dit type.

De bekendmaking van de referentie betreffende automatische spoorwegweegbruggen (MI-006-VI) in verband met OIML R 106-1, uitgave 1997 <sup>(7)</sup>, wordt honderdtachtig dagen na de datum van deze bekendmaking ingetrokken. Vóór de intrekking van dit normatieve document op basis daarvan afgegeven verklaringen van EG-typeonderzoek blijven geldig tot het einde van de geldigheidsduur ervan, zonder enige beperking ten aanzien van het in de handel brengen of het in gebruik nemen van instrumenten van dit type.

De bekendmaking van de referentie betreffende uitlaatgasanalysatoren (MI-010) in verband met OIML R 99, uitgave 2000 <sup>(8)</sup>, wordt honderdtachtig dagen na de datum van deze bekendmaking ingetrokken. Vóór de intrekking van dit normatieve document op basis daarvan afgegeven verklaringen van EG-typeonderzoek blijven geldig tot het einde van de geldigheidsduur ervan, zonder enige beperking ten aanzien van het in de handel brengen of het in gebruik nemen van instrumenten van dit type.

<sup>(1)</sup> PB L 135 van 30.4.2004, blz. 1.

<sup>(2)</sup> PB C 269 van 4.11.2006, blz. 6.

<sup>(3)</sup> PB C 269 van 4.11.2006, blz. 9.

<sup>(4)</sup> PB C 269 van 4.11.2006, blz. 11.

<sup>(5)</sup> PB C 269 van 4.11.2006, blz. 14.

<sup>(6)</sup> PB C 269 van 4.11.2006, blz. 16.

<sup>(7)</sup> PB C 269 van 4.11.2006, blz. 19.

<sup>(8)</sup> PB C 269 van 4.11.2006, blz. 27.

De bekendmaking van de referentie betreffende gasmeters (MI-002) in verband met OIML R 137-1, uitgave 2006 <sup>(1)</sup>, wordt honderdtachtig dagen na de datum van deze bekendmaking ingetrokken. Vóór de intrekking van dit normatieve document op basis daarvan afgegeven verklaringen van EG-typeonderzoek blijven geldig tot het einde van de geldigheidsduur ervan, zonder enige beperking ten aanzien van het in de handel brengen of het in gebruik nemen van instrumenten van dit type.

---

---

<sup>(1)</sup> PB C 268 van 10.11.2009, blz. 1.



**Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 94/25/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 juni 1994 inzake de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten met betrekking tot pleziervaartuigen**

*(Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie)*

**(Voor de EER relevante tekst)**

(2014/C 76/03)

