

Mitteilungen der Kommission¹

im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2004/22/EG²
des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Messgeräte

(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)

MI-001: **Wasserzähler**
in Bezug auf: **OIML R 49-1 (2006)**
OIML R 49-2 (2004) (wo genannt)

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-001)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	3.2 , 3.2.2, 3.2.7	Teilweise *)
1.2		Vgl. Anmerkung im gerätespezifischen Anhang
1.3	A2, A3, A6, 6.2.9	Vgl. Anmerkung im gerätespezifischen Anhang
1.3.1	5.4	Teilweise *)
1.3.2	A6	
1.3.3	A6 , A1 R49-2 7.5, 7.8, 7.11	
1.3.4	A1	Teilweise *)
1.4.1	6.1, A.1, A4 R 49-2 7.2.4, 7.3.4 bis 7.12.5	
1.4.2	A.6	
2	R 49-2 6.8 , 7	
3	6.2.4 R 49-2 6.3.4	
4	5.7.2	
5	3.2, 4.1.1, 6.2.7, R49-2 6.9	
6	4.3, R49-2 6, 7	
7.1	3.3.3, 5.2, 6.2.4.2, 6.3.5	
7.2	R 49-2 6, 7	Teilweise *)
7.3	3.2.8 R49-2 6.6	Teilweise *)
7.4	3.2.8	Teilweise *)
7.5	5.1	
7.6	3.3.4	Teilweise *)
8.1	5.8.3.2, 3.3.4	
8.2	5.8.2	
8.3	5.8.3	
8.4	4.3, 5.8.3	
8.5	5.7.1.3, 5.8.2	Teilweise *)
9.1	5.6	Teilweise *)
9.2	5.6	
9.3	5.6	
9.5	5.7.1.2, 5.7.2	
9.7	5.7.1.2	
9.8	5.6	

¹ Mitteilung (2006/C 269/01) ABI. C 269 vom 04.11.2006, S. 1;
Mitteilung (2009/C 268/01) ABI. C 268 vom 10.11.2009, S. 1;
Mitteilung (2011/C 33/01) und (2011/C 33/02) ABI. C 33 vom 02.02.2011, S. 1 und S. 13,
Mitteilung (2013/C 109/01) und (2013/C 109/02) ABI. C 109 S. 1 und 5.
Mitteilung (2014/C 76/01) und (2014/C 76/02), ABI. C 76 vom 14.03.2014, S. 1 und S. 21
Mitteilung (2014/C 443/01) und (2014/C 443/02), ABI. C 443 vom 11.12.2014, S 1 und S. 6.

² ABI. L 135 vom 30.4.2004, S. 1.

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2014/32/EU 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 die wesentlichen Anforderungen beziehen (gemäß Artikel 15 der Richtlinie))

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2017/C 308/02)

Anhänge I und V (MI-003): Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch

in Bezug auf:

OIML R 46, Ausgabe 2012(E)

Anmerkungen:

Der Spalte „Anmerkung“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 46 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2014/32/EU zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R 46 deckt sich mit der der Richtlinie 2014/32/EU; oder
- die Anforderung der OIML R 46 ist strenger als die der Richtlinie 2014/32/EU; oder
- alle Anforderungen der OIML R 46 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (selbst wenn die Richtlinie 2014/32/EU andere Alternativen zulässt).

Die Angabe „Teilweise abgedeckt“ bedeutet, dass die Anforderung der Richtlinie 2014/32/EU nicht vollständig abgedeckt ist.

Die Angabe „Nicht zutreffend“ bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Richtlinie 2014/32/EU auf Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch keine Anwendung findet.

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
--	------------------	-----------

ANHANG I

1.1	3.2 3.3.1	Abgedeckt
1.2	3.3.6 3.3.5	Abgedeckt
1.3	3.2	Abgedeckt
1.3.1	3.2	Abgedeckt
1.3.2	6.4.13.1 6.4.13.2	Teilweise abgedeckt
1.3.3	Tabellen 4 und 5	Teilweise abgedeckt
1.3.4	Tabellen 4 und 5	Abgedeckt

⁽¹⁾ ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 149.

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
1.4		
1.4.1	Kapitel 3	Abgedeckt
1.4.2	6.4.16.3 6.4.16.4	Abgedeckt
2	5	Teilweise abgedeckt
3	5	Nicht abgedeckt
4	3.7.2	Abgedeckt
5	3.8 6.4.17	Abgedeckt
6	3.8	Abgedeckt
7		
7.1	3.6.1.1	Abgedeckt
7.2	3.7	Abgedeckt
7.3	Tabelle 2 6.4.9	Abgedeckt
7.4		Nicht zutreffend
7.5	6.4.10 6.4.9 6.4.11 6.4.14 6.4.15	Abgedeckt
7.6	3.7.2 4.1 3.6	Abgedeckt
8		
8.1	3.6.5 3.6.3.1	Abgedeckt

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
8.2	3.6.1.1	Abgedeckt
8.3	3.6.2 3.6.4	Abgedeckt
8.4	3.6.3.1 3.6.4.1	Abgedeckt
8.5	3.6.4.1 3.6.4.2 3.6.4.3	Teilweise abgedeckt
9		
9.1	3.5	Abgedeckt
9.2		Nicht zutreffend
9.3	4.1	Teilweise abgedeckt
9.4	4.1	Abgedeckt
9.5	3.7.1	Teilweise abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	3.1	Teilweise abgedeckt
9.8	3.5	Abgedeckt
10		
10.1	3.7.1	Abgedeckt
10.2	3.7.1	Teilweise abgedeckt
10.3		Nicht zutreffend
10.4		Nicht abgedeckt
10.5	3.7.1	Teilweise abgedeckt

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
11		
11.1		Nicht zutreffend
11.2		Nicht zutreffend
12	3.7.2	Abgedeckt

ANHANG V (MI-003)

1	3.3.1	Teilweise abgedeckt
2	Tabelle 1 — (3.2)	Abgedeckt
3	Anhang B.2.1	Nicht abgedeckt
4		
4.1	3.3.6	Abgedeckt
4.2	Tabelle 4 (3.3.5) und Tabelle 5 (3.3.6) 6.3.12 6.3.9 6.3.11 6.3.16 6.4.4 6.4.2, 6.3.15, 6.4.8	Abgedeckt
4.3		
4.3.1	3.3.6 6.4.1	Abgedeckt
4.3.2	3.3.6.2	Abgedeckt
5		
5.1	6.3.8 Tabelle 4	Abgedeckt

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
5.2	3.7.1	Abgedeckt
5.3	3.7.1	Abgedeckt
5.4	6.2.4	Nicht abgedeckt
5.5	6.2.3	Abgedeckt
6	3.1	Teilweise abgedeckt

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-001)	OIML	Anmerkung
10.1	2.1	
10.2	5.7.1.1, 5.7.1.2	
10.5	5.7	Teilweise *)
Anhang MI-001		
1	3.1.4, 3.1.5, 3.1.6	
2	3.2.3	Anmerkung 1
3	5.4	Anmerkung 1
4	5.6	
5	3.2.2	Anmerkung 1
6	3.2.2	
7.1.1	A.6.10 R49-2 7.11.4	
7.1.2	R 49-2 7.11.4	Anmerkung 1
7.1.3	2.2.10	
7.2, 7.2.1, 7.2.2	6.2.7, R 49-2 6.9	Anmerkung 1
8.1	6.2.4.3, R49-2 6.3	
8.2	3.2.6 R 49-2 6.6	
9	5.7.1.2	

*) Teilweise Abdeckung der grundlegenden Anforderung

Anmerkung 1: „Nicht alle OIML-Klassen oder -Merkmale sind Teil der grundlegenden Anforderungen“.

