

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 Messgeräte richtlinie (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 Messgeräterichtlinie (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 Messgeräterichtlinie (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 (Betauung)
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 Messgeräte richtlinie (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 Messgeräterichtlinie (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 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
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 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
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 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
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 Messgeräte-richtlinie (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