ENO <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekend making PB	Referentie-nummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 6185-1:2001 Opblaasbare boten - Deel 1: Boten met een maximaal motorvermogen van 4,5 kW (ISO 6185-1:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 6185-2:2001 Opblaasbare boten - Deel 2: Boten met een maximaal motorvermogen van 4,5 kW tot en met 15 kW (ISO 6185-2:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 6185-3:2001 Pleziervaartuigen – Opblaasbare boten met een totale lengte kleiner dan 8 m met een minimaal drijfvermogen van 1800 N - Deel 3: Maximaal motorvermogen van 15 kW en groter (ISO 6185-3:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 6185-4:2011 Opblaasbare boten - Deel 4: Boten met een totale lengte tussen 8 m en 24 m met een motorvermogen van 15 kW of meer (ISO 6185-4:2011)	4.1.2012		
CEN	EN ISO 7840:2013 Kleine vaartuigen - Brandbestendige brandstofslangen (ISO 7840:2013)	18.12.2013	EN ISO 7840:2004 Noot 2.1	24.7.2014
CEN	EN ISO 8099:2000 Pleziervaartuigen - Retentiesystemen voor toiletafval (ISO 8099:2000)	11.5.2001		
CEN	EN ISO 8469:2013 Kleine vaartuigen - Niet-brandbestendige brandstofslangen (ISO 8469:2013)	18.12.2013	EN ISO 8469:2006 Noot 2.1	24.7.2014
CEN	EN ISO 8665:2006 Kleine vaartuigen - Zuigermotoren met inwendige verbranding voor scheepsvorstuwing - Meting en opgave van het vermogen (ISO 8665:2006)	16.9.2006	EN ISO 8665:1995 Noot 2.1	Datum verstreken (31.12.2006)
CEN	EN ISO 8666:2002 Kleine vaartuigen - Hoofdgegevens (ISO 8666:2002)	20.5.2003		
CEN	EN ISO 8847:2004 Kleine vaartuigen - Stuurinrichting - Kabel- en katrolsystemen (ISO 8847:2004)	8.1.2005	EN 28847:1989 Noot 2.1	Datum verstreken (30.11.2004)
	EN ISO 8847:2004/AC:2005	14.3.2006		
CEN	EN ISO 8849:2003 Kleine vaartuigen - Elektrisch aangedreven lenspompen met gelijkstroom (ISO 8849:2003)	8.1.2005	EN 28849:1993 Noot 2.1	Datum verstreken (30.4.2004)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9093-1:1997 Pleziervaartuigen - Buitenboordkranen en rompdoorvoeren - Deel 1: Delen van metaal (ISO 9093-1:1994)	11.5.2001		
CEN	EN ISO 9093-2:2002 Kleine vaartuigen - Buitenboordkranen en rompdoorvoeren - Deel 2: Niet-metalen delen (ISO 9093-2:2002)	3.4.2003		
CEN	EN ISO 9094-1:2003 Kleine vaartuigen - Brandbescherming - Deel 1: Vaartuigen met een romplengte tot en met 15 m (ISO 9094-1:2003)	12.7.2003		
CEN	EN ISO 9094-2:2002 Kleine vaartuigen - Brandbescherming - Deel 2: Vaartuigen met een romplengte van meer dan 15 m (ISO 9094-2:2002)	20.5.2003		
CEN	EN ISO 9097:1994 Pleziervaartuigen - Elektrische ventilatoren (ISO 9097:1991)	25.2.1998		
	EN ISO 9097:1994/A1:2000	11.5.2001	Noot 3	Datum verstreken (31.3.2001)
CEN	EN ISO 10087:2006 Pleziervaartuigen - Vaartuig-identificatie - Coderingssysteem (ISO 10087:2006)	13.5.2006	EN ISO 10087:1996 Noot 2.1	Datum verstreken (30.9.2006)
CEN	EN ISO 10088:2013 Pleziervaartuigen - Vast ingebouwde brandstofsysteemen (ISO 10088:2013)	18.12.2013	EN ISO 10088:2009 Noot 2.1	28.8.2014
CEN	EN ISO 10133:2012 Pleziervaartuigen - Elektrische systemen - Gelijkstroominstallaties met extra laagspanning (ISO 10133:2012)	13.3.2013	EN ISO 10133:2000 Noot 2.1	Datum verstreken (30.6.2013)
CEN	EN ISO 10239:2008 Pleziervaartuigen - Systemen voor vloeibaar petroleumgas (LPG) (ISO 10239:2008)	30.4.2008	EN ISO 10239:2000 Noot 2.1	Datum verstreken (31.8.2008)
CEN	EN ISO 10240:2004 Kleine vaartuigen - Eigenaarshandleiding (ISO 10240:2004)	3.5.2005	EN ISO 10240:1996 Noot 2.1	Datum verstreken (30.4.2005)
CEN	EN ISO 10592:1995 Pleziervaartuigen - Hydraulische stuursystemen (ISO 10592:1994)	25.2.1998		