MI-002: Gaszähler
in Bezug auf **OIML R 137-1 Ausgabe 2012**

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-002)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	5.3.1	Abgedeckt, ausgenommen Q_{\min} bis Q_t
1.2	5.13.7, 5.13.3, 5.13.7	Abgedeckt
1.3	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

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-002)	OIML	Anmerkung
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
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
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

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-002)	OIML	Anmerkung
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
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

Anmerkungen:

Der Spalte "Anmerkung" ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 137-1 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe "**Abgedeckt**" kann folgende Bedeutung haben:

- die Anforderung der OIML R 137-1 deckt sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- die Anforderung der OIML R 137-1 ist strenger als die der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- alle Anforderungen der OIML R 137-1 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 137-1 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 137-1 enthalten ist.

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

MI-002: Mengenumwerter
in Bezug auf **OIML R 140 (2007)**

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-002)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	T.2.6, T.3.4, 9.1.1	Abgedeckt
1.2	T.2.16, T.2.17.2, 9.1.2, A.1	Abgedeckt für Störungen
1.3	T.1.22, 7.1.3, A.2, A.4	Abgedeckt, sofern der Hersteller alle erforderlichen Angaben macht
1.3.1	7.1.3, A.4.1, A.4.2, T.1.22	Abgedeckt
1.3.2 a)		
M1	7.1.3, A.4.4	Abgedeckt für Schwingungen
M2		
M3		Nicht zutreffend
1.3.2 b)	7.1.3.1, A.4.4	Abgedeckt für Schwingungen
1.3.3 a)		
E1	7.1.3, 10.2.8, A.4, A.4.5.a, A.4.5.b, A.4.6, A.4.7, A.4.8, A.4.11, A.4.12, A.4.13	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-002)	OIML	Anmerkung
E2		Nicht zutreffend
E3		Nicht zutreffend
1.3.3 b)	A.4	Abgedeckt, ausgenommen kurze Unterbrechungen bei Gleichstromversorgung
1.3.4	6.4.9, A.4, A.4.9, A.4.10	Abgedeckt, ausgenommen Schwankungen der Netzfrequenz und netzfrequente magnetische Felder
1.4		
1.4.1	A.1, A.4	Abgedeckt bei modularem Ansatz
1.4.2	A.4.3	Abgedeckt
2		Nicht zutreffend
3		Nicht abgedeckt
4	8.2.1.3, 8.6.1.3	Abgedeckt
5	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3	Abgedeckt
6	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.5, 9.3	Abgedeckt
7		
7.1	7.6	Abgedeckt
7.2	7.3.4, 8.5, 8.6, 8.7	Abgedeckt
7.3	9.3.5, 9.3.6	Abgedeckt
7.4		Nicht zutreffend
7.5	8.6.1.1, 8.6.1.2	Abgedeckt
7.6	9.3, 10.2.3	Abgedeckt, ausgenommen das Prüfverfahren
8		
8.1	7.1.1.1, 7.1.1.2, 7.3.2, 8.6.1.4, 8.6.1.5	Abgedeckt
8.2	7.6	Abgedeckt
8.3	7.6.2, 10.2.3	Abgedeckt, ausgenommen die Kennzeichnung der Software auf dem Gerät
8.4	7.6.2	Abgedeckt
8.5	7.1.4.6, 8.7.2	Nicht abgedeckt
9		
9.1	7.5.1, 7.5.2, 7.1.1.2	Abgedeckt für Angaben auf dem Kennzeichnungsschild
9.2		Nicht zutreffend
9.3	7.5.1, 10.2.3, 10.2.8.2	Abgedeckt
9.4		Nicht zutreffend
9.5	8.2.1.2, 7.1.4.1	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	5.1	Abgedeckt
9.8	7.5.1	Abgedeckt
10		
10.1	8.2.1.1	Abgedeckt
10.2	7.1.4.1, 7.1.4.3, 8.2.1.1	Abgedeckt
10.3	T.1.5, 8.3, 8.4	Abgedeckt
10.4		Nicht zutreffend
10.5		Abgedeckt, sofern der Mengenumwerter mit einer lokalen Sichtanzeige ausgestattet ist
11		
11.1		Nicht zutreffend
11.2	7.1.4.6, 8.7.2, 9.1.5	Abgedeckt
12		Abgedeckt
Anhang MI-002		

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-002)	OIML	Anmerkung
Begriffsbestimmungen	1.1, 2, 6.3, 7.3, 8.5, 8.6	Abgedeckt
Gaszähler, Mengenumwerter, Mindestdurchfluss, Höchstdurchfluss, Übergangsdurchfluss, Überlastdurchfluss, Basiszustand	T.1.9, T.1.12, 7.3.2.1, T.1.14, 7.3.1	Abgedeckt
1	7.1.2.1, 8.6.1.1, 9.3.6	Nicht abgedeckt
1.1		Nicht zutreffend
1.2		Nicht abgedeckt
1.3	7.3, 7.5.1	Abgedeckt
1.4	7.1.3, A.4.1, A.4.2, T.1.22	Abgedeckt
1.5	7.1.3, A.4, A.4.9, A.4.10, T.1.22	Abgedeckt
2		
2.1		Nicht zutreffend
2.2		Nicht zutreffend
3		
3.1		
3.1.1	T.2.17.2, T.2.17.4, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.4	Abgedeckt
3.1.2	9.1.1, 9.1.2, 9.1.3, 9.1.5, 9.3.6	Abgedeckt
3.1.3	T.2.17.2	Abgedeckt
3.2		Nicht zutreffend
4		
4.1		
4.1.1		Nicht zutreffend
4.1.2		Nicht zutreffend
4.2		
4.2.1		Nicht zutreffend
4.2.2		Nicht zutreffend
5		
5.1	9.2.1	Nicht abgedeckt
5.2	9.2.2	Abgedeckt, wenn die Batterie eine Lebensdauer von 5 Jahren aufweist
5.3		Nicht zutreffend
5.4		Nicht zutreffend
5.5		Nicht zutreffend
5.6		Nicht zutreffend
6	5.1	Abgedeckt, wenn die Masse in Tonnen angegeben ist
7	7.3.1, 10.2.2	Abgedeckt
8	6.3.3	Abgedeckt, sofern die Umgebungstemperatur bei Referenzbedingungen auf ± 3 °C gehalten wird, ausgenommen Klasse C gemäß OIML R 140
9		
9.1	9.3.6	Abgedeckt
9.2	7.1.4, 8.2, 8.7.1	Lediglich abgedeckt für die Parameter und sofern der Umwerter mit einer lokalen Sichtanzeige ausgestattet ist

Anmerkungen:

Der Spalte "Anmerkung" ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 140 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe "**Abgedeckt**" kann folgende Bedeutung haben:

- die Anforderung der OIML R 140 deckt sich mit der der Messgeräterichtlinie oder
- die Anforderung der OIML R 140 ist weitreichender als die der Messgeräterichtlinie oder

- alle Anforderungen der OIML R 140 genügen den Anforderungen der Messgeräte-richtlinie (selbst wenn die Messgeräte-richtlinie andere Alternativen zulässt).

