

Amtsblatt der Europäischen Union

C 76



Ausgabe
in deutscher Sprache

Mitteilungen und Bekanntmachungen

57. Jahrgang
14. März 2014

Informationsnummer	Inhalt	Seite
IV Informationen		
INFORMATIONEN DER ORGANE, EINRICHTUNGEN UND SONSTIGEN STELLEN DER EUROPÄISCHEN UNION		
Europäische Kommission		
2014/C 76/01	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Messgeräte (<i>Veröffentlichung der Fundstellen normativer Dokumente der OIML und der Liste der Teile davon, die sich auf grundlegende Anforderungen beziehen (nach Artikel 16 Absatz 1 der Richtlinie)</i>) ⁽¹⁾	1
2014/C 76/02	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Messgeräte (<i>Streichung der Veröffentlichung von Fundstellen normativer Dokumente der OIML und der Liste der Teile davon, die sich auf grundlegende Anforderungen beziehen</i>) ⁽¹⁾	21
2014/C 76/03	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 94/25/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Juni 1994 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Sportboote (<i>Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU</i>) ⁽¹⁾	23
2014/C 76/04	Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (<i>Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU</i>) ⁽¹⁾	30

DE

Preis:
3 EUR

⁽¹⁾ Text von Bedeutung für den EWR

IV

(Informationen)

INFORMATIONEN DER ORGANE, EINRICHTUNGEN UND SONSTIGEN
STELLEN DER EUROPÄISCHEN UNION

EUROPÄISCHE KOMMISSION

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Messgeräte ⁽¹⁾*(Veröffentlichung der Fundstellen normativer Dokumente der OIML und der Liste der Teile davon, die sich auf grundlegende Anforderungen beziehen (nach Artikel 16 Absatz 1 der Richtlinie))***(Text von Bedeutung für den EWR)**

(2014/C 76/01)

MI-002: Gaszähler

in Bezug auf:

— OIML R 137 Ausgabe 2012

Anmerkungen:

Der Spalte „Anmerkung“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 137 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R 137 deckt sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- die Anforderung der OIML R 137 ist strenger als die der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- alle Anforderungen der OIML R 137 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2004/22/EG (selbst wenn die Richtlinie 2004/22/EG andere Möglichkeiten zulässt).
- Wird der Anforderung nicht vollauf genügt, wird kurz erläutert, was abgedeckt ist.

Die Angabe „Nicht abgedeckt“ bedeutet, dass die Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG nicht mit der betreffenden Anforderung der OIML R 137 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 137 enthalten ist.

Die Angabe „Nicht zutreffend“ bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Richtlinie 2004/22/EG auf Gaszähler keine Anwendung findet.

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und MI-002)	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
--	-------------------	-----------

ANHANG 1

1.1	5.3.1	Abgedeckt, ausgenommen $Q_{\min}$ bis Q_t
1.2	5.13.7 5.13.3 5.13.7	Abgedeckt

⁽¹⁾ ABl. L 135 vom 30.4.2004.

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräte Richtlinie (Anhang I und MI-002)	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
1.3	5.1	Abgedeckt
1.3.1	5.1	Abgedeckt
1.3.2	5.12 A.5.1 A.5.2	Abgedeckt, ausgenommen M3 (M3 ist nicht zutreffend)
1.3.3	5.13.7	Abgedeckt, ausgenommen E2 und E3 (E2 und E3 sind nicht zutreffend)
1.3.4	5.13.7	Abgedeckt nur bei Spannungsschwankungen, außer das Messgerät ist so entworfen, dass sonstige Größen die Genauigkeit des Geräts nicht erheblich beeinflussen
1.4		
1.4.1	Kapitel 5 A.1	Abgedeckt
1.4.2	A.4.2.1 A.4.2.2	Abgedeckt
2	5.6	Abgedeckt, ausgenommen $Q_{\min} \leq Q \leq Q_t$
3	5.7	Abgedeckt
4	6.3.3	Abgedeckt
5	5.10	Abgedeckt
6	6.1.1 6.7	Abgedeckt
7		
7.1	6.1.4 9.1.1	Abgedeckt
7.2	6	Abgedeckt
7.3	5.11 6.7.2	Abgedeckt, ausgenommen ein Nennstrom unter $Q_{\min}$
7.4		Nicht zutreffend
7.5	6.1.1 6.1.4	Abgedeckt
7.6	6.4.1 12.2 I.1.1 Anhang I	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und MI-002)	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
8		
8.1	5.13.8 6.5.1 9.1.4.2	Abgedeckt
8.2	9.1.1 9.1.3	Abgedeckt
8.3	I.1.1 I.1.3	Abgedeckt
8.4	I.1.3	Abgedeckt
8.5	6.3.1	Abgedeckt
9		
9.1	7	Abgedeckt
9.2	7.1	Abgedeckt
9.3	8.1	Abgedeckt
9.4	8.1	Abgedeckt
9.5	6.4.2 6.3.1	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	4.1	Abgedeckt
9.8	7.1	Abgedeckt
10		
10.1	6.3.1	Abgedeckt
10.2	6.3.1	Abgedeckt
10.3	3.1.8	Abgedeckt
10.4		Nicht zutreffend
10.5	6.1.5	Abgedeckt, ausgenommen eine Fernanzeige
11		
11.1		Nicht zutreffend
11.2		Nicht zutreffend
12	10 11.1.1 12.3	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und MI-002)	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
ANHANG MI-002		
Begriffsbestimmungen	3.1.1 3.3.3 3.3.2 3.3.4 3.4.3 und 5.11	Abgedeckt
1	12.2	Abgedeckt
1.1	5.2	Abgedeckt für Klasse 1.5, wenn $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 150$ Abgedeckt für Klasse 1.0, wenn $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 20$
1.2	5.1 12.6.7.1	Abgedeckt
1.3	5.1	Abgedeckt
1.4	5.1	Abgedeckt
1.5	5.1	Abgedeckt
2		
2.1	5.3 5.4	Abgedeckt
2.2	5.3.5	Abgedeckt, es sei denn, die gewählte Temperatur t_{sp} liegt nicht zwischen 15 °C und 25 °C
3		
3.1		
3.1.1	5.13.7	Abgedeckt, ausgenommen ein kontinuierliches und leistungsgeführtes elektromagnetisches HF-Feld
3.1.2	12.6.15	Abgedeckt
3.1.3	Tabelle 5 3.2.7	Abgedeckt für den ersten Satz der Anforderung
3.2	5.13.3	Abgedeckt
4		
4.1		
4.1.1	5.10	Abgedeckt
4.1.2	5.10	Abgedeckt
4.2		
4.2.1	5.10	Nicht abgedeckt

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräte Richtlinie (Anhang I und MI-002)	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
4.2.2	5.10	Nicht abgedeckt
5		
5.1	6.6.2	Nicht abgedeckt
5.2	6.6.4	Abgedeckt durch eine der Alternativen, wenn die Batterie eine Lebensdauer von 5 Jahren aufweist
5.3	6.3.2	Nicht abgedeckt
5.4	12.6.4	Abgedeckt
5.5	6.4.1	Abgedeckt
5.6	5.13.2	Abgedeckt
6	4.1	Abgedeckt bei Verwendung der Einheit kg oder m ³

MI-006: Selbsttätige Waagen zum Abwägen

in Bezug auf:

— OIML R 61-1 Ausgabe 2004 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)

Anmerkungen:

Der Spalte „Anmerkung“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 61-1 und D 11 sowie der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R 61-1 und D 11 decken sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- die Anforderung der OIML R 61-1 und D 11 sind strenger als die der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- alle Anforderungen der OIML R 61-1 und D 11 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2004/22/EG (selbst wenn die Richtlinie 2004/22/EG andere Möglichkeiten zulässt).
- Wird der Anforderung nicht vollauf genügt, wird kurz erläutert, was abgedeckt ist.

Die Angabe „Nicht abgedeckt“ bedeutet, dass die Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG nicht mit der betreffenden Anforderung der OIML R 61-1 und D 11 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 61-1 und D 11 enthalten ist.

Die Angabe „Nicht zutreffend“ bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Richtlinie 2004/22/EG auf selbsttätige Waagen zum Abwägen keine Anwendung findet.