	EN ISO 10592:1995/A1:2000	11.5.2001	Noot 3	Datum verstreken (31.3.2001)
CEN	EN ISO 11105:1997 Pleziervaartuigen - Ventilatie van ruimten met een benzinemotor en/of een benzinetank (ISO 11105:1997)	18.12.1997		
CEN	EN ISO 11192:2005 Kleine vaartuigen - Grafische symbolen (ISO 11192:2005)	14.3.2006		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11547:1995 Pleziervaartuigen - Bescherming tegen het starten bij ingeschakelde versnelling (ISO 11547:1994)	18.12.1997		
	EN ISO 11547:1995/A1:2000	11.5.2001	Noot 3	Datum verstreken (31.3.2001)
CEN	EN ISO 11591:2011 Kleine vaartuigen met voortstuwing door een motor - Zichtveld vanaf de stuurstand (ISO 11591:2011)	4.1.2012	EN ISO 11591:2000 Noot 2.1	Datum verstreken (31.3.2012)
CEN	EN ISO 11592:2001 Pleziervaartuigen - Bepaling van het maximale voortstuwingsvermogen (ISO 11592:2001)	6.3.2002		
CEN	EN ISO 11812:2001 Pleziervaartuigen - Waterdichte en snel zelflozende kuisen (ISO 11812:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 12215-1:2000 Pleziervaartuigen - Rompconstructie en verbanddelen - Deel 1: Materialen: Onder warmte uithardende harsen, glasvezelversterking, referentielaminaat (ISO 12215-1:2000)	11.5.2001		
CEN	EN ISO 12215-2:2002 Kleine vaartuigen - Rompconstructie en verbanddelen - Deel 2: Materialen: Kernmaterialen voor sandwichconstructies, ingesloten materialen (ISO 12215-2:2002)	1.10.2002		
CEN	EN ISO 12215-3:2002 Kleine vaartuigen - Rompconstructie en verbanddelen - Deel 3: Materialen: Staal, aluminiumlegeringen, hout, overige materialen (ISO 12215-3:2002)	1.10.2002		
CEN	EN ISO 12215-4:2002 Kleine vaartuigen - Rompconstructie en verbanddelen - Deel 4: Werkplaats en productie (ISO 12215-4:2002)	1.10.2002		
CEN	EN ISO 12215-5:2008 Kleine vaartuigen - Rompconstructie en verbanddelen - Deel 5: Ontwerpdrukken, ontwerpspanningen, bepaling van het profiel (ISO 12215-5:2008)	3.12.2008		
CEN	EN ISO 12215-6:2008 Pleziervaartuigen - Rompconstructie en verbanddelen - Deel 6: Constructieplan en -details (ISO 12215-6:2008)	3.12.2008		
CEN	EN ISO 12215-8:2009 Pleziervaartuigen - Rompconstructie en verbanddelen - Deel 8: Roeren (ISO 12215-8:2009)	17.4.2010		
	EN ISO 12215-8:2009/AC:2010	11.11.2010		
CEN	EN ISO 12215-9:2012 Pleziervaartuigen - Rompconstructie en verbanddelen - Deel 9: Tuigagebevestiging voor zeilboten (ISO 12215-9:2012)	15.8.2012		
CEN	EN ISO 12216:2002 Kleine vaartuigen - Ramen, patrijspooten, luiken, poortdeksels en deuren - Sterkte- en waterdichtheidseisen (ISO 12216:2002)	19.12.2002		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12217-1:2013 Kleine vaartuigen - Beoordeling en classificatie van stabiliteit en drijfvermogen - Deel 1: Boten anders dan zeilboten met een romplengte groter dan of gelijk aan 6 m (ISO 12217-1:2013)	18.12.2013	EN ISO 12217-1:2002 Noot 2.1	6.7.2015
CEN	EN ISO 12217-2:2013 Kleine vaartuigen - Beoordeling en classificatie van stabiliteit en drijfvermogen - Deel 2: Zeilboten met een romplengte groter dan of gelijk aan 6 m (ISO 12217-2:2013)	Dit is de eerste bekendmaking	EN ISO 12217-2:2002 Noot 2.1	6.7.2015
CEN	EN ISO 12217-3:2013 Kleine vaartuigen - Beoordeling en classificatie van stabiliteit en drijfvermogen - Deel 3: Boten met een romplengte minder dan 6 m (ISO 12217-3:2013)	18.12.2013	EN ISO 12217-3:2002 Noot 2.1	6.7.2015
CEN	EN ISO 13297:2012 Pleziervaartuigen - Elektrische systemen - Wisselstroominstallaties (ISO 13297:2012)	13.3.2013	EN ISO 13297:2000 Noot 2.1	Datum verstreken (31.5.2013)
CEN	EN ISO 13590:2003 Kleine vaartuigen - Waterscooters - Eisen voor de constructie en de systeeminstallatie (ISO 13590:2003)	8.1.2005		
	EN ISO 13590:2003/AC:2004	3.5.2005		