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

Die Angabe "**Nicht abgedeckt**" bedeutet, dass die Anforderung der Messgeräte-richtlinie nicht mit der betreffenden Anforderung der OIML R 140-1 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 140 enthalten ist.

Die Angabe "**Nicht zutreffend**" bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Messgeräte-richtlinie auf Umwerter keine Anwendung findet.

MI-004: **Wärmezähler**
in Bezug auf **OIML R 75-1 (2002)**
OIML R 75-2 (2002) (wo genannt)

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-004)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	4.4 bis 4.9, 5, 9.1.3	
1.2	4.4, 4.8, R 75-2 6.12	
1.3	11, 12	Teilweise *)
1.3.1	10, 11	
1.3.2		Nicht von OIML abgedeckt
1.3.3	10.1 R 75-2 6.7, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13	Teilweise *)
1.3.4	6.5 R75-2 6.7, 6.14, 6.15	
1.4.1	R75-2 6.1, 6.2	Teilweise *)
1.4.2	R75.2 6.9	Teilweise *)
2	4.8, 4.9.4 R75-2 6	
3		Nicht von OIML abgedeckt
4	5.1.2, 5.2.3; 5.3.3 R 75-2	
5	12 R 75-2 6.8	
6	6 R 75-2 6.2	
7.1	6.4 R 75-2 6.2	
7.2	6.3, 11, 12 und R 75-2	
7.3	6.2	
7.4		Nicht von OIML abgedeckt
7.5	6.1	
7.6	6.3.7 R75-2 8.1	Teilweise *)
8.1	R75-2 6.11, 6.12, 6.13	Teilweise *)
8.2		Nicht von OIML abgedeckt
8.3		Nicht von OIML abgedeckt
8.4	6.3.2, 6.5.1 bis 6.5.4	Teilweise *)
8.5	6.3.7	Teilweise *)
9.1	11	Teilweise *)
9.2		nicht zutreffend
9.3	11, 12	Teilweise *)
9.5		Nicht von OIML abgedeckt
9.7	6.3.1	
9.8	6.4	Teilweise *)
10.1	6.3	
10.2	6.3	Teilweise *)
10.5	6.3	Teilweise *)
Anhang MI-004		
1	4.4	

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-004)	OIML	Anmerkung
1.1	11	Teilweise *)
1.2	11	
1.3	11.1 , 11.4	Teilweise *)
1.4	5.4	
2	9.2	
3	9.2	
4	10, R 75-2	
4.1	R75-2	
4.2	R75-2 4	
4.3	4.10.3	
5		Nicht von OIML abgedeckt
5.1	4.9.4, R75-2 6.8	
5.2	R 75-2 6.8.2	
6	11	
7	11.1, 11.2, 11,3	
7.1	9.2	
7.2	9.2.2.2	
7.3	9.2.2.1	
7.4	9.2, 4.10.3	
7.5	11	
8		Nicht von OIML abgedeckt

*) Teilweise Abdeckung der grundlegenden Anforderung

**MI-005: Messanlagen für die kontinuierliche und dynamische
Messung von Mengen von Flüssigkeiten außer Wasser
in Bezug auf OIML R 117-1 Ausgabe 2007**

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-005)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	T.c.3.3, T.e.4.3, 2.5	Abgedeckt
1.2	T.d.3, T.f.1, 4.1.1.1, 4.1.1.2	Abgedeckt außer in Fällen, in denen die Prüfung in einem amplitudenmodulierten elektromagnetischen HF-Feld als Einflussgröße zu betrachten ist
1.3	T.c.3.3, 2.3.1, 3.1.1.1, 3.1.6.2, A.10.2, A.10.3, A.10.4, A.11.1.1	Abgedeckt
1.3.1	A.10.2, A.10.3, A.10.5, A.10.6, A.10.7	Abgedeckt
1.3.2 a) M1 a) M2 a) M3	A.10.4	Abgedeckt für Schwingungen Nicht zutreffend für Erschütterungen
b)	A.10.4, A.10.8	Abgedeckt für Schwingungen Nicht zutreffend für Erschütterungen
1.3.3 a) E1 a) E2	A.11	Abgedeckt
a) E3	A.12	Abgedeckt, ausgenommen Lastabfall
b)	A.11.1.1, A.11.1.2, A.11.3 bis A.11.11, A.12.3	Abgedeckt
1.3.4	A.11.2.1, A.11.2.2, A.12.2	Abgedeckt, ausgenommen Schwan- kungen der Wechselstrom-

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-005)	OIML	Anmerkung
		Netzfrequenz und netzfrequente magnetische Felder
1.4.1	6.1.11.2, Anhang A	Abgedeckt
1.4.2	A.10.7	Abgedeckt
2	2.12 - 2.18	Abgedeckt
3	T.e.4.4, 3.1.2.2, A.6.1	Abgedeckt
4	T.q.1.3, 2.3.2	Abgedeckt
5	T.e.2, T.e.3, 3.1.2.3, A.7, T.d.4, 4.1.3	Abgedeckt
6	4	Abgedeckt
7.1	2.9 bis 2.18, 2.20	Abgedeckt
7.2	2, 3, 5	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend
7.5	2, 5, 6.1.11.1	Abgedeckt
7.6	3.1.4, 3.7.6, 4.3.4.3, 4.3.5, 5.4.3, 5.4.4, 5.5.3, 6.1.2.1, 6.1.3	Abgedeckt, ausgenommen in die Bedienungsanleitung aufzunehmende Prüfverfahren
8.1	2.2.3, 2.20.2.2, 2.20.2.3	Abgedeckt
8.2	2.20, 3.1.3	Abgedeckt
8.3 a)	6.1.3	Abgedeckt
b)		Nicht abgedeckt
c)	2.20.2.1.5	Abgedeckt
8.4	2.20.1, 2.20.2	Abgedeckt
8.5		Nicht zutreffend
9.1	2.19.1, 2.2.3	Abgedeckt
9.2		Nicht zutreffend
9.3	2.19.1, 6.1.3	Abgedeckt, ausgenommen Informationen über Funktionsweise, Aufstellung, Wartung, Reparaturen und zulässige Einstellungen des Messgeräts, zur Gewährleistung eines fehlerfreien Betriebs und über die Bedingungen für die Kompatibilität
9.4		Nicht zutreffend
9.5	3.2.1.2, 3.2.2.1, 3.3.3, 2.9.1	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	2.9.1	Abgedeckt
9.8	2.19.1	Abgedeckt
10.1	T.m.2, T.m.3, T.a.6, T.q.1.2, 2.9.2, 3.2, 3.4, 3.5, 5.1.9, 5.2.7, 5.4.8, 5.6.4	Abgedeckt
10.2	2.9.1, 2.9.2, 2.9.3, 2.9.4, 2.9.5, 3.2.1.1, 3.2.1.3, 3.3	Abgedeckt
10.3	2.2, 2.2.2, 3.4.2, 3.4.3, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5	Abgedeckt
10.4	T.d.2, B.T.d.2, 5.1, 5.2, 5.5, 5.10, 2.2.3, 5.9	Abgedeckt
10.5		Nicht zutreffend
11.1	T.a.6, T.s.4.2, T.s.5, 3.5, 5.10.1.7, 5.10.3.1, 5.11, 5.12	Abgedeckt
11.2	3.5, 5.10.2, 5.10.3, 5.11, 5.12	Abgedeckt
12		Abgedeckt
Anhang MI-005		
Geltungsbereich	1.1, 2.9.1	Abgedeckt
Begriffsbestimmungen	T.m.1, T.m.3, T.c.1, T.m.3, T.a.7,	Abgedeckt, ausgenommen