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräte Richtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel V)	OIML R 61-1 Ausgabe 2004 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
Anhang I		
1.1	2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.1.1	Abgedeckt
1.2	4.1.2	Abgedeckt, ausgenommen vorgegebene kontinuierliche elektromagnetische Felder
1.3	5.2.1	Abgedeckt
1.3.1	2.8.1, 4.2.1, 5.2.1, 2.8.1	Abgedeckt, ausgenommen Betauung oder vorgesehener Verwendungsort

Grundlegende Anforderungen in der Messgerätlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel V)	OIML R 61-1 Ausgabe 2004 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
1.3.2		Nicht zutreffend
1.3.3		
a) E1 a) E2		
a) E3	D11 (14.2.2)	Abgedeckt, sofern Prüfpuls 5 nach ISO 7637-2:2004 verwendet wird
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)	Abgedeckt, sofern die in OIML D 11 (2004) festgelegten Schweregrade herangezogen werden
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	Abgedeckt
1.4		
1.4.1	A.6, A.6.1.1, Anhang A	Abgedeckt
1.4.2	4.2.1, A.6.2.3	Abgedeckt, ausgenommen die Prüfung bei feuchter Wärme und zyklischer Temperaturänderung (Betaung)
2	4.3.3, A.7	Abgedeckt
3		Abgedeckt durch alle anderen Prüfungen
4		Abgedeckt durch alle anderen Prüfungen
5	4.1.3, 4.3.3, A.7	Abgedeckt
6	3.2.2, 3.2.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1.2, 4.2	Abgedeckt
7		
7.1	3.2.1, 3.2.2	Abgedeckt
7.2	3.1	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und Mf-006 gemeinsamer Teil und Kapitel V)	OIML R 61-1 Ausgabe 2004 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
7.5	3.1	Abgedeckt
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	Abgedeckt, ausgenommen das Prüfverfahren
8		
8.1	3.2.3, 3.2.4, 3.3.3, 4.2.5	Abgedeckt
8.2	3.2.3, 3.2.4	Abgedeckt
8.3	3.2.4	Abgedeckt
8.4	3.2.2, 3.2.3, 3.2.4	Abgedeckt
8.5		Nicht zutreffend
9		
9.1	3.10	Abgedeckt
9.2		Nicht zutreffend
9.3		Nicht abgedeckt
9.4		Nicht zutreffend
9.5	3.3.2	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	2.9	Abgedeckt
9.8	3.10.4, 3.11	Abgedeckt
10		
10.1	T.2.3, 3.3	Abgedeckt
10.2	3.3.1 bis 3.3.4	Abgedeckt
10.3	3.3.3	Nicht abgedeckt
10.4		Nicht zutreffend
10.5		Nicht zutreffend
11		
11.1		Nicht zutreffend
11.2		Nicht zutreffend
12	3.7	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräte Richtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel V)	OIML R 61-1 Ausgabe 2004 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
Anhang MI-006		
Begriffsbestimmungen	T.1.6, T.1.7, T.1.8	Abgedeckt

Kapitel I – Für alle Arten selbsttätiger Waagen geltende Anforderungen

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

Kapitel III – Selbsttätige Waagen zum Abwägen

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

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräte Richtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel V)	OIML R 61-1 Ausgabe 2004 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
2.3	2.4, T.3.3	Abgedeckt
3		
3.1	2.5, T.3.4	Abgedeckt
3.2	4.1.2, 4.2.3, T.3.1, A.6.1.3.1	Abgedeckt
3.3	5.2.1, T.3.9, 2.7, T.3.12	Abgedeckt

MI-006: Selbsttätige Gleiswaagen

in Bezug auf:

— OIML R 106-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)

Anmerkungen:

Der Spalte „Anmerkung“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 106-1 und D 11 sowie der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R 106-1 und D 11 decken sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- die Anforderung der OIML R 106-1 und D 11 sind strenger als die der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- alle Anforderungen der OIML R 106-1 und D 11 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2004/22/EG (selbst wenn die Richtlinie 2004/22/EG andere Möglichkeiten zulässt).
- Wird der Anforderung nicht vollauf genügt, wird kurz erläutert, was abgedeckt ist.

Die Angabe „Nicht abgedeckt“ bedeutet, dass die Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG nicht mit der betreffenden Anforderung der OIML R 106-1 und D 11 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 106-1 und D 11 enthalten ist.

Die Angabe „Nicht zutreffend“ bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Richtlinie 2004/22/EG auf selbsttätige Gleiswaagen keine Anwendung findet.

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräte Richtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel VI)	OIML R 106-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
Anhang I		
1.1	2.2.1, 4.1.1	Abgedeckt
1.2	4.1.2, 4.3.4	Abgedeckt, ausgenommen R 106-1 deckt das vorgegebene kontinuierliche elektromagnetische Feld nicht ab
1.3	5.1.1	Abgedeckt
1.3.1	2.9.1, 4.3.3, 5.1.1, (A.8.1, A.8.2), 2.9.1	Abgedeckt, ausgenommen R 106-1 weist nicht auf die Betauung oder den vorgesehenen Verwendungszweck hin
1.3.2		Nicht zutreffend
1.3.3		

Grundlegende Anforderungen in der Messgerätelinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel VI)	OIML R 106-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
a) E1		
a) E2		
a) E3	D11 (14.2.2)	Abgedeckt, sofern Prüfpuls 5 nach ISO 7637-2:2004 verwendet wird
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)	Abgedeckt, sofern die in OIML D 11 (2004) festgelegten Schweregrade herangezogen werden
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	Abgedeckt
1.4		
1.4.1	5.1.3.2, A.8, Anhang A	Abgedeckt
1.4.2	4.3.3, A.8.2	Abgedeckt, ausgenommen die Prüfung bei feuchter Wärme und zyklischer Temperaturänderung (Betauung)
2	4.4.3, A.10	Abgedeckt
3		Abgedeckt durch alle anderen Prüfungen
4	2.8.1.6, A.6.5.3	Abgedeckt
5	4.1.3, 4.4.3, A.10	Abgedeckt
6	3.3, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 4.1.2, 4.3.1, 4.3.4	Abgedeckt
7		
7.1	2.7, 2.10, 3.2, 3.3.1	Abgedeckt, ausgenommen die Nicht-Erleichterung der Benutzung in betrügerischer Absicht
7.2	3.2	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend
7.5	3.2, 3.5.2	Abgedeckt
7.6	3.5.1, 2.8.3.2, 2.8.1, A.11.3	Abgedeckt, ausgenommen das Prüfverfahren und die zugehörige Software

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel VI)	OIML R 106-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
8		
8.1	4.3.6	Abgedeckt
8.2	3.3.1, 3.3.2	Abgedeckt
8.3		Nicht abgedeckt
8.4		Nicht abgedeckt
8.5		Nicht zutreffend
9		
9.1	3.6	Abgedeckt
9.2		Nicht zutreffend
9.3	A1	Nicht abgedeckt
9.4		Nicht zutreffend
9.5	2.3, 3.4.1	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	3.6.1, 3.6.2.1	Abgedeckt
9.8	3.6.5, 3.7	Abgedeckt
10		
10.1	3.1, 3.4.1, 3.4.2	Abgedeckt
10.2	2.6, 3.4.1, 3.4.2	Abgedeckt
10.3		Nicht abgedeckt
10.4		Nicht zutreffend
10.5		Nicht zutreffend
11		
11.1	3.1, 3.4.2	Abgedeckt
11.2	3.1	Nicht abgedeckt
12	5	Abgedeckt
Anhang MI-006		
Begriffsbestimmungen	T.1.1, T.1.2, T.1.3	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel VI)	OIML R 106-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
--	---	-----------

Kapitel I – Für alle Arten selbsttätiger Waagen geltende Anforderungen

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

Kapitel VI – Selbsttätige Gleiswaagen

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

MI-006: Selbsttätige Waagen zum kontinuierlichen Totalisieren

in Bezug auf:

— OIML R 50-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)

Anmerkungen:

Der Spalte „Anmerkung“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 50-1 und D 11 sowie der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R 50-1 und D 11 decken sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- die Anforderung der OIML R 50-1 und D 11 sind strenger als die der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- alle Anforderungen der OIML R 50-1 und D 11 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2004/22/EG (selbst wenn die Richtlinie 2004/22/EG andere Möglichkeiten zulässt).
- Wird der Anforderung nicht vollauf genügt, wird kurz erläutert, was abgedeckt ist.