CEN	EN ISO 13929:2001 Pleziervaartuigen - Besturingssystemen - Besturing met tandheugelsysteem (ISO 13929:2001)	6.3.2002		
CEN	EN ISO 14509-1:2008 Pleziervaartuigen - Luchtgeluid uitgestraald door pleziervaartuigen met motoraandrijving - Deel 1: Passage meetprocedures (ISO 14509-1:2008)	4.3.2009	EN ISO 14509:2000 Noot 2.1	Datum verstreken (30.4.2009)
CEN	EN ISO 14509-2:2006 Pleziervaartuigen - Luchtgeluid uitgestraald door pleziervaartuigen met motoraandrijving - Deel 2: Geluidsbepaling door gebruik van referentievaartuigen (ISO 14509-2:2006)	19.7.2007		
CEN	EN ISO 14509-3:2009 Pleziervaartuigen - Luchtgeluid uitgestraald door pleziervaartuigen met motoraandrijving - Deel 3: Geluidsbepaling door gebruik van de berekening en metingen van procedures (ISO 14509-3:2009)	17.4.2010		
CEN	EN ISO 14895:2003 Kleine vaartuigen - Kooktoestellen voor vloeibare brandstoffen (ISO 14895:2000)	30.10.2003		
CEN	EN ISO 14945:2004 Kleine vaartuigen - Plaatje van de bouwer (ISO 14945:2004)	8.1.2005		
	EN ISO 14945:2004/AC:2005	14.3.2006		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14946:2001 Kleine vaartuigen - Maximum laadvermogen (ISO 14946:2001)	6.3.2002		
	EN ISO 14946:2001/AC:2005	14.3.2006		
CEN	EN ISO 15083:2003 Kleine vaartuigen - Lenspompsysteem (ISO 15083:2003)	30.10.2003		
CEN	EN ISO 15084:2003 Kleine vaartuigen - Ankeren, meren en slepen - Sterke punten (ISO 15084:2003)	12.7.2003		
CEN	EN ISO 15085:2003 Kleine vaartuigen - Preventie van „man overboord” en berging (ISO 15085:2003)	30.10.2003		
	EN ISO 15085:2003/A1:2009	17.4.2010	Noot 3	Datum verstreken (30.11.2009)
CEN	EN ISO 15584:2001 Pleziervaartuigen - Binnenboord benzinemotoren - Op de motor gemonteerde onderdelen van het brandstof- en elektrisch systeem (ISO 15584:2001)	6.3.2002		
CEN	EN 15609:2012 LPG-uitrusting en toebehoren - LPG voortstuwingssystemen voor boten, jachten en andere vaartuigen - Installatie-eisen	15.8.2012	EN 15609:2008 Noot 2.1	Datum verstreken (30.11.2012)
CEN	EN ISO 15652:2005 Kleine vaartuigen - Afstandbesturingssystemen voor boten met waterstraalaandrijving (ISO 15652:2003)	7.9.2005		
CEN	EN ISO 16147:2002 Kleine vaartuigen - Binnenboord dieselmotoren - Op de motor gemonteerde onderdelen van het brandstof- en elektrisch systeem (ISO 16147:2002)	3.4.2003		
	EN ISO 16147:2002/A1:2013	10.7.2013	Noot 3	Datum verstreken (31.8.2013)
CEN	EN ISO 16180:2013 Kleine vaartuigen - Navigatielichten - Installatie, plaatsing en zichtbaarheid (ISO 16180:2013)	10.7.2013		
CEN	EN ISO 21487:2012 Kleine vaartuigen - Vast ingebouwde benzine- en dieselbrandstoftanks (ISO 21487:2012)	13.3.2013	EN ISO 21487:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (31.5.2013)
CEN	EN ISO 25197:2012 Pleziervaartuigen - Elektrische/elektronische controlesystemen voor sturing, shift en gashendel (ISO 25197:2012)	13.3.2013		
CEN	EN 28846:1993 Pleziervaartuigen - Elektrische apparatuur - Bescherming tegen ontbranding van omringende brandbare gassen (ISO 8846:1990)	30.9.1995		
	EN 28846:1993/A1:2000	11.5.2001	Noot 3	Datum verstreken (31.3.2001)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 28848:1993 Pleziervaartuigen - Afstandbesturingssystemen (ISO 8848:1990)	30.9.1995		
	EN 28848:1993/A1:2000	11.5.2001	Noot 3	Datum verstreken (31.3.2001)
CEN	EN 29775:1993 Pleziervaartuigen - Afstandbesturingssystemen voor enkelvoudige buitenboordmotoren met een vermogen van 15 kw tot 40 kw (ISO 9775:1990)	30.9.1995		
	EN 29775:1993/A1:2000	11.5.2001	Noot 3	Datum verstreken (31.3.2001)
Cenelec	EN 60092-507:2000 Elektrische installaties aan boord van schepen - Deel 507: Pleziervaartuigen IEC 60092-507:2000	12.6.2003		