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-005)	OIML	Anmerkung
	T.a.8, T.a.9, T.c.4, T.c.3.1, T.m.2, T.a.2, T.a.6, T.f.4, T.s.1, T.s.2, T.q.1.3, T.i.4, T.c.3.3, 2.3.1, 2.3.3.2	Direktanzeige
1	2.3.1, 6.1.2.2, B.2.3.1	Abgedeckt
1.1	2.3.3.1, 2.3.3.3	Abgedeckt, ausgenommen Verhältnisse von weniger als 4:1 bei Messanlagen
1.2	1.2, 2.3.1, 3.1.1.1	Abgedeckt
1.3	2.3.1	Abgedeckt
1.4	T.c.3.1, 2.19.4	Abgedeckt
2.1	2.5.1	Abgedeckt, sofern der Zähler auch gesondert vom übrigen Messgerät bewertet wird
2.2	2.5.2	Abgedeckt
2.3	2.5.3	Abgedeckt
2.4.1	2.5.3	Abgedeckt
2.4.2	2.5.3	Abgedeckt
2.5	2.5.3	Abgedeckt
2.6 a) und 2.6 b)	2.5.1, 2.7.1, 2.8, 2.7.2.2.1, 2.7.2.1.2	Abgedeckt, ausgenommen kryogene Flüssigkeiten
2.7	2.8	Abgedeckt
2.8		Gilt ab dem 1. Juni 2011, nicht abgedeckt.
3.1	T.f.1, 4.3.1, 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.5	Abgedeckt
3.2	2.5.4	Abgedeckt
4	T.e.3, A.7, 3.1.2.3	Abgedeckt
5.1	2.9.4, 5.10.1.3	Abgedeckt
5.2	2.16, 2.17.2, 5.1.7, 5.5.5, 5.9.2	Abgedeckt
5.3	2.10.1	Abgedeckt
5.4.1	3.2.4.5, 5.1.5, 5.2.7, 5.5.1, 2.16.1, 5.1.7, 5.5.5, 5.9.2, 5.1.9	Abgedeckt, ausgenommen bei einer leicht erkennbaren Umleitung
5.4.2	3.2.3, 3.3.3, 5.10.1.7, 5.10.2.1.1, 5.10.2.1.3, 5.10.3.1.1, 5.11	Abgedeckt
5.4.3	4.1.2, 5.1.10, 5.5.1, 5.9.1	Abgedeckt
5.4.4	2.10, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.2.3, 5.2.8, 5.9.1	Abgedeckt
5.5.1	3.2.4.2, 3.3.3	Abgedeckt
5.5.2	5.1.7, 5.5.5, 5.9.1	Abgedeckt
5.5.3	T.d.1.2, 3.3.7	Abgedeckt
6	4.2	Abgedeckt
7	2.4, 2.5.5	Abgedeckt
8	2.9.1	Abgedeckt

Anmerkungen:

Der Spalte „Anmerkung“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R117-1 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R117-1 deckt sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- die Anforderung der OIML R117-1 ist weitreichender als die der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- alle Anforderungen der OIML R117-1 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2004/22/EG (selbst wenn die Richtlinie 2004/22/EG andere Alternativen 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 R117-1 übereinstimmt oder nicht in der OIML R117-1 enthalten ist.

Die Angabe „Nicht zutreffend“ bedeutet, dass die Anforderung in Anhang I der Richtlinie 2004/22/EG auf Messanlagen für die kontinuierliche und dynamische Messung von Mengen von Flüssigkeiten außer Wasser keine Anwendung findet.

MI-006: Selbsttätige Mengenwaagen
in Bezug auf OIML R 51-1 Ausgabe 2006 (E)