Die Angabe „Nicht abgedeckt“ bedeutet, dass die Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG nicht mit der betreffenden Anforderung der OIML R 50-1 und D 11 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 50-1 und D 11 enthalten ist.

Die Angabe „Nicht zutreffend“ bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Richtlinie 2004/22/EG auf selbsttätige Waagen zum kontinuierlichen Totalisieren keine Anwendung findet.

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräte-Richtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel V)	OIML R 50-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
Anhang I		
1.1	4.1.1, 2.2.1, 2.2.3	Abgedeckt
1.2	4.1.2, 4.3, 4.5.2	Abgedeckt, ausgenommen kontinuierliche elektromagnetische Felder
1.3	5.1.1	Abgedeckt
1.3.1	2.5.4.1, 4.5.1	Abgedeckt, ausgenommen Betauung oder vorgesehener Verwendungsort
1.3.2		Nicht zutreffend
1.3.3		
a) E1		
a) E2		
a) E3	D11 (14.2.2)	Abgedeckt, sofern Prüfpuls 5 nach ISO 7637-2:2004 verwendet wird
b)	4.1.2 und 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)	Abgedeckt, sofern die in OIML D 11 (2004) festgelegten Schweregrade herangezogen werden

Grundlegende Anforderungen in der Messgerätelinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel V)	OIML R 50-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
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	Abgedeckt
1.4		
1.4.1	5.1.3.4, Anhang A	Abgedeckt
1.4.2	4.5.1, A.7.3	Abgedeckt, ausgenommen die Prüfung bei feuchter Wärme und zyklischer Temperaturänderung (Betauung)
2		Abgedeckt durch alle anderen Prüfungen
3	2.5.5.1, A.9.1, 2.6.1	Abgedeckt
4	2.5.5.2, A.9.2, 2.5.5.3, A.9.3, 2.6.3, A.10.2	Abgedeckt
5	4.1.3	Abgedeckt
6	3.2.1 bis 3.2.6, 3.3.1, 3.4, 3.6 bis 3.8, 4.1.2, 4.3	Abgedeckt
7		
7.1	2.2.2, 3.1, 3.2, 3.3.6, 3.10	Abgedeckt
7.2	3.1	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend
7.5	3.1, 3.7, 3.8	Abgedeckt
7.6	5.2.1.1, A.10, A.11	Abgedeckt, ausgenommen das Prüfverfahren Software nicht abgedeckt
8		
8.1	3.2.6, 3.9, 4.5.4	Abgedeckt
8.2	3.10	Abgedeckt
8.3		Nicht abgedeckt
8.4		Nicht abgedeckt

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel V)	OIML R 50-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
8.5		Nicht zutreffend
9		
9.1	3.11	Abgedeckt
9.2		Nicht zutreffend
9.3		Nicht abgedeckt
9.4		Nicht zutreffend
9.5	3.3.2, 3.3.1	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	3.11	Abgedeckt
9.8	3.11.5, 3.12	Abgedeckt
10		
10.1	3.3	Abgedeckt
10.2	3.3	Abgedeckt
10.3	3.3.1	Abgedeckt nur für den Druck
10.4		Nicht zutreffend
10.5		Nicht zutreffend
11		
11.1	3.3	Nicht abgedeckt
11.2		Nicht abgedeckt
12	5	Abgedeckt
Anhang MI-006		
Begriffsbestimmungen	T1.1, T.1.2, T1.3	Abgedeckt

Kapitel I – Für alle Arten selbsttätiger Waagen geltende Anforderungen

1	4.1.1, 5.1.1	Abgedeckt
1.1	T.4.4, 5.1.1	Abgedeckt
1.2	2.5.4.3, 2.5.4.4, 5.1.1	Abgedeckt
1.3	2.5.4.1, 5.1.1	Abgedeckt
1.4	2.4, 5.1.1	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräte Richtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel V)	OIML R 50-1 Ausgabe 1997 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)	Anmerkung
2		
3		
3.1	3.1, 3.6, 3.7, 3.8, 4.1.1	Abgedeckt
3.2	3.8	Abgedeckt
3.3	3.2.4, 3.3.1	Abgedeckt
3.4	4.4	Abgedeckt
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	Abgedeckt
3.6	3.4	Nicht abgedeckt
4		

Kapitel V – Selbsttätige Waagen zum kontinuierlichen Totalisieren

1	2.1	Abgedeckt
2		
2.1	2.3, 2.4, 5.1.1	Abgedeckt
2.2	2.3	Abgedeckt
3	2.2.1 Tabelle 1	Abgedeckt
4	5.1.1, 3.8.3, 3.8 (vierter Punkt)	Abgedeckt
5	3.2.2	Abgedeckt
6		
6.1	2.2.3	Abgedeckt
6.2	T.5.5	Abgedeckt

MI-006: Selbsttätige Waagen zum diskontinuierlichen Totalisieren

in Bezug auf:

— OIML R 107-1 Ausgabe 2007 (E)

Anmerkungen:

Der Spalte „Anmerkung“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 107-1 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R 107-1 deckt sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- die Anforderung der OIML R 107-1 ist strenger als die der Richtlinie 2004/22/EG; oder

— alle Anforderungen der OIML R 107-1 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2004/22/EG (selbst wenn die Richtlinie 2004/22/EG andere Möglichkeiten zulässt).

— Wird der Anforderung nicht vollauf genügt, wird kurz erläutert, was abgedeckt ist.

Die Angabe „Nicht abgedeckt“ bedeutet, dass die Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG nicht mit der betreffenden Anforderung der OIML R 107-1 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 107-1 enthalten ist.

Die Angabe „Nicht zutreffend“ bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Richtlinie 2004/22/EG auf selbsttätige Waagen zum diskontinuierlichen Totalisieren keine Anwendung findet.

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräte-Richtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel IV)	OIML R 107-1 Ausgabe 2007	Anmerkung
Anhang I		
1.1	2.2, 4.1.1	Abgedeckt
1.2	4.1.2, 4.2.1, 4.2.4	Abgedeckt, ausgenommen kontinuierliche elektromagnetische Felder
1.3	5.1.1	Abgedeckt
1.3.1	2.7.1.1, 4.2.3	Abgedeckt, ausgenommen Betauung oder vorgesehener Verwendungsort
1.3.2		Nicht zutreffend
1.3.3		
a) E1 a) E2		
a) E3	A.7.4.6	Abgedeckt, sofern Prüfpuls 5, Prüfebene IV nach ISO 7637-2:2004(E) verwendet wird
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	Abgedeckt für E1 Abgedeckt für E2, sofern die in OIML D 11 (2004) festgelegten Schweregrade herangezogen werden
1.3.4	2.7.2, 4.2.8, A.7.3.4, A.7.3.5, 4.2.5, A.5.3	Abgedeckt, sofern die in OIML D 11 (2004) festgelegten Schweregrade herangezogen werden
1.4		
1.4.1	A.7.1, Anhang A	Abgedeckt
1.4.2	A.7.3.3, 4.2.3	Abgedeckt, ausgenommen die Prüfung bei feuchter Wärme und zyklischer Temperaturänderung (Betauung)
2	6.7.3, A.8	Abgedeckt
3	T.3.9	Abgedeckt
4		Abgedeckt durch alle anderen Prüfungen

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel IV)	OIML R 107-1 Ausgabe 2007	Anmerkung
5	4.1.3, 6.7.3, A.8	Abgedeckt
6	3.2.2 bis 3.2.5, 3.4.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.4	Abgedeckt
7		
7.1	2.6, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.9	Abgedeckt
7.2	3.1, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.7, 3.2.11	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend
7.5	3.1	Abgedeckt
7.6	3.7, 5.1.2.2, 5.2.2, 3.6.2	Abgedeckt, ausgenommen das Prüfverfahren
8		
8.1	4.2.6	Abgedeckt
8.2	3.3	Abgedeckt
8.3	3.6	Abgedeckt
8.4	3.5, 3.6	Abgedeckt
8.5		Nicht zutreffend
9		
9.1	3.9	Abgedeckt, ausgenommen die Angabe über das Vorhandensein von Zusatzeinrichtungen
9.2		Nicht zutreffend
9.3	3.7, 3.8, 5.1.1	Abgedeckt
9.4		Nicht zutreffend
9.5	2.3, 3.4.2.1	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	2.8, 3.9	Abgedeckt
9.8	3.9.4, 3.10	Abgedeckt
10		
10.1	2.6, 3.4	Abgedeckt
10.2	2.6, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel IV)	OIML R 107-1 Ausgabe 2007	Anmerkung
10.3		Nicht abgedeckt
10.4		Nicht zutreffend
10.5		Nicht zutreffend
11		
11.1	3.4, 3.5	Abgedeckt
11.2	3.4, 3.5	Abgedeckt
12	5	Abgedeckt
Anhang MI-006		
Begriffsbestimmungen	T.1.2, T.1.4	Abgedeckt