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

— CEN: Marnixlaan 17, 1000 Brussel, BELGIË, tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

— Cenelec: Marnixlaan 17, 1000 Brussel, BELGIË, tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, tel. +33 492944200; fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt, de door de Europese normalisatieorganisaties vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

Noot 2.1: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

Noot 2.2: De nieuwe norm heeft een ruimere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

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

Noot 3: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm bestaat daarom uit EN CCCCC:YYYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op de aangegeven datum vervalt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

#### WAARSCHUWING:

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

— Normen worden door de Europese normalisatieorganisaties vastgesteld in het Engels (CEN en Cenelec publiceren ook in het Frans en Duits). Vervolgens vertalen de nationale normalisatie-instellingen de titels van de normen in alle andere officiële talen van de Europese Unie. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de titels die ter publicatie in het *Publicatieblad* worden aangeboden.

(<sup>1</sup>) PB L 316 van 14.11.2012, blz. 12.

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

**Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 94/9/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 maart 1994 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende apparaten en beveiligingsystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen**

*(Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie)*

**(Voor de EER relevante tekst)**

(2014/C 76/04)

ENO <sup>(1)</sup>	Referentienummer en titel van de norm (en referentie document)	Eerste bekend making PB	Referentie-nummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Veiligheid van machines - Veiligheidseisen voor het ontwerp en het vervaardigen van druk- en papierverwerkingsmachines - Deel 1: Algemene eisen	8.6.2011	EN 1010-1:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (8.6.2011)
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Veiligheidseisen van machines - Veiligheidseisen voor het ontwerp en de constructie van druk- en papierverwerkingsmachines - Deel 2: Druk- en verfmachines inclusief voordrukmachines	4.2.2011	EN 1010-2:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (28.2.2011)
CEN	EN 1127-1:2011 Plaatsen waar explosiegevaar kan heersen - Explosiepreventie en -bescherming - Deel 1: Grondbeginselen en methodologie	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Noot 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Ontploffingsgevaarlijke atmosferen - Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen - Deel 2: Grondbeginselen en methodologie voor mijnen	20.8.2008	EN 1127-2:2002 Noot 2.1	Datum verstreken (28.12.2009)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Uitrusting en onderdelen voor gebruik in ondergrondse mijnen op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	20.8.2008	EN 1710:2005 Noot 2.1	Datum verstreken (28.12.2009)
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Veiligheid van gemotoriseerde transportwerktuigen - Inzet in potentieel explosiegevaarlijke atmosferen - Gebruik in gebieden met ontbrandbare gassen, dampen, nevels en stof	4.5.2013	EN 1755:2000+A1:2009 Noot 2.1	Datum verstreken (30.9.2013)
CEN	EN 1834-1:2000 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	21.7.2001		
CEN	EN 1834-2:2000 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	21.7.2001		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1834-3:2000 Zuigermotoren met inwendige verbranding - Veiligheids-eisen 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	21.7.2001		
CEN	EN 1839:2012 Bepaling van explosiegrenzen van gassen en dampen	22.11.2012	EN 1839:2003 Noot 2.1	Datum verstreken (31.3.2013)
CEN	EN 1953:2013 Verstuif- en spuitapparatuur voor bekledingsmaterialen - Veiligheidseisen	5.11.2013		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Bekledingsinstallaties - Machines voor het aanbrengen van vloeibare organische materialen door pompellen en elektroforese - Veiligheidseisen	17.9.2010	EN 12581:2005 Noot 2.1	Datum verstreken (31.12.2010)
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Machines voor de toevoer en circulatie van bekledingsmaterialen onder druk - Veiligheidseisen	17.9.2010	EN 12621:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (31.12.2010)
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Mengmachines voor deklaagmaterialen - Veiligheidseisen - Deel 1: Mengmachines voor gebruik bij het herstel van voertuigen	17.9.2010	EN 12757-1:2005 Noot 2.1	Datum verstreken (31.12.2010)
CEN	EN 13012:2012 Tankstations - Constructie en prestatie van automatische vulpistolen voor gebruik op brandstofzuilen	3.8.2012	EN 13012:2001 Noot 2.1	Datum verstreken (31.12.2012)
CEN	EN 13160-1:2003 Lekdetectiesystemen - Deel 1: Algemene principes	14.8.2003		
CEN	EN 13237:2012 Plaatsen waar explosiegevaar kan heersen - Termen en definities voor apparatuur en beveiligingssysteem bedoeld voor gebruik op plaatsen waar explosiegevaar kan heersen	12.2.2013	EN 13237:2003 Noot 2.1	Datum verstreken (30.4.2013)
CEN	EN 13463-1:2009 Niet-elektrisch materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 1: Basismethoden en eisen	16.4.2010	EN 13463-1:2001 Noot 2.1	Datum verstreken (31.12.2010)