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006, gemeinsamer Teil und Kapitel II)	OIML	Hinweis
Anhang I		
1.1	T.4.3.1, T.4.3.7, 2.5, 2.6, 4.1.1	Abgedeckt
1.2	4.1.3, 4.1.6, 4.2.2	Abgedeckt
1.3	5.2.1	Abgedeckt
1.3.1	2.9.1.1, 2.9.1.2	Abgedeckt, ausgenommen die Bestimmung bezüglich Betauung/keine Betauung und offen/geschlossen
1.3.2		Nicht zutreffend
1.3.3		
a) E1 a) E2	A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3.4, A.6.3.5.1, A.6.3.5.2, A.6.3.3	Abgedeckt
a) E3	A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3.4, A.6.3.5.1, A.6.3.5.2, A.6.3.3, A.6.3.6	Abgedeckt, sofern Prüfimpuls 5, Prüfebene IV, nach ISO 7637-2:2004(E) verwendet wird
b)	A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3.4, A.6.3.5.1, A.6.3.5.2, A.6.3.3	Abgedeckt, sofern die in dem OIML D11 (2004) festgelegten Schweregrade in manchen Fällen herangezogen werden
1.3.4	2.9.2, A.6.2.4, A.6.2.5, A.6.2.6, A.6.2.7, 4.2.3, 6.4.3, A.5.2, 2.9.3, A.6.2.8, 2.9.1.3, A.6.2.2, 6.1.4 und A.5.8, 2.8.1, 6.4.4 und A.5.7	Abgedeckt, ausgenommen Schwankungen der Netzfrequenz und netzfrequente magnetische Felder
1.4		
1.4.1	A.6.1.1, Anhang A	Abgedeckt
1.4.2	A.6.2.3, 4.1.2	Abgedeckt, ausgenommen die Prüfung bei feuchter Wärme und zyklischer Temperaturänderung (Betauung)
2	A.7, 6.5.3, 2.10	Abgedeckt
3	T.3.6	Abgedeckt
4	T.3.5, 3.3.1, 2.5.1, 5.2.3	Abgedeckt
5	4.1.4, A.7, 2.10, 6.5.3, T.3.7	Abgedeckt
6	3.2.2, 4.1.3, 4.2.2	Abgedeckt
7		
7.1	3.2.1, 3.2.2, 3.2.4	Abgedeckt
7.2	3.1	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend
7.5	3.1	Abgedeckt
7.6	3.4.5. 2.11, 6.1.5	Abgedeckt, ausgenommen die Beschreibung des Prüfverfahrens in der Bedienungsanleitung
8		
8.1	4.2.4	Abgedeckt
8.2	3.2.6	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006, gemeinsamer Teil und Kapitel II)	OIML	Hinweis
8.3	3.4.5, 3.2.3	Abgedeckt
8.4	3.2.6, 3.2.3, 3.4.4	Abgedeckt
8.5		Nicht zutreffend
9		
9.1	3.11.1, 3.11.2,	Abgedeckt, ausgenommen die Angabe über das Vorhandensein von Zusatzeinrichtungen
9.2		Nicht zutreffend
9.3	3.11.1, 3.11.1, 3.11.3	Abgedeckt, ausgenommen Informationen (über Funktionsweise, Aufstellung, Wartung, Reparaturen und zulässige Einstellungen des Messgeräts sowie zur Gewährleistung eines fehlerfreien Betriebs), Kondenswasserbildung, offener bzw. geschlossener Einsatzort
9.4		Nicht zutreffend
9.5	3.3.2	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	2.7	Abgedeckt
9.8	3.11.4, 3.12	Abgedeckt
10		
10.1	3.3, 3.4	Abgedeckt
10.2	3.3.1, 2.4, 3.4.2, 3.3.2	Abgedeckt
10.3	3.4.3, 3.4.4	Abgedeckt
10.4	3.4.3	Nicht direkt abgedeckt, obwohl einige Anforderungen Anwendung finden
10.5		Nicht zutreffend
11		
11.1	3.4.3, 3.4.4	Abgedeckt, wenn das Messinstrument mit einem Speichermedium oder einem Drucker ausgerüstet ist
11.2	3.4.3, 3.4.4	Abgedeckt, wenn das Messinstrument mit einem Speichermedium oder einem Drucker ausgerüstet ist
12	2.11, 6.1.5, 6.1.8	Abgedeckt
Anhang MI-006		
KAPITEL I — Für alle Arten selbsttätiger Waagen geltende Anforderungen		
1	5.2.1	Abgedeckt
1.1	T.3.1.1, T.3.1.2, T.3.1.3, 2.2.2, 2.2.1, 2.3.1, 2.3.3	Abgedeckt
1.2	2.9.2	Abgedeckt
1.3	2.9.1.1, 2.9.1.2, 2.9.3, 3.2.5	Abgedeckt
1.4	6.1.4, 2.9.3, 3.2.3	Abgedeckt
3		
3.1	2.9.3, 3.2.3, 3.2.5	Abgedeckt
3.2	3.2.7	Abgedeckt
3.3	3.3.1, (3.3, 3.2.4, 3.6.4, 3.6.5, 3.7.3, 3.9.4)	Abgedeckt
3.4	4.2.1	Abgedeckt
3.5	3.5, 3.6	Abgedeckt
3.6	3.3.3, 3.10.3	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006, gemeinsamer Teil und Kapitel II)	OIML	Hinweis
Kapitel II - Selbsttätige Mengenwaagen		
1		
1.1	2.1	Abgedeckt
1.2	2.1.1, 2.1.2	Abgedeckt, ausgenommen dass in der Richtlinie 2004/22/EG nicht III, sondern IV verwendet wird.
2		
2.1	2.1	Abgedeckt
2.2	2.1.1	Abgedeckt
3	2.1, 2.1.2	Abgedeckt
4		
4.1	2.5.1.1, 2.5.1.2 A.3.9.2.2 a)	Abgedeckt
4.2	2.5.1.1 Tabelle 4	Abgedeckt
4.3	2.2.1 Tabelle 1	Abgedeckt
4.4	2.2.1, 2.3	Abgedeckt, sofern die Genauigkeitsklasse nicht XIII oder Y (a) bei $0,1\text{ g} \leq e \leq 2\text{ g}$ ist
5	2.2.2	Abgedeckt
6		
6.1	3.2.3	Abgedeckt
6.2	3.2.3	Abgedeckt
7		
7.1		
7.1.1	2.6.1	Abgedeckt
7.1.2	2.6.2	Abgedeckt
7.2	T.4.3.9, 4.1.3	Abgedeckt
7.3	2.9.1.2	Abgedeckt

Anmerkungen:

Der Spalte „Hinweis“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 51-1 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R 51-1 deckt sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG oder
- die Anforderung der OIML R 51-1 ist strenger als die der Richtlinie 2004/22/EG oder
- alle Anforderungen der OIML R 51-1 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 51-1 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 51-1 enthalten ist.

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

MI-006: Selbsttätige Waagen zum Abwägen (SWA)
in Bezug auf OIML R 61-1 Ausgabe 2004 (E) und D 11 Ausgabe 2004 (E)

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kap. III)	OIML	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

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kap. III)	OIML	Anmerkung
1.3	5.2.1	Abgedeckt
1.3.1	2.8.1, 4.2.1, 5.2.1, 2.8.1	Abgedeckt, ausgenommen Betaung oder vorgesehener Verwendungsort
1.3.2		Nicht zutreffend
1.3.3		
a) E1		
a) E2		
a) E3	D11 (14.2.2)	Abgedeckt, sofern Prüfimpuls 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
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

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil und Kap. III)	OIML	Anmerkung
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, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4	Abgedeckt
10.3	3.3.3	Nicht abgedeckt
10.4		Nicht zutreffend
10.5		Nicht zutreffend
11		Nicht zutreffend
11.1		Nicht zutreffend
11.2		Nicht zutreffend
12	3.7	Abgedeckt
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
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

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.

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil u. Kap. IV)	OIML	Anmerkung
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
8.1	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
9.1	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
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
4	2.5	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil u. Kap. V)	OIML	Anmerkung
	2.5.2, A.6.3.2 2.5.1, A.6.3.1 2.5.4.2, A.7.2	
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
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
10.1	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, T1.2, T1.3	Abgedeckt
Kapitel I – Für alle Arten selbsttätiger Waagen geltende Anforderungen		

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil u. Kap. VI)	OIML	Anmerkung
		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 Betaung oder den vorgesehenen Verwendungszweck hin
1.3.2		Nicht zutreffend
1.3.3		
a) E1		
a) E2		
a) E3	D11 (14.2.2)	Abgedeckt, sofern Prüfimpuls 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 (Betaung)
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
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		

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-006 gemeinsamer Teil u. Kap. VI)	OIML	Anmerkung
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
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
5.1	2.2.2 (Tabelle 2)	Abgedeckt
5.2	T.4.2.5, 4.1.2, 4.3.4, A.9	Abgedeckt

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 Waagen zum Abwägen keine Anwendung findet.

MI-007: Taxameter
in Bezug auf OIML R 21 (2007)

Hinweis: Diese im Amtsblatt (ABl. C 268 vom 10.11.2009, S. 1) veröffentlichte Mitteilung wird am 30.05.2015 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 wird.