Kapitel I – Für alle Arten selbsttätiger Waagen geltende Anforderungen

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

Kapitel IV – Selbsttätige Waagen zum diskontinuierlichen Totalisieren

1	2.1	Abgedeckt
2	2.2.1 Tabelle 1	Abgedeckt
3	2.4	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen in der Messgeräterichtlinie (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kapitel IV)	OIML R 107-1 Ausgabe 2007	Anmerkung
4	2.5	Abgedeckt
5	3.8, 3.8.3	Abgedeckt
6	3.2.7	Abgedeckt
7	3.4.3	Abgedeckt
8		
8.1	2.2.2 Tabelle 2	Abgedeckt
8.2	T.4.5.6, 4.1.2, 4.2.4.a	Abgedeckt

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Messgeräte ⁽¹⁾

(Streichung der Veröffentlichung von Fundstellen normativer Dokumente der OIML und der Liste der Teile davon, die sich auf grundlegende Anforderungen beziehen)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2014/C 76/02)

Die Veröffentlichung der Fundstelle über Messanlagen für Flüssigkeiten außer Wasser (MI-005) in Bezug auf OIML R 117 Ausgabe 1995 ⁽²⁾ wird einhundertachtzig Tage nach dem Datum dieser Veröffentlichung gestrichen. EG-Baumusterprüfbescheinigungen, die auf der Grundlage dieses normativen Dokuments vor dessen Streichung erteilt wurden, bleiben bis zum Ende ihrer Gültigkeit gültig, ohne dass das Inverkehrbringen oder die Inbetriebnahme von Geräten dieses Typs eingeschränkt werden.

Die Veröffentlichung der Fundstelle über selbsttätige Mengenwaagen (MI-006-II) in Bezug auf OIML R 51-1 Ausgabe 2006 ⁽³⁾ wird einhundertachtzig Tage nach dem Datum dieser Veröffentlichung gestrichen. EG-Baumusterprüfbescheinigungen, die auf der Grundlage dieses normativen Dokuments vor dessen Streichung erteilt wurden, bleiben bis zum Ende ihrer Gültigkeit gültig, ohne dass das Inverkehrbringen oder die Inbetriebnahme von Geräten dieses Typs eingeschränkt werden.

Die Veröffentlichung der Fundstelle über selbsttätige Waagen zum Abwägen (MI-006-III) in Bezug auf OIML R 61-1 Ausgabe 2004 ⁽⁴⁾ wird einhundertachtzig Tage nach dem Datum dieser Veröffentlichung gestrichen. EG-Baumusterprüfbescheinigungen, die auf der Grundlage dieses normativen Dokuments vor dessen Streichung erteilt wurden, bleiben bis zum Ende ihrer Gültigkeit gültig, ohne dass das Inverkehrbringen oder die Inbetriebnahme von Geräten dieses Typs eingeschränkt werden.

Die Veröffentlichung der Fundstelle über selbsttätige Waagen zum diskontinuierlichen Totalisieren (MI-006-IV) in Bezug auf OIML R 107-1 Ausgabe 1997 ⁽⁵⁾ wird einhundertachtzig Tage nach dem Datum dieser Veröffentlichung gestrichen. EG-Baumusterprüfbescheinigungen, die auf der Grundlage dieses normativen Dokuments vor dessen Streichung erteilt wurden, bleiben bis zum Ende ihrer Gültigkeit gültig, ohne dass das Inverkehrbringen oder die Inbetriebnahme von Geräten dieses Typs eingeschränkt werden.

Die Veröffentlichung der Fundstelle über selbsttätige Waagen zum kontinuierlichen Totalisieren (MI-006-V) in Bezug auf OIML R 50-1 Ausgabe 1997 ⁽⁶⁾ wird einhundertachtzig Tage nach dem Datum dieser Veröffentlichung gestrichen. EG-Baumusterprüfbescheinigungen, die auf der Grundlage dieses normativen Dokuments vor dessen Streichung erteilt wurden, bleiben bis zum Ende ihrer Gültigkeit gültig, ohne dass das Inverkehrbringen oder die Inbetriebnahme von Geräten dieses Typs eingeschränkt werden.

Die Veröffentlichung der Fundstelle über selbsttätige Gleiswaagen (MI-006-VI) in Bezug auf OIML R 106-1 Ausgabe 1997 ⁽⁷⁾ wird einhundertachtzig Tage nach dem Datum dieser Veröffentlichung gestrichen. EG-Baumusterprüfbescheinigungen, die auf der Grundlage dieses normativen Dokuments vor dessen Streichung erteilt wurden, bleiben bis zum Ende ihrer Gültigkeit gültig, ohne dass das Inverkehrbringen oder die Inbetriebnahme von Geräten dieses Typs eingeschränkt werden.

Die Veröffentlichung der Fundstelle über Abgasanalysatoren (MI-010) in Bezug auf OIML R 99 Ausgabe 2000 ⁽⁸⁾ wird einhundertachtzig Tage nach dem Datum dieser Veröffentlichung gestrichen. EG-Baumusterprüfbescheinigungen, die auf der Grundlage dieses normativen Dokuments vor dessen Streichung erteilt wurden, bleiben bis zum Ende ihrer Gültigkeit gültig, ohne dass das Inverkehrbringen oder die Inbetriebnahme von Geräten dieses Typs eingeschränkt werden.

⁽¹⁾ ABl. L 135 vom 30.4.2004, S. 1.

⁽²⁾ ABl. C 269 vom 4.11.2006, S. 6.

⁽³⁾ ABl. C 269 vom 4.11.2006, S. 9.

⁽⁴⁾ ABl. C 269 vom 4.11.2006, S. 11.

⁽⁵⁾ ABl. C 269 vom 4.11.2006, S. 14.

⁽⁶⁾ ABl. C 269 vom 4.11.2006, S. 16.

⁽⁷⁾ ABl. C 269 vom 4.11.2006, S. 19.

⁽⁸⁾ ABl. C 269 vom 4.11.2006, S. 27.

Die Veröffentlichung der Fundstelle über Gaszähler (MI-002) in Bezug auf OIML R 137-1 Ausgabe 2006 ⁽¹⁾ wird einhundertachtzig Tage nach dem Datum dieser Veröffentlichung gestrichen. EG-Baumusterprüfbescheinigungen, die auf der Grundlage dieses normativen Dokuments vor dessen Streichung erteilt wurden, bleiben bis zum Ende ihrer Gültigkeit gültig, ohne dass das Inverkehrbringen oder die Inbetriebnahme von Geräten dieses Typs eingeschränkt werden.

⁽¹⁾ ABl. C 268 vom 10.11.2009, S. 1.