CEN	EN 13463-2:2004 Niet-elektrische materieel voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 2 - Bescherming door stromingsbeperkende omhulsels „fr”	30.11.2005		
CEN	EN 13463-3:2005 Niet-elektrisch materieel gebruikt op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 3: Bescherming door drukvast omhulsel 'd'	30.11.2005		
CEN	EN 13463-5:2011 Niet-elektrisch materieel bestemd voor gebruik op plaatsen waar explosiegevaar kan heersen - Deel 5: Bescherming door constructieveiligheid 'c'	18.11.2011	EN 13463-5:2003 Noot 2.1	31.7.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13463-6:2005 Niet-elektrisch materieel gebruikt op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 6: Bescherming door bewaking van ontstekingsbronnen 'b'	30.11.2005		
CEN	EN 13463-8:2003 Niet-elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Deel 8: Bescherming door onderdompeling in vloeistof „k”	12.8.2004		
CEN	EN 13616:2004 Overvulbeveiligingsmiddelen voor niet-verplaatsbare tanks voor vloeibare brandstoffen	9.3.2006		
	EN 13616:2004/AC:2006			
CEN	EN 13617-1:2012 Tankstations - Deel 1: Veiligheidseisen voor constructie en prestatie van meetpompen, brandstofzuilen en pompinstallaties op afstand	3.8.2012	EN 13617-1:2004+A1:2009 Noot 2.1	Datum verstreken (30.11.2012)
CEN	EN 13617-2:2012 Tankstations - Deel 2: Veiligheidseisen voor constructie en prestatie van veiligheidsonderbrekers voor gebruik op meetpompen en brandstofzuilen	4.5.2012	EN 13617-2:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (30.9.2012)
CEN	EN 13617-3:2012 Tankstations - Deel 3: Veiligheidseisen voor constructie en prestatie van schuifspanningsventielen	4.5.2012	EN 13617-3:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (30.9.2012)
CEN	EN 13617-4:2012 Tankstations - Deel 4: Veiligheidseisen voor de constructie en prestatie van kettingkwartels voor gebruik van meetpompen en verdelers	5.11.2013		
CEN	EN 13760:2003 LPG vulsysteem voor wegvoertuigen voor licht en zwaar belaste voertuigen - Inspuitstuk, beproevingseisen en afmetingen	24.1.2004		
CEN	EN 13821:2002 Plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen - Bepaling van de minimumontstekingsenergie van stof/luchtmengsels	20.5.2003		
CEN	EN 13852-1:2013 Hijskranen - Offshore kranen - Deel 1: Offshore kranen voor algemene doeleinden	5.11.2013		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Bepaling van de ontploffingseigenschappen van stofwolken - Deel 1: Bepaling van de maximale ontploffingsdruk $p_{max}$ van stofwolken	8.6.2011	EN 14034-1:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (31.7.2011)
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Bepaling van ontploffingseigenschappen van stofwolken - Deel 2: Bepaling van de maximale drukstijging $(dp/dt)_{max}$ van stofwolken	8.6.2011	EN 14034-2:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (31.7.2011)
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Bepaling van ontploffingseigenschappen van stofwolken - Deel 3: Bepaling van de onderste explosiegrens (LEL) van stofwolken	8.6.2011	EN 14034-3:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (31.7.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Bepaling van de ontploffingseigenschappen van stofwolken - Deel 4: Bepaling van de de zuurstofgrensconcentratie LOC in stofwolken	8.6.2011	EN 14034-4:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (31.7.2011)
CEN	EN 14373:2005 Systemen voor ontploffingsonderdrukking	9.3.2006		
CEN	EN 14460:2006 Materieel bestand tegen ontploffingen	15.12.2006		
CEN	EN 14491:2012 Drukontlastingssystemen voor stofontploffingen	22.11.2012	EN 14491:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (28.2.2013)
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Hijskranen - Lieren en takels met motoraandrijving - Deel 1: Lieren met motoraandrijving	16.4.2010	EN 14492-1:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (30.4.2010)
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Hijskranen - Lieren en takels met motoraandrijving - Deel 2: Takels met motoraandrijving	16.4.2010	EN 14492-2:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (16.4.2010)
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14522:2005 Bepaling van de zelfontstekingstemperatuur van gassen en dampen	30.11.2005		
CEN	EN 14591-1:2004 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen in ondergrondse mijnen - Beschermingssystemen - Deel 1: 2-bar ontploffingsbestendige ventilatieconstructie	9.3.2006		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			
CEN	EN 14591-2:2007 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingsgevaar in ondergrondse mijnen - Beveiligingssystemen - Deel 2: Waterafdichtingen	12.12.2007		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen in ondergrondse mijnen - Beveiligingssystemen - Deel 4: Automatische explosiedempende installatie in graafmachines	12.12.2007		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14677:2008 Veiligheid van machines - Secundaire staalverwerking - Machines en uitrusting voor de behandeling van vloeibaar staal	20.8.2008		
CEN	EN 14678-1:2013 LPG-uitrusting en toebehoren - Uitrusting voor LPG voor pompstations voor automobielen - Deel 1: Verdelers	4.5.2013	EN 14678- 1:2006+A1:2009 Noot 2.1	Datum verstreken (30.9.2013)
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Veiligheid van machines - Veiligheidseisen voor machines en materieel voor de staalproductie met elektrische boogovens	8.6.2011	EN 14681:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (8.6.2011)