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-007)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	2.4.5.4, 2.5.5	Abgedeckt
1.2	A.5.4.5	Abgedeckt
1.3	3.5.2	Abgedeckt
1.3.1	3.5.1, 5.1.2	Abgedeckt
1.3.2 a)		
M1:		Nicht zutreffend
M2:		Nicht zutreffend
M3:	A.5.4.4	Abgedeckt
1.3.2 b)		Abgedeckt
1.3.3 a)		
E1		Nicht zutreffend
E2		Nicht zutreffend
E3	A.5.4.3, A.5.4.5, A.5.4.6, A.5.4.7	Abgedeckt, wenn die Feldstärke 24 V/m beträgt
1.3.3 b)	Anhang A	Abgedeckt
1.3.4	Anhang A	Abgedeckt
1.4		
1.4.1	A.5.1	Abgedeckt
1.4.2	5.1.2	Abgedeckt
2	7.5	Abgedeckt
3	5.2.6	Abgedeckt
4		Nicht zutreffend
5	4.1	Abgedeckt
6	3.3	Abgedeckt
7		
7.1	4.2.1	Abgedeckt
7.2	4.1, 4.9.1	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend
7.5	4.1	Abgedeckt
7.6	4.2.3, 4.11	Abgedeckt, wenn das Prüfverfahren in

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-007)	OIML	Anmerkung
		der Bedienungsanleitung beschrieben ist
8		
8.1	5.2.3.2	Abgedeckt
8.2	4.2.5	Abgedeckt
8.3	4.11.2.	Abgedeckt
8.4	4.10	Abgedeckt
8.5		Nicht zutreffend
9		
9.1	4.12, 4.12.1	Abgedeckt
9.2		Nicht zutreffend
9.3		Nicht abgedeckt
9.4		Nicht zutreffend
9.5		Nicht zutreffend
9.6		Nicht zutreffend
9.7	3.4, 4.9.1	Abgedeckt
9.8	4.12.2	Abgedeckt
10		
10.1	4.9.1	Abgedeckt
10.2	4.9.1	Abgedeckt
10.3	4.9.2	Abgedeckt
10.4	4.9.1	Abgedeckt
10.5		Nicht zutreffend
11		
11.1		Nicht zutreffend
11.2		Nicht zutreffend
12	4.2.3	Abgedeckt
Anhang MI-007		
Begriffsbestimmungen		
Taxameter	2.1.1	Abgedeckt
Fahrpreis	2.3.1.1	Abgedeckt
Umschaltgeschwindigkeit	2.3.1.2	Abgedeckt
Standardberechnungsmodus S (einfache Tarifberechnung)	2.3.1.3.1	Abgedeckt
Standardberechnungsmodus D (doppelte Tarifberechnung)	2.3.1.3.2	Abgedeckt
Betriebseinstellung	2.3.3, 2.3.3.1, 2.3.3.2, 2.3.3.3	Abgedeckt
1	3.1	Abgedeckt
2	2.3.3.2, 2.3.3.3, 3.1	Abgedeckt
3	4.3	Abgedeckt
4	5.2.3, 4.2.2	Abgedeckt
5	4.2.3, 4.2.5	Abgedeckt
6.1	A.5.4.4	Abgedeckt
6.2	3.5.1, 3.5.2	Abgedeckt
7	3.2.1.1	Abgedeckt
8		
8.1	Siehe Angaben zu Anhang I Nummer 1.3.3	Abgedeckt
8.2	5.1.3	Abgedeckt
9	5.2.5	Abgedeckt
10	3.1	Abgedeckt
11	4.5.3.b)	Abgedeckt

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-007)	OIML	Anmerkung
12	4.5.4	Abgedeckt
13	4.9.1	Abgedeckt
14.1	4.2.4	Abgedeckt
14.2	4.2.5	Abgedeckt, wenn OIML R 21 (2007) Nummer 4.2.5.i) obligatorisch ist
14.3	Siehe Angaben zu Anhang I Nummer 8.3	Abgedeckt
15.1	4.7	Abgedeckt
15.2	4.7	Abgedeckt
15.3	4.9.1	Abgedeckt
16	4.8	Abgedeckt
17	4.1, 4.14.1	Abgedeckt
18	5.2.4, 3.2.1.1	Abgedeckt
19	4.14.1, 4.2.1	Abgedeckt
20	4.2.1	Abgedeckt
21	3.3	Abgedeckt
22	3.7	Abgedeckt
23	3.4	Abgedeckt

Hinweis:

Der Spalte "Anmerkung" ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 21 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe "**Abgedeckt**" kann folgende Bedeutung haben:

- die Anforderung der OIML R 21 deckt sich mit der der Messgeräte Richtlinie oder
- die Anforderung der OIML R 21 ist weitreichender als die der Messgeräte Richtlinie oder
- alle Anforderungen der OIML R 21 genügen den Anforderungen der Messgeräte Richtlinie (selbst wenn die Messgeräte Richtlinie andere Alternativen zulässt).
- Wird der Anforderung nicht vollauf genügt, wird kurz erläutert, was abgedeckt ist.

Die Angabe "**Nicht abgedeckt**" bedeutet, dass die Anforderung der Messgeräte Richtlinie nicht mit der betreffenden Anforderung der OIML R 21 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 21 enthalten ist.

Die Angabe "**Nicht zutreffend**" bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Messgeräte Richtlinie auf Taxameter keine Anwendung findet.

MI-007: Taxameter
in Bezug auf OIML R 21 (2007)

Hinweis: Diese Mitteilung wurde im ABl. C 443 vom 11.12.2014, S. 1) veröffentlicht.

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-007)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	2.4.5.4, 2.5.5	Abgedeckt
1.2	A.5.4.5	Abgedeckt
1.3	3.5.2	Abgedeckt
1.3.1	3.5.1, 5.1.2	Abgedeckt
1.3.2 a)		
M1:		Nicht zutreffend
M2:		Nicht zutreffend
M3:	A.5.4.4	Abgedeckt
1.3.2 b)		Abgedeckt
1.3.3 a)		

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-007)	OIML	Anmerkung
E1		Nicht zutreffend
E2		Nicht zutreffend
E3 Erster Satz	A.5.4.3, A.5.4.5, A.5.4.6, A.5.4.7	Abgedeckt, sofern eine Feldstärke von 24 V/m verwendet wird
E3 Zweiter Satz, erster Gedankenstrich	A.5.4.3.2	Abgedeckt
E3 Zweiter Satz, zweiter Gedankenstrich		Abgedeckt, sofern Lastabfall, Test B nach ISO 16750-2:2010(E) verwendet wird
1.3.3 b)	Anhang A	Abgedeckt
1.3.4	Anhang A	Abgedeckt
1.4		
1.4.1	A.5.1	Abgedeckt
1.4.2	5.1.2	Abgedeckt
2	7.5	Abgedeckt
3	5.2.6	Abgedeckt
4		Nicht zutreffend
5	4.1	Abgedeckt
6	3.3	Abgedeckt
7		
7.1	4.2.1	Abgedeckt
7.2	4.1, 4.9.1	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend
7.5	4.1	Abgedeckt
7.6	4.2.3, 4.11	Abgedeckt, wenn das Prüfverfahren in der Bedienungsanleitung beschrieben ist
8		
8.1	5.2.3.2	Abgedeckt
8.2	4.2.5	Abgedeckt
8.3	4.11.2.	Abgedeckt
8.4	4.10	Abgedeckt
8.5		Nicht zutreffend
9		
9.1	4.12, 4.12.1	Abgedeckt
9.2		Nicht zutreffend
9.3		Nicht abgedeckt
9.4		Nicht zutreffend
9.5		Nicht zutreffend
9.6		Nicht zutreffend
9.7	3.4, 4.9.1	Abgedeckt
9.8	4.12.2	Abgedeckt
10		
10.1	4.9.1	Abgedeckt
10.2	4.9.1	Abgedeckt
10.3	4.9.2	Abgedeckt
10.4	4.9.1	Abgedeckt
10.5		Nicht zutreffend
11		
11.1		Nicht zutreffend
11.2		Nicht zutreffend
12	4.2.3	Abgedeckt
Anhang MI-007		