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 94/25/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Juni 1994 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Sportboote

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2014/C 76/03)

ENO ⁽¹⁾	Referenz und Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung ABl	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendi- gung der Annahme der Konformitätsver- mutung für die er- setzte Norm Anmerkung 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 6185-1:2001 Aufblasbare Boote - Teil 1: Boote mit einer Motor- höchstleistung von 4,5 kW (ISO 6185-1:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 6185-2:2001 Aufblasbare Boote - Teil 2: Boote mit einer Motor- höchstleistung von 4,5 kW bis 15 kW (ISO 6185- 2:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 6185-3:2001 Aufblasbare Boote - Teil 3: Boote mit einer Motor- höchstleistung von mindestens 15 kW (ISO 6185- 3:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 6185-4:2011 Aufblasbare Boote - Teil 4: Boote mit einer Gesamtlänge zwischen 8 m und 24 m mit einer Motorleistung von 15 kW und mehr (ISO 6185-4:2011)	4.1.2012		
CEN	EN ISO 7840:2013 Kleine Wasserfahrzeuge - Feuerwiderstandsfähige Kraft- stoffschläuche (ISO 7840:2013)	18.12.2013	EN ISO 7840:2004 Anmerkung 2.1	24.7.2014
CEN	EN ISO 8099:2000 Kleine Wasserfahrzeuge - Toiletten-Abfall-Sammel-Anla- gen (ISO 8099:2000)	11.5.2001		
CEN	EN ISO 8469:2013 Kleine Wasserfahrzeuge - Nicht feuerwiderstandsfähige Kraftstoffschläuche (ISO 8469:2013)	18.12.2013	EN ISO 8469:2006 Anmerkung 2.1	24.7.2014
CEN	EN ISO 8665:2006 Kleine Wasserfahrzeuge - Schiffsantriebs-Hubkolben-Ver- brennungsmotoren - Leistungsmessungen und Leistungs- angaben (ISO 8665:2006)	16.9.2006	EN ISO 8665:1995 Anmerkung 2.1	Datum abgelau- fen (31.12.2006)
CEN	EN ISO 8666:2002 Kleine Wasserfahrzeuge - Hauptdaten (ISO 8666:2002)	20.5.2003		
CEN	EN ISO 8847:2004 Kleine Wasserfahrzeuge - Steuerungssystem - Kabel- und Seilzugsteuerung (ISO 8847:2004)	8.1.2005	EN 28847:1989 Anmerkung 2.1	Datum abgelau- fen (30.11.2004)
	EN ISO 8847:2004/AC:2005	14.3.2006		
CEN	EN ISO 8849:2003 Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrisch angetriebene Gleich- strom- Bilgepumpen (ISO 8849:2003)	8.1.2005	EN 28849:1993 Anmerkung 2.1	Datum abgelau- fen (30.4.2004)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9093-1:1997 Kleine Wasserfahrzeuge - Seeventile und Außenhautdurchführungen - Teil 1: Metallische Teile (ISO 9093-1:1994)	11.5.2001		
CEN	EN ISO 9093-2:2002 Kleine Wasserfahrzeuge - Seeventile und Außenhautdurchführungen - Teil 2: Nicht metallische Teile (ISO 9093-2:2002)	3.4.2003		
CEN	EN ISO 9094-1:2003 Kleine Wasserfahrzeuge - Brandschutz - Teil 1: Wasserfahrzeuge mit einer Rumpflänge bis 15 m (ISO 9094-1:2003)	12.7.2003		
CEN	EN ISO 9094-2:2002 Kleine Wasserfahrzeuge - Brandschutz - Teil 2: Wasserfahrzeuge mit einer Rumpflänge über 15m (ISO 9094-2:2002)	20.5.2003		
CEN	EN ISO 9097:1994 Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische Ventilatoren (ISO 9097:1991)	25.2.1998		
	EN ISO 9097:1994/A1:2000	11.5.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.3.2001)
CEN	EN ISO 10087:2006 Kleine Wasserfahrzeuge - Schiffskörper-Kennzeichnung - Codierungssystem (ISO 10087:2006)	13.5.2006	EN ISO 10087:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2006)
CEN	EN ISO 10088:2013 Kleine Wasserfahrzeuge - Dauerhaft installierte Kraftstoffsysteme (ISO 10088:2013)	18.12.2013	EN ISO 10088:2009 Anmerkung 2.1	28.8.2014
CEN	EN ISO 10133:2012 Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische Systeme - Kleinspannungs-Gleichstrom-(DC-)Anlagen (ISO 10133:2012)	13.3.2013	EN ISO 10133:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.6.2013)
CEN	EN ISO 10239:2008 Kleine Wasserfahrzeuge - Flüssiggas-Anlagen (LPG) (ISO 10239:2008)	30.4.2008	EN ISO 10239:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.8.2008)
CEN	EN ISO 10240:2004 Kleine Wasserfahrzeuge - Handbuch für Schiffsführer (ISO 10240:2004)	3.5.2005	EN ISO 10240:1996 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2005)
CEN	EN ISO 10592:1995 Kleine Wasserfahrzeuge - Hydraulische Steueranlagen (ISO 10592:1994)	25.2.1998		
	EN ISO 10592:1995/A1:2000	11.5.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.3.2001)
CEN	EN ISO 11105:1997 Kleine Wasserfahrzeuge - Belüftung von Räumen mit Ottomotoren und/oder Benzintanks (ISO 11105:1997)	18.12.1997		
CEN	EN ISO 11192:2005 Kleine Wasserfahrzeuge - Graphische Symbole (ISO 11192:2005)	14.3.2006		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11547:1995 Kleine Wasserfahrzeuge - Schutz vor Start unter Last (ISO 11547:1994)	18.12.1997		
	EN ISO 11547:1995/A1:2000	11.5.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.3.2001)
CEN	EN ISO 11591:2011 Motorgetriebene kleine Wasserfahrzeuge - Sichtfeld vom Steuerstand (ISO 11591:2011)	4.1.2012	EN ISO 11591:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2012)
CEN	EN ISO 11592:2001 Kleine Wasserfahrzeuge bis 8m Rumpflänge - Bestimmung der maximalen Vortriebsleistung (ISO 11592:2001)	6.3.2002		
CEN	EN ISO 11812:2001 Kleine Wasserfahrzeuge - Wasserdichte und schnell-leuzende Plichten (ISO 11812:2001)	17.4.2002		
CEN	EN ISO 12215-1:2000 Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 1: Werkstoffe: Härtbare Harze, Verstärkungsfasern aus Textilglas, Referenzlaminat (ISO 12215-1:2000)	11.5.2001		
CEN	EN ISO 12215-2:2002 Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 2: Werkstoffe: Kernwerkstoffe für Verbundbauweise, eingebettete Werkstoffe (ISO 12215-2:2002)	1.10.2002		
CEN	EN ISO 12215-3:2002 Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 3: Werkstoffe: Stahl, Aluminiumlegierungen, Holz, andere Werkstoffe (ISO 12215-3:2002)	1.10.2002		
CEN	EN ISO 12215-4:2002 Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 4: Werkstatt und Fertigung (ISO 12215-4:2002)	1.10.2002		
CEN	EN ISO 12215-5:2008 Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 5: Entwurfsdrücke für Einrumpffahrzeuge, Entwurfsspannungen, Ermittlung der Dimensionierung (ISO 12215-5:2008)	3.12.2008		
CEN	EN ISO 12215-6:2008 Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 6: Bauanordnung und Details (ISO 12215-6:2008)	3.12.2008		
CEN	EN ISO 12215-8:2009 Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 8: Ruder (ISO 12215-8:2009)	17.4.2010		
	EN ISO 12215-8:2009/AC:2010	11.11.2010		
CEN	EN ISO 12215-9:2012 Kleine Wasserfahrzeuge - Rumpfbauweise und Dimensionierung - Teil 9: Anhänge von Segelbooten (ISO 12215-9:2012)	15.8.2012		
CEN	EN ISO 12216:2002 Kleine Wasserfahrzeuge - Fenster, Bullaugen, Luken, Seeschlagblenden und Türen - Anforderungen an die Festigkeit und Wasserdichtheit (ISO 12216:2002)	19.12.2002		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 12217-1:2013 Kleine Wasserfahrzeuge - Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung - Teil 1: Nicht-Segelboote ab 6 m Rumpflänge (ISO 12217-1:2013)	18.12.2013	EN ISO 12217-1:2002 Anmerkung 2.1	6.7.2015
CEN	EN ISO 12217-2:2013 Kleine Wasserfahrzeuge - Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung - Teil 2: Segelboote ab 6 m Rumpflänge (ISO 12217-2:2013)	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN ISO 12217-2:2002 Anmerkung 2.1	6.7.2015
CEN	EN ISO 12217-3:2013 Kleine Wasserfahrzeuge - Stabilitäts- und Auftriebsbewertung und Kategorisierung - Teil 3: Boote unter 6 m Rumpflänge (ISO 12217-3:2013)	18.12.2013	EN ISO 12217-3:2002 Anmerkung 2.1	6.7.2015
CEN	EN ISO 13297:2012 Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische Systeme - Wechselstromanlagen (ISO 13297:2012)	13.3.2013	EN ISO 13297:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2013)
CEN	EN ISO 13590:2003 Kleine Wasserfahrzeuge - Wasserskooter - Anforderungen an Konstruktion und Einbau von Systemen (ISO 13590:2003)	8.1.2005		
	EN ISO 13590:2003/AC:2004	3.5.2005		
CEN	EN ISO 13929:2001 Kleine Wasserfahrzeuge - Steuerungssystem - Zahnsegmentgetriebe - Systeme mit direktem Anschluß (ISO 13929:2001)	6.3.2002		
CEN	EN ISO 14509-1:2008 Kleine Wasserfahrzeuge - Von motorgetriebenen Sportbooten abgestrahlter Luftschall - Teil 1: Vorbeifahrtmessungen (ISO 14509-1:2008)	4.3.2009	EN ISO 14509:2000 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2009)
CEN	EN ISO 14509-2:2006 Kleine Wasserfahrzeuge - Von motorgetriebenen Sportbooten abgestrahlter Luftschall - Teil 2: Beurteilung der Schallemission mittels Referenzbooten (ISO 14509-2:2006)	19.7.2007		
CEN	EN ISO 14509-3:2009 Kleine Wasserfahrzeuge - Von motorgetriebenen Sportbooten abgestrahlter Luftschall - Teil 3: Beurteilung der Schallemission mittels Rechen- und Messverfahren (ISO 14509-3:2009)	17.4.2010		
CEN	EN ISO 14895:2003 Kleine Wasserfahrzeuge - Kombüseherde für flüssige Brennstoffe (ISO 14895:2000)	30.10.2003		
CEN	EN ISO 14945:2004 Kleine Wasserfahrzeuge - Hersteller-Schild (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 Wasserfahrzeuge - Maximale Zuladung (ISO 14946:2001)	6.3.2002		
	EN ISO 14946:2001/AC:2005	14.3.2006		
CEN	EN ISO 15083:2003 Kleine Wasserfahrzeuge - Lenzeinrichtungen (ISO 15083:2003)	30.10.2003		
CEN	EN ISO 15084:2003 Kleine Wasserfahrzeuge - Ankern, Festmachen und Schleppen - Festpunkte (ISO 15084:2003)	12.7.2003		
CEN	EN ISO 15085:2003 Kleine Wasserfahrzeuge - Verhütung von Mann-über-Bord-Unfällen und Bergung (ISO 15085:2003)	30.10.2003		
	EN ISO 15085:2003/A1:2009	17.4.2010	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (30.11.2009)
CEN	EN ISO 15584:2001 Kleine Wasserfahrzeuge - Kraftstoff- und elektrische Systeme für fest montierte Ottomotoren (ISO 15584:2001)	6.3.2002		
CEN	EN 15609:2012 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Flüssiggas-(LPG-)Antriebsanlagen für Boote, Yachten und andere Wasserfahrzeuge	15.8.2012	EN 15609:2008 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2012)
CEN	EN ISO 15652:2005 Kleine Wasserfahrzeuge - Steuerungssysteme für Minijetboote (ISO 15652:2003)	7.9.2005		
CEN	EN ISO 16147:2002 Kleine Wasserfahrzeuge - Eingebaute Dieselmotoren - Am Motor befestigte Kraftstoff- und Elektrikbauteile (ISO 16147:2002)	3.4.2003		
	EN ISO 16147:2002/A1:2013	10.7.2013	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.8.2013)
CEN	EN ISO 16180:2013 Kleine Wasserfahrzeuge - Positionslaternen - Einbau, Anordnung und Tragweite (ISO 16180:2013)	10.7.2013		
CEN	EN ISO 21487:2012 Kleine Wasserfahrzeuge - Fest eingebaute Ottokraftstoff- und Dieselmotortanks (ISO 21487:2012)	13.3.2013	EN ISO 21487:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.5.2013)
CEN	EN ISO 25197:2012 Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische/elektronische Regelungssysteme für Steuerung, Schaltung und Antrieb (ISO 25197:2012)	13.3.2013		
CEN	EN 28846:1993 Kleine Wasserfahrzeuge - Elektrische Geräte - Zündschutz gegenüber entflammenden Gasen (ISO 8846:1990)	30.9.1995		
	EN 28846:1993/A1:2000	11.5.2001	Anmerkung 3	Datum abgelaufen (31.3.2001)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 28848:1993 Kleine Wasserfahrzeuge - Steueranlagen (ISO 8848:1990)	30.9.1995		
	EN 28848:1993/A1:2000	11.5.2001	Anmerkung 3	Datum abgelau- fen (31.3.2001)
CEN	EN 29775:1993 Kleine Wasserfahrzeuge - Steueranlagen für Einzel-Au- ßenbordmotoren mit einer Leistung von 15 kW bis 40 kW (ISO 9775:1990)	30.9.1995		
	EN 29775:1993/A1:2000	11.5.2001	Anmerkung 3	Datum abgelau- fen (31.3.2001)
Cenelec	EN 60092-507:2000 Elektrische Anlagen auf Schiffen - Teil 507: Yachten IEC 60092-507:2000	12.6.2003		