CEN	EN 14756:2006 Bepaling van de zuurstofgrensconcentratie (LOC) voor brandbare gassen en dampen	12.12.2007		
CEN	EN 14797:2006 Ontluchtingssystemen voor ontploffingen	12.12.2007		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Transportbanden voor gebruik in ondergrondse installa- ties - Veiligheidseisen voor elektriciteit en brandbaarheid	7.7.2010	EN 14973:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (31.12.2010)
CEN	EN 14983:2007 Voorkoming van en bescherming tegen ontploffingen in ondergrondse mijnen - Uitrusting en beveiligingssystemen voor de afvoer van mijngas	12.12.2007		
CEN	EN 14986:2007 Ontwerp van ventilatoren voor potentieel ontplofbare atmosferen	12.12.2007		
CEN	EN 14994:2007 Beschermingsystemen voor drukontlasting bij gasont- ploffingen	12.12.2007		
CEN	EN 15089:2009 Ontploffings-Isolatiesystemen	16.4.2010		
CEN	EN 15188:2007 Bepaling van het zelfontstekingsgedrag van stofophopin- gen	12.12.2007		
CEN	EN 15198:2007 Methodiek voor de risicobeoordeling van niet-elektrisch materieel en onderdelen bedoeld voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	12.12.2007		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15233:2007 Methodologie voor de functionele veiligheidsbeoordeling van beveiligingssystemen voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen	12.12.2007		
CEN	EN 15268:2008 Tankstations - Veiligheidseisen voor de constructie en prestatie van dompelpompinstallaties	27.1.2009		
CEN	EN 15794:2009 Bepaling van ontploffingspunten van brandbare vloeistoffen	16.4.2010		
CEN	EN 15967:2011 Bepaling van de maximale explosiedruk en de maximale druktoename van gassen en dampen	18.11.2011	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Noot 2.1	Datum verstreken (29.2.2012)
CEN	EN 16009:2011 Vlamloze ontploffingsdrukontlastingsinrichtingen	18.11.2011		
CEN	EN 16020:2011 Ontploffingsomleidingsinrichtingen	18.11.2011		
CEN	EN ISO 16852:2010 Vlamdoovers - Prestatie-eisen, beproevingsmethoden en begrenzingen bij gebruik	17.9.2010	EN 12874:2001 Noot 2.1	Datum verstreken (31.12.2010)
Cenelec	EN 50050:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen - Elektrostatische handspuitapparatuur	20.8.2008		
Cenelec	EN 50050-1:2013 Elektrostatische handspuitapparatuur - Veiligheidseisen - Deel 1: Handspuitapparatuur voor ontvlambare vloeibare lakken	Dit is de eerste bekendmaking	EN 50050:2006 Noot 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-2:2013 Elektrostatische handspuitapparatuur - Veiligheidseisen - Deel 2: Handspuitapparatuur voor ontvlambaar coating poeders	Dit is de eerste bekendmaking	EN 50050:2006 Noot 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-3:2013 Elektrostatische handspuitapparatuur - Veiligheidseisen - Deel 3: Handspuitapparatuur voor ontvlambare vlokken	Dit is de eerste bekendmaking	EN 50050:2006 Noot 2.1	14.10.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50104:2010 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van zuurstof - Gebruikseigenschappen en beproevingsmethoden	4.2.2011	EN 50104:2002 + A1:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (1.6.2013)
Cenelec	EN 50176:2009 Stationaire elektrostatistische uitrusting voor het aanbrengen van ontvlambaar coatingmateriaal in vloeibare vorm - Veiligheidseisen	16.4.2010		
Cenelec	EN 50177:2009 Stationaire elektrostatistische uitrustingen voor het aanbrengen van ontvlambare coating poeders - Veiligheidseisen	16.4.2010		
	EN 50177:2009/A1:2012	22.11.2012	Noot 3	23.7.2015
Cenelec	EN 50223:2010 Stationaire elektrostatistische spuitinstallaties voor brandbaar vlok materiaal - Veiligheidseisen	17.9.2010		
Cenelec	EN 50271:2010 Elektrisch materieel voor de detectie en meting van brandbare gassen, giftige gassen of zuurstof - Eisen voor en beproevingen van toestellen die gebruik maken van programmatuur en digitale technieken	4.2.2011		
Cenelec	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 minimumontvlamingstemperatuur van stof	6.11.1999		
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 50303:2000 Materieelgroep I, Categorie MI; Materieel bestemd om te blijven functioneren in aanwezigheid van mijn gas en/of brandbaar stof	16.2.2001		
Cenelec	EN 50381:2004 Verplaatsbare geventileerde ruimten met of zonder interne gevarenbron	9.3.2006		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Veiligheidsvoorzieningen voor het veilig functioneren van materieel met betrekking tot ontploffingsrisico's	17.9.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-0:2009 Explosieve atmosferen - Deel 0: Elektrisch materieel - Algemene eisen IEC 60079-0:2007	16.4.2010	EN 60079-0:2006 + EN 61241-0:2006 Noot 2.1	Datum verstreken (1.6.2012)
Cenelec	EN 60079-0:2012 Explosieve atmosferen - Deel 0: Elektrisch materieel - Algemene eisen IEC 60079-0:2011 (Gewijzigd) + IS1:2013	Dit is de eerste bekendmaking	EN 60079-0:2009 Noot 2.1	2.4.2015
	EN 60079-0:2012/A11:2013	Dit is de eerste bekendmaking	Noot 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2007 Explosieve atmosferen - Deel 1: Bescherming van materieel door drukvast omhulsel „d” IEC 60079-1:2007	20.8.2008	EN 60079-1:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (1.7.2010)