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-007)	OIML	Anmerkung
Begriffsbestimmungen		
Taxameter	2.1.1	Abgedeckt
Fahrpreis	2.3.1.1	Abgedeckt
Umschaltgeschwindigkeit	2.3.1.2	Abgedeckt
Standardberechnungs- modus S (einfache Tarifberechnung)	2.3.1.3.1	Abgedeckt
Standardberechnungs- modus D (doppelte Tarifberechnung)	2.3.1.3.2	Abgedeckt
Betriebseinstellung	2.3.3, 2.3.3.1, 2.3.3.2, 2.3.3.3	Abgedeckt
1	3.1	Abgedeckt
2	2.3.3.2, 2.3.3.3, 3.1	Abgedeckt
3	4.3	Abgedeckt
4	5.2.3, 4.2.2	Abgedeckt
5	4.2.3, 4.2.5	Abgedeckt
6.1	A.5.4.4	Abgedeckt
6.2	3.5.1, 3.5.2	Abgedeckt
7	3.2.1.1	Abgedeckt
8		
8.1	Siehe Angaben zu Anhang I Nummer 1.3.3	Abgedeckt
8.2	5.1.3	Abgedeckt
9	5.2.5	Abgedeckt
10	3.1	Abgedeckt
11	4.5.3.b)	Abgedeckt
12	4.5.4	Abgedeckt
13	4.9.1	Abgedeckt
14.1	4.2.4	Abgedeckt
14.2	4.2.5	Abgedeckt, wenn OIML R 21 (2007) Nummer 4.2.5.i) obligatorisch ist
14.3	Siehe Angaben zu Anhang I Nummer 8.3	Abgedeckt
15.1	4.7	Abgedeckt
15.2	4.7	Abgedeckt
15.3	4.9.1	Abgedeckt
16	4.8	Abgedeckt
17	4.1, 4.14.1	Abgedeckt
18	5.2.4, 3.2.1.1	Abgedeckt
19	4.14.1, 4.2.1	Abgedeckt
20	4.2.1	Abgedeckt
21	3.3	Abgedeckt
22	3.7	Abgedeckt
23	3.4	Abgedeckt

Hinweis:

Der Spalte "Anmerkung" ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 21 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe "**Abgedeckt**" kann folgende Bedeutung haben:

- die Anforderung der OIML R 21 deckt sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- die Anforderung der OIML R 21 ist strenger als die der Richtlinie 2004/22/EG; oder
- alle Anforderungen der OIML R 21 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 21 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 21 enthalten ist.
 Die Angabe "**Nicht zutreffend**" bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Richtlinie 2004/22/EG auf Taxameter keine Anwendung findet.

MI-008 KAPITEL II: Ausschankmaße
in Bezug auf OIML R 138 (2007)

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-008 II)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	5.1	Abgedeckt
1.2		Nicht zutreffend
1.3		Nicht zutreffend
1.3.1		Nicht zutreffend
1.3.2 a)		Nicht zutreffend
1.3.2 b)		Nicht zutreffend
1.3.3 a)		Nicht zutreffend
1.3.3 b)		Nicht zutreffend
1.3.4		Nicht zutreffend
1.4		
1.4.1		Nicht zutreffend
1.4.2		Nicht zutreffend
2		Nicht abgedeckt
3		Nicht abgedeckt
4	4.4	Abgedeckt
5	4.2	Abgedeckt
6		Nicht abgedeckt
7		
7.1		Nicht abgedeckt
7.2	4.2	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend
7.5	4.2	Abgedeckt
7.6		Nicht zutreffend
8		
8.1		Nicht zutreffend
8.2		Nicht zutreffend
8.3		Nicht zutreffend
8.4		Nicht zutreffend
8.5		Nicht zutreffend
9		
9.1	5.2.4, 5.2.1, 5.2.5	Abgedeckt, wenn die Referenztemperatur 20 °C beträgt
9.2		Nicht zutreffend
9.3		Nicht zutreffend
9.4		Nicht zutreffend
9.5		Nicht zutreffend
9.6	5.2.1	Abgedeckt
9.7	3	Abgedeckt, wenn es sich um SI-Einheiten handelt
9.8	5.2.1	Abgedeckt
10		
10.1		Nicht zutreffend

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-008 II)	OIML	Anmerkung
10.2	5.2.1	Abgedeckt
10.3		Nicht zutreffend
10.4		Nicht zutreffend
10.5		Nicht zutreffend
11		
11.1		Nicht zutreffend
11.2		Nicht zutreffend
12		Abgedeckt
Anhang MI-008 Kapitel II		
Begriffsbestimmungen		
Ausschankmaß	2.2	Abgedeckt
Strichmaß	2.9	Abgedeckt, wenn ein Strich als Messmarkierung verwendet wird
Randmaß	2.7	Abgedeckt
Umfüllmaß	2.2	Abgedeckt
Fassungsvermögen	2.7, 2.5, 2.9, 4.6.1	Abgedeckt
1		
1.1	5.2.5	Abgedeckt, wenn die Referenztemperatur 20 °C beträgt
1.2	4.5	Abgedeckt
2	5.1.1, 4.1.1	Abgedeckt
3	4.2	Abgedeckt
4		
4.1	4.4	Abgedeckt
4.2		Nicht abgedeckt
5		
5.1	5.2.1	Abgedeckt
5.2	5.2.2	Abgedeckt für bis zu 3 Füllstandsmarkierungen
5.3	4.2, 5.2.2	Abgedeckt

Hinweis:

Der Spalte "Anmerkung" ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 138 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen.

Die Angabe "**Abgedeckt**" kann folgende Bedeutung haben:

- die Anforderung der OIML R 138 deckt sich mit der der Messgeräte richtlinie oder
- die Anforderung der OIML R 138 ist weitreichender als die der Messgeräte richtlinie oder
- alle Anforderungen der OIML R 138 genügen den Anforderungen der Messgeräte richtlinie (selbst wenn die Messgeräte richtlinie andere Alternativen zulässt).
- Wird der Anforderung nicht vollauf genügt, wird kurz erläutert, was abgedeckt ist.

Die Angabe "**Nicht abgedeckt**" bedeutet, dass die Anforderung der Messgeräte richtlinie nicht mit der betreffenden Anforderung der OIML R 138 übereinstimmt oder nicht in der OIML R 138 enthalten ist.