(¹) ENO: Europäische Normungsorganisation:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/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>)

Anmerkung 1: Allgemein wird das Datum des Erlöschens der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein („Dow“), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, dass dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1: Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen engeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union für jene Produkte oder Dienstleistungen, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union zu Produkten oder Dienstleistungen, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.

Anmerkung 3: Bei Änderungen setzt sich die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, jedoch ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundsätzlichen oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

ANMERKUNG:

- Alle Anfragen zur Verfügbarkeit der Normen müssen an eine der europäischen Normungsorganisationen oder an eine nationale Normungsorganisation gerichtet werden, deren Liste nach Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 (¹) im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht wird.
- Normen werden von den europäischen Normungsorganisationen auf Englisch verabschiedet (CEN und Cenelec veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der Normen von den nationalen Normungsorganisationen in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im *Amtsblatt* vorgelegt werden, nicht verantwortlich.

(¹) ABl. L 316 vom 14.11.2012, S. 12.

- Verweise auf Berichtigungen „.../AC:YYYY“ werden ausschließlich zu Informationszwecken veröffentlicht. Berichtigungen dienen der Behebung von Druck-, sprachlichen und anderen Fehlern im Wortlaut der Norm und können sich auf eine oder mehrere Sprachfassungen (Englisch, Französisch und/oder Deutsch) einer durch die europäischen Normungsorganisationen angenommenen Norm beziehen.
 - Die Veröffentlichung der Referenzen im *Amtsblatt der Europäischen Union* bedeutet nicht, dass die Normen in allen Amtssprachen der Europäischen Union verfügbar sind.
 - Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlichten Verzeichnisse. Die Europäische Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
 - Mehr Informationen über harmonisierte und andere europäische Normen finden Sie online unter:
http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 94/9/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. März 1994 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

(Veröffentlichung der Titel und der Bezugsnummern der harmonisierten Normen im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2014/C 76/04)