Cenelec	EN 60079-2:2007 Explosieve atmosferen - Deel 2: Bescherming van materieel door inwendige overdruk „p” IEC 60079-2:2007	20.8.2008	EN 60079-2:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-5:2007 Explosieve atmosferen - Deel 5: Bescherming van materieel door zandvulling „q” IEC 60079-5:2007	20.8.2008	EN 50017:1998 Noot 2.1	Datum verstreken (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-6:2007 Explosieve atmosferen - Deel 6: Bescherming van materieel door olievulling „o” IEC 60079-6:2007	20.8.2008	EN 50015:1998 Noot 2.1	Datum verstreken (1.5.2010)
Cenelec	EN 60079-7:2007 Explosieve atmosferen; Deel 7: Bescherming van materieel door verhoogde veiligheid „e” IEC 60079-7:2006	11.4.2008	EN 60079-7:2003 Noot 2.1	Datum verstreken (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-11:2012 Explosieve atmosferen - Deel 11: Bescherming van materieel door intrinsieke veiligheid „i” IEC 60079-11:2011	4.5.2012	EN 60079-11:2007 + EN 60079-27:2008 + EN 61241-11:2006 Noot 2.1	4.8.2014
Cenelec	EN 60079-15:2010 Explosieve atmosferen - Deel 15: Bescherming van materieel door beschermingswijze „n” IEC 60079-15:2010	8.6.2011	EN 60079-15:2005 Noot 2.1	Datum verstreken (1.5.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-18:2009 Explosieve atmosferen - Deel 18: Bescherming van materieel door ingiet bescherming IEC 60079-18:2009	7.7.2010	EN 60079-18:2004 + EN 61241-18:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (1.10.2012)
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Explosieve atmosferen - Deel 20-1: Materiaalkarakteristieken voor gas en dampclassificatie - Beproevingmethode en data IEC 60079-20-1:2010	17.9.2010		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Explosieve atmosferen - Deel 25: Intrinsiek-veilige systemen IEC 60079-25:2010	8.6.2011	EN 60079-25:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (1.10.2013)
	EN 60079-25:2010/AC:2013			
Cenelec	EN 60079-26:2007 Explosieve atmosferen - Deel 26: Materieel met materieelbeschermingsniveau (EPL) Ga IEC 60079-26:2006	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-28:2007 Explosieve atmosferen - Deel 28: Bescherming van materieel en transmissiesystemen gebruikmakend van optische straling IEC 60079-28:2006	11.4.2008		
Cenelec	EN 60079-29-1:2007 Explosieve atmosferen - Deel 29-1: Gasdetectoren - Prestatie-eisen voor detectoren van brandbare gassen IEC 60079-29-1:2007 (Gewijzigd)	20.8.2008	EN 61779-1:2000 + A11:2004 + EN 61779-2:2000 + EN 61779-3:2000 + EN 61779-4:2000 + EN 61779-5:2000 Noot 2.1	Datum verstreken (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Explosieve atmosferen - Deel 29-4: Gasdetectoren - Prestatie-eisen van detectoren die gebruik maken van een optische weg voor de detectie van brandbare gassen IEC 60079-29-4:2009 (Gewijzigd)	8.6.2011	EN 50241-1:1999 + A1:2004 + EN 50241-2:1999	Datum verstreken (1.4.2013)
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Explosieve atmosferen - Deel 30-1: Elektrische weerstandsverwarmingslijnen - Algemene eisen en beproevingsmethoden IEC 60079-30-1:2007	20.8.2008		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-31:2009 Explosieve atmosferen - Deel 31: Bescherming van materieel tegen stofontbranding door omhulsel IEC 60079-31:2008	7.7.2010	EN 61241-1:2004 Noot 2.1	Datum verstreken (1.10.2012)
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Explosieve atmosferen - Deel 35-1: Petlampen voor gebruik in mijnen waar mijngas voor kan komen - Algemene eisen - Constructie en beproeving in verband met ontploffingsgevaar IEC 60079-35-1:2011	18.11.2011	EN 62013-1:2006 Noot 2.1	30.6.2014
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			
Cenelec	EN 61241-4:2006 Elektrisch materieel voor plaatsen waar stofontploffingsgevaar kan heersen - Deel 4: Beschermingswijze „pD” IEC 61241-4:2001	20.8.2008		
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Explosieve atmosferen - Deel 34: Het toepassen van kwaliteitssystemen bij de vervaardiging van materieel ISO/IEC 80079-34:2011 (Gewijzigd)	18.11.2011	EN 13980:2002 Noot 2.1	25.5.2014

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

— CEN: Marnixlaan 17, 1000 Brussel, BELGIË, tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

— Cenelec: Marnixlaan 17, 1000 Brussel, BELGIË, tel.+32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, tel. +33 492944200; fax +33 493654716 (<http://www.etsi.eu>)

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm verval, de door de Europese normalisatieorganisaties vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

Noot 2.1: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum verval het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

Noot 2.2: De nieuwe norm heeft een ruimere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum verval het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

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

Noot 3: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm bestaat daarom uit EN CCCCC:YYYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op de aangegeven datum verval het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

#### WAARSCHUWING:

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

(<sup>1</sup>) PB L 316 van 14.11.2012, blz. 12.

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



Via EUR-Lex (<http://new.eur-lex.europa.eu>) heeft u direct en gratis toegang tot het recht van de Europese Unie. Op deze website kunt u het *Publicatieblad van de Europese Unie* raadplegen. U vindt er eveneens de Verdragen, de wetgeving, de jurisprudentie en de voorbereidende handelingen.

Meer informatie over de Europese Unie is te vinden op de volgende website: <http://europa.eu>



Bureau voor publicaties van de Europese Unie  
2985 Luxemburg  
LUXEMBURG

NL