ENO ⁽¹⁾	Referenz und Titel der Norm (und referenz document)	Erste Veröffentlichung ABl	Referenz der ersetzen Norm	Datum der Beendigung der Annahme der Konformitätsver- mutung für die ersetzte Norm Anmerkung 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbei- tungsmaschinen - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	8.6.2011	EN 1010-1:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.6.2011)
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbei- tungsmaschinen - Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe	4.2.2011	EN 1010-2:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2011)
CEN	EN 1127-1:2011 Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik	18.11.2011	EN 1127-1:2007 Anmerkung 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken	20.8.2008	EN 1127-2:2002 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.12.2009)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwet- tergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken	20.8.2008	EN 1710:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.12.2009)
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A2:2013 Sicherheit von Flurförderzeugen - Einsatz in explosions- gefährdeten Bereichen - Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben	4.5.2013	EN 1755:2000+A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2013)
CEN	EN 1834-1:2000 Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheitsanforde- rungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosi- onsfähigen Gasen und Dämpfen	21.7.2001		
CEN	EN 1834-2:2000 Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheitsanforde- rungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 2: Motoren der Gruppe I zur Verwendung in unter- tägigen Bergwerken, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet werden können	21.7.2001		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1834-3:2000 Hubkolben-Verbrennungsmotoren - Sicherheitsanforderungen für die Konstruktion und den Bau von Motoren zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 3: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Stäuben	21.7.2001		
CEN	EN 1839:2012 Bestimmung der Explosionsgrenzen von Gasen und Dämpfen	22.11.2012	EN 1839:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.3.2013)
CEN	EN 1953:2013 Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen	5.11.2013		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Beschichtungsanlagen - Tauchbeschichtungsanlagen und Elektrotauchbeschichtungsanlagen für organische flüssige Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen	17.9.2010	EN 12581:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Förder- und Umlaufanlagen für Beschichtungsstoffe unter Druck - Sicherheitsanforderungen	17.9.2010	EN 12621:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Mischgeräte für Beschichtungsstoffe - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung	17.9.2010	EN 12757-1:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
CEN	EN 13012:2012 Tankstellen - Anforderungen an Bau und Arbeitsweise von automatischen Zapfventilen für die Benutzung an Zapfsäulen	3.8.2012	EN 13012:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2012)
CEN	EN 13160-1:2003 Leckanzeigesysteme - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	14.8.2003		
CEN	EN 13237:2012 Explosionsgefährdete Bereiche - Begriffe für Geräte und Schutzsysteme zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen	12.2.2013	EN 13237:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2013)
CEN	EN 13463-1:2009 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen	16.4.2010	EN 13463-1:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
CEN	EN 13463-2:2004 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 2: Schutz durch schwadenhemmende Kapselung „fr“	30.11.2005		
CEN	EN 13463-3:2005 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 3: Schutz durch druckfeste Kapselung „d“	30.11.2005		
CEN	EN 13463-5:2011 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“	18.11.2011	EN 13463-5:2003 Anmerkung 2.1	31.7.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13463-6:2005 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 6: Schutz durch Zündquellenüberwachung „b“	30.11.2005		
CEN	EN 13463-8:2003 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 8: Schutz durch Flüssigkeitskapselung „k“	12.8.2004		
CEN	EN 13616:2004 Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraftstoffe	9.3.2006		
	EN 13616:2004/AC:2006			
CEN	EN 13617-1:2012 Tankstellen - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen, druckversorgten Zapfsäulen und Fernpumpen	3.8.2012	EN 13617-1:2004+A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.11.2012)
CEN	EN 13617-2:2012 Tankstellen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abreißkupplungen für Zapfsäulen und druckversorgte Zapfsäulen	4.5.2012	EN 13617-2:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2012)
CEN	EN 13617-3:2012 Tankstellen - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Abscherventilen	4.5.2012	EN 13617-3:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2012)
CEN	EN 13617-4:2012 Tankstellen - Teil 4: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Drehgelenken für Zapfsäulen und druckversorgte Zapfsäulen	5.11.2013		
CEN	EN 13760:2003 Füllsysteme an Autogasanlagen für leichte und schwere Fahrzeuge - Anschlussstutzen, Prüfanforderungen und Abmessungen	24.1.2004		
CEN	EN 13821:2002 Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Bestimmung der Mindestzündenergie von Staub/Luft-Gemischen	20.5.2003		
CEN	EN 13852-1:2013 Krane - Offshore-Krane - Teil 1: Offshore-Krane für allgemeine Verwendung	5.11.2013		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 1: Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes p_{max} von Staub/Luft-Gemischen	8.6.2011	EN 14034-1:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2011)
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 2: Bestimmung des maximalen zeitlichen Druckanstiegs $(dp/dt)_{max}$ von Staub/Luft-Gemischen	8.6.2011	EN 14034-2:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2011)
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 3: Bestimmung der unteren Explosionsgrenze UEG von Staub/Luft-Gemischen	8.6.2011	EN 14034-3:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 4: Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration SGK von Staub/Luft-Gemischen	8.6.2011	EN 14034-4:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.7.2011)
CEN	EN 14373:2005 Explosions-Unterdrückungssysteme	9.3.2006		
CEN	EN 14460:2006 Explosionsfeste Geräte	15.12.2006		
CEN	EN 14491:2012 Schutzsysteme zur Druckentlastung von Staubexplosionen	22.11.2012	EN 14491:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (28.2.2013)
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke - Teil 1: Kraftgetriebene Winden	16.4.2010	EN 14492-1:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.4.2010)
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Krane - Kraftgetriebene Winden und Hubwerke - Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke	16.4.2010	EN 14492-2:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (16.4.2010)
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14522:2005 Bestimmung der Zündtemperatur von Gasen und Dämpfen	30.11.2005		
CEN	EN 14591-1:2004 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 1: 2-bar-Wetterbauwerk	9.3.2006		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			
CEN	EN 14591-2:2007 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 2: Passive Wassertrogsperrern	12.12.2007		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Schutzsysteme - Teil 4: Automatische Explosionslöschanlagen für Teilschnittmaschinen	12.12.2007		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14677:2008 Sicherheit von Maschinen- Sekundärmetallurgie - Maschinen und Anlagen zur Behandlung von Flüssigstahl	20.8.2008		
CEN	EN 14678-1:2013 Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Bau- und Arbeitsweise von Flüssiggas-Geräten für Autogas-Tankstellen - Teil 1: Zapfsäulen	4.5.2013	EN 14678-1:2006+A1:2009 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (30.9.2013)
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsanforderungen für Anlagen und Einrichtungen zur Erzeugung von Stahl mittels Elektrolichtbogenofen	8.6.2011	EN 14681:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (8.6.2011)
CEN	EN 14756:2006 Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration (SGK) für brennbare Gase und Dämpfe	12.12.2007		
CEN	EN 14797:2006 Einrichtungen zur Explosionsdruckentlastung	12.12.2007		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Fördergurte für die Verwendung unter Tage - Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen	7.7.2010	EN 14973:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
CEN	EN 14983:2007 Explosionsschutz in untertägigen Bergwerken - Geräte und Schutzsysteme zur Absaugung von Grubengas	12.12.2007		
CEN	EN 14986:2007 Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	12.12.2007		
CEN	EN 14994:2007 Schutzsysteme zur Druckentlastung von Gasexplosionen	12.12.2007		
CEN	EN 15089:2009 Explosions-Entkopplungssysteme	16.4.2010		
CEN	EN 15188:2007 Bestimmung des Selbstentzündungsverhaltens von Staubschüttungen	12.12.2007		
CEN	EN 15198:2007 Methodik zur Risikobewertung für nicht-elektrische Geräte und Komponenten zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen	12.12.2007		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15233:2007 Methodik zur Bewertung der funktionalen Sicherheit von Schutzsystemen für explosionsgefährdete Bereiche	12.12.2007		
CEN	EN 15268:2008 Tankstellen - Sicherheitstechnische Anforderungen an die Bauweise von Tauchpumpen-Baugruppen	27.1.2009		
CEN	EN 15794:2009 Bestimmung von Explosionspunkten brennbarer Flüssigkeiten	16.4.2010		
CEN	EN 15967:2011 Verfahren zur Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes und des maximalen zeitlichen Druckanstieges für Gase und Dämpfe	18.11.2011	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (29.2.2012)
CEN	EN 16009:2011 Einrichtungen zur flammenlosen Explosionsdruckentlastung	18.11.2011		
CEN	EN 16020:2011 Explosionsschlote	18.11.2011		
CEN	EN ISO 16852:2010 Flammdurchschlagsicherungen - Leistungsanforderungen, Prüfverfahren und Einsatzgrenzen (ISO 16852:2008, einschließlich Cor 1:2008 und Cor 2:2009)	17.9.2010	EN 12874:2001 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (31.12.2010)
Cenelec	EN 50050:2006 Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche - Elektrostatische Handsprüheinrichtungen	20.8.2008		
Cenelec	EN 50050-1:2013 Elektrostatische Handsprüheinrichtungen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Handsprüheinrichtungen für entzündbare flüssige Beschichtungsstoffe	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 50050:2006 Anmerkung 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-2:2013 Elektrostatische Handsprüheinrichtungen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Handsprüheinrichtungen für entzündbares Beschichtungspulver	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 50050:2006 Anmerkung 2.1	14.10.2016
Cenelec	EN 50050-3:2013 Elektrostatische Handsprüheinrichtungen - Sicherheitsanforderungen - Teil 3: Handsprüheinrichtungen für entzündbaren Flock	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 50050:2006 Anmerkung 2.1	14.10.2016

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50104:2010 Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren	4.2.2011	EN 50104:2002 + A1:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.6.2013)
Cenelec	EN 50176:2009 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren flüssigen Beschichtungsmitteln - Sicherheitsanforderungen	16.4.2010		
Cenelec	EN 50177:2009 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit entzündbaren Beschichtungspulvern - Sicherheitsanforderungen	16.4.2010		
	EN 50177:2009/A1:2012	22.11.2012	Anmerkung 3	23.7.2015
Cenelec	EN 50223:2010 Stationäre elektrostatische Flockanlagen für entzündbaren Flock - Sicherheitsanforderungen	17.9.2010		
Cenelec	EN 50271:2010 Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, giftigen Gasen oder Sauerstoff - Anforderungen und Prüfungen für Warngeräte, die Software und/oder Digitaltechnik nutzen	4.2.2011		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 2-1: Untersuchungsverfahren - Verfahren zur Bestimmung der Mindestzündtemperatur von Staub	6.11.1999		
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 50303:2000 Gruppe I, Kategorie M1 Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind	16.2.2001		
Cenelec	EN 50381:2004 Transportable ventilierte Räume mit oder ohne innere Freisetzungsstelle	9.3.2006		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Sicherheitseinrichtungen für den sicheren Betrieb von Geräten im Hinblick auf Explosionsgefahren	17.9.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-0:2009 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen IEC 60079-0:2007	16.4.2010	EN 60079-0:2006 + EN 61241-0:2006 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.6.2012)
Cenelec	EN 60079-0:2012 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen IEC 60079-0:2011 (modifiziert) + IS1:2013	Dies ist die erste Veröffentlichung	EN 60079-0:2009 Anmerkung 2.1	2.4.2015
	EN 60079-0:2012/A11:2013	Dies ist die erste Veröffentlichung	Anmerkung 3	7.10.2016
Cenelec	EN 60079-1:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung „d“ IEC 60079-1:2007	20.8.2008	EN 60079-1:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.7.2010)
Cenelec	EN 60079-2:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 2: Geräteschutz durch Überdruckkapselung „p“ IEC 60079-2:2007	20.8.2008	EN 60079-2:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-5:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung „q“ IEC 60079-5:2007	20.8.2008	EN 50017:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-6:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung „o“ IEC 60079-6:2007	20.8.2008	EN 50015:1998 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.5.2010)
Cenelec	EN 60079-7:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit „e“ IEC 60079-7:2006	11.4.2008	EN 60079-7:2003 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-11:2012 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit „i“ IEC 60079-11:2011	4.5.2012	EN 60079-11:2007 + EN 60079-27:2008 + EN 61241-11:2006 Anmerkung 2.1	4.8.2014
Cenelec	EN 60079-15:2010 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart „n“ IEC 60079-15:2010	8.6.2011	EN 60079-15:2005 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.5.2013)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-18:2009 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“ IEC 60079-18:2009	7.7.2010	EN 60079-18:2004 + EN 61241-18:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.10.2012)
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Explosionsfähige Atmosphären - Teil 20-1: Stoffliche Eigenschaften zur Klassifizierung von Gasen und Dämpfen - Prüfmethoden und Daten IEC 60079-20-1:2010	17.9.2010		
Cenelec	EN 60079-25:2010 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 25: Eigensichere Systeme IEC 60079-25:2010	8.6.2011	EN 60079-25:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.10.2013)
	EN 60079-25:2010/AC:2013			
Cenelec	EN 60079-26:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga IEC 60079-26:2006	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-28:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 28: Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten IEC 60079-28:2006	11.4.2008		
Cenelec	EN 60079-29-1:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase IEC 60079-29-1:2007 (modifiziert)	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 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-4: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten mit offener Messstrecke für die Messung brennbarer Gase IEC 60079-29-4:2009 (modifiziert)	8.6.2011	EN 50241-1:1999 + A1:2004 + EN 50241-2:1999	Datum abgelaufen (1.4.2013)
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen - Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen IEC 60079-30-1:2007	20.8.2008		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-31:2009 Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“ IEC 60079-31:2008	7.7.2010	EN 61241-1:2004 Anmerkung 2.1	Datum abgelaufen (1.10.2012)
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Kopfleuchten für die Verwendung in schlagwettergefährdeten Grubenbauen - Teil 35-1: Allgemeine Anforderungen - Konstruktion und Prüfung in Relation zum Explosionsrisiko IEC 60079-35-1:2011	18.11.2011	EN 62013-1:2006 Anmerkung 2.1	30.6.2014
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			
Cenelec	EN 61241-4:2006 Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 4: Zündschutzart „pD“ IEC 61241-4:2001	20.8.2008		
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 34: Anwendung von Qualitätsmanagementsystemen für die Herstellung von Geräten ISO/IEC 80079-34:2011 (modifiziert)	18.11.2011	EN 13980:2002 Anmerkung 2.1	25.5.2014

(¹) ENO: Europäische Normungsorganisation:

- CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; Fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/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>)

Anmerkung 1: Allgemein wird das Datum des Erlöschens der Konformitätsvermutung das Datum der Zurücknahme sein („Dow“), das von der europäischen Normungsorganisation bestimmt wird, aber die Benutzer dieser Normen werden darauf aufmerksam gemacht, dass dies in bestimmten Ausnahmefällen anders sein kann.

Anmerkung 2.1: Die neue (oder geänderte) Norm hat den gleichen Anwendungsbereich wie die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung 2.2: Die neue Norm hat einen größeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

Anmerkung 2.3: Die neue Norm hat einen engeren Anwendungsbereich als die ersetzte Norm. Zum festgelegten Datum gilt für die (teilweise) ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union für jene Produkte oder Dienstleistungen, die in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen. Die Vermutung der Konformität mit den grundlegenden oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union zu Produkten oder Dienstleistungen, die noch in den Anwendungsbereich der (teilweise) ersetzten Norm, aber nicht in den Anwendungsbereich der neuen Norm fallen, ist nicht betroffen.

Anmerkung 3: Bei Änderungen setzt sich die betroffene Norm aus EN CCCCC:YYYY, ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, und der zitierten neuen Änderung zusammen. Die ersetzte Norm besteht folglich aus EN CCCCC:YYYY und ihren vorangegangenen Änderungen, falls vorhanden, jedoch ohne die zitierte neue Änderung. Ab dem festgelegten Datum besteht für die ersetzte Norm nicht mehr die Vermutung der Konformität mit den grundsätzlichen oder weiteren Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften der Union.

ANMERKUNG:

- Alle Anfragen zur Verfügbarkeit der Normen müssen an eine der europäischen Normungsorganisationen oder an eine nationale Normungsorganisation gerichtet werden, deren Liste nach Artikel 27 der Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 (¹) im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht wird.

(¹) ABl. L 316 vom 14.11.2012, S. 12.

- Normen werden von den europäischen Normungsorganisationen auf Englisch verabschiedet (CEN und Cenelec veröffentlichen auch in französischer und deutscher Sprache). Anschließend werden die Titel der Normen von den nationalen Normungsorganisationen in alle anderen benötigten Amtssprachen der Europäischen Union übersetzt. Die Europäische Kommission ist für die Richtigkeit der Titel, die zur Veröffentlichung im Amtsblatt vorgelegt werden, nicht verantwortlich.
 - Verweise auf Berichtigungen „.../AC:YYYY“ werden ausschließlich zu Informationszwecken veröffentlicht. Berichtigungen dienen der Behebung von Druck-, sprachlichen und anderen Fehlern im Wortlaut der Norm und können sich auf eine oder mehrere Sprachfassungen (Englisch, Französisch und/oder Deutsch) einer durch die europäischen Normungsorganisationen angenommenen Norm beziehen.
 - Die Veröffentlichung der Referenzen im *Amtsblatt der Europäischen Union* bedeutet nicht, dass die Normen in allen Amtssprachen der Europäischen Union verfügbar sind.
 - Dieses Verzeichnis ersetzt die vorhergegangenen, im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlichten Verzeichnisse. Die Europäische Kommission sorgt für die Aktualisierung dieses Verzeichnisses.
 - Mehr Informationen über harmonisierte und andere europäische Normen finden Sie online unter:
http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-

EUR-Lex (<http://new.eur-lex.europa.eu>) bietet einen direkten und kostenlosen Zugang zum EU-Recht. Die Website ermöglicht die Abfrage des *Amtsblatts der Europäischen Union* und enthält darüber hinaus die Rubriken Verträge, Gesetzgebung, Rechtsprechung und Vorschläge für Rechtsakte.

Weitere Informationen über die Europäische Union finden Sie unter: <http://europa.eu>



Amt für Veröffentlichungen der Europäischen Union
2985 Luxemburg
LUXEMBURG

DE