Die Angabe "**Nicht zutreffend**" bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Messgeräte richtlinie auf Ausschankmaße keine Anwendung findet.

MI-009 KAPITEL II: Längenmessgeräte
in Bezug auf OIML R 66 (1985)

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-009, gemeins. Teil und Kapitel II)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	1.3	
1.2		Nicht von OIML abgedeckt
1.3	1.5	
1.3.1	1.5	Teilweise *)
1.3.2		Nicht von OIML abgedeckt
1.3.3		Nicht von OIML abgedeckt
1.3.4	1.5	Teilweise *)
1.4.1		Nicht von OIML abgedeckt
1.4.2		Nicht von OIML abgedeckt
2		Nicht von OIML abgedeckt
3		Nicht von OIML abgedeckt
4		Nicht von OIML abgedeckt
5	5.1	
6		Nicht von OIML abgedeckt
7.1		Nicht von OIML abgedeckt
7.2		Nicht von OIML abgedeckt
7.4		Nicht von OIML abgedeckt
7.5	2.1	
7.6		Nicht von OIML abgedeckt
8.1		Nicht von OIML abgedeckt
8.2		Nicht von OIML abgedeckt
8.3		Nicht von OIML abgedeckt
8.4		Nicht von OIML abgedeckt
9.1	3, 2.5, 2.10	Teilweise *)
9.3	3, 2.10	
9.5	2.4, 2.3.3	
9.7		Nicht von OIML abgedeckt
9.8	3, 4	
10.1	2.3.2, 2.3.3, 2.8	
10.2	2.5, 2.8, 2.9	Teilweise *)
10.3		Nicht von OIML abgedeckt
10.5		Nicht von OIML abgedeckt
11.1		Nicht von OIML abgedeckt
11.2		Nicht von OIML abgedeckt
Anhang MI-009 (gemeinsamer Teil)		
Kapitel I		Nicht von OIML abgedeckt
Anhang MI-009 Kapitel II		
1		Nicht von OIML abgedeckt
2.1		Nicht von OIML abgedeckt
2.2		Nicht von OIML abgedeckt
2.3		Nicht von OIML abgedeckt
3	1.3	
4		Nicht von OIML abgedeckt

*) Teilweise Abdeckung der grundlegenden Anforderung

MI-009 KAPITEL III: Flächenmessgeräte

in Bezug auf

OIML R 136-1 (2004)

(Anmerkung: OIML R 136-1 betrifft nur die Bestimmung des Flächennhalts von Leder, während MI-009 nicht auf Leder beschränkt ist.)

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-009, gemeins. Teil und Kapitel III)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	2.2	Teilweise *)
1.2	A.6.3	
1.3	2.3.1.2, 4.3.3	Teilweise *)
1.3.1	2.3.1, 4.3.3	Teilweise *); Anmerkung 2
1.3.2		Nicht von OIML abgedeckt
1.3.3	A.6.2.3, A.6.2.4, A.6.3.1, A.6.3.4, A.6.3.2, A.6.3.3	
1.3.4	A.6.2.3	
1.4.1	2.3, 5.2.3.2, A.6.2, A.6.3	
1.4.2	A.6.2.2	Teilweise *)
2	2.2.3	Teilweise *)
3	2.2.2	Teilweise *)
4	2.2.1, 3.1	
5	4.1.3	
6		Nicht von OIML abgedeckt
7.1	3.2.1	
7.2		Nicht von OIML abgedeckt
7.4	3.2.2	
7.5	3.1	
7.6	3.9.4, 3.2.4	
8.1	4.3.6, 3.2.4	
8.2	3.8, 3.2.4	
8.3	3.8.2, 3.8.3	
8.4		Nicht von OIML abgedeckt
9.1	3.9	Teilweise *)
9.3	3.9	Teilweise *)
9.5	3.3.1.3, 2.4	Anmerkung 2
9.7	2.4	Anmerkung 2
9.8	3.9.4	
10.1	3.3	
10.2	3.3	
10.3	3.6	
11.1		Nicht von OIML abgedeckt
11.2		Nicht von OIML abgedeckt
12	5.3	
Anhang MI-009 (gemeinsamer Teil)		
Kapitel I	4.1.2	
Anhang MI-009 Kapitel III		
1.1	3.9.2	
1.2	3.9.3, 7	Teilweise *)
2	2.2.1	Teilweise *)
3		Nicht von OIML abgedeckt
4		Nicht von OIML abgedeckt

*) Teilweise Abdeckung der grundlegenden Anforderung

Anmerkung 2: „Nicht alle OIML-Klassen oder -Merkmale sind Teil der grundlegenden Anforderungen“.

MI-009 KAPITEL IV: Mehrdimensionale Messgeräte
in Bezug auf OIML R 129 (2000)

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-009, gemeins. Teil und Kapitel IV)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	2.26, 4.2, 11.1.4.3	
1.2	A.3.4, 2.28	
1.3	Anhang A	
1.3.1	5.1, 5.2	Teilweise *)
1.3.1 (Tabelle 1)	5.1, 5.2	Anmerkung 2
1.3.2		nicht zutreffend
1.3.3	5.3, 11.1.4.4, Anhang A3	
1.3.4	5.1, A.2.3	Teilweise *)
1.4.1	5.3, A.1.1, A.1.2	
1.4.2	5.1, A.2.2	Teilweise *)
2		Nicht von OIML abgedeckt
3		Nicht von OIML abgedeckt
4		Nicht von OIML abgedeckt
5	6.2	
6		Nicht von OIML abgedeckt
7.1	6.1	
7.2	6.2	
7.5	6.2	
7.6	6.3, 9.2, 10.4	
8.1	10.4	
8.2	9.2	
8.3	9.2	Teilweise *)
8.4	9.2	
9.1	8.1	
9.3	8.1, 8.2	
9.4		Nicht von OIML abgedeckt
9.5	7.4	
9.7	3	
9.8	8.1	
10.1	7.1	
10.2	7.2, 7.9	
10.3	7.9	Teilweise *)
10.4	7.1.b	
11.1	7.9	Teilweise *)
11.2	7.9 Anmerkung 2	
Anhang MI-009 (gemeinsamer Teil)		
1	5.3, 2.28, A3	
Anhang MI-009 Kapitel IV		
1.1	4.1, 2.16, 2.15	
1.2	4.1	
1.3	2.8, 11.1.4.7, A.1.5	
2	4.2	

*) Teilweise Abdeckung der grundlegenden Anforderung
Anmerkung 2: „Nicht alle OIML-Klassen oder -Merkmale sind Teil der grundlegenden Anforderungen“.

MI-010:
in Bezug auf

Abgasanalysatoren
OIML R 99-1 und -2 (2008)

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-010)	OIML	Anmerkung
Anhang I		
1.1	2.4, 3.17 bis 3.19, 3.25, 5.5.2, 9.4.1, A.5 bis A.9	Abgedeckt
1.2	3.20, 3.21, 3.27, 5.7, 9.5, A.11 bis A.18	Abgedeckt für Störungen. Kontinuierliches elektromagnetisches Feld nicht zutreffend
1.3	5.6.2	Abgedeckt
1.3.1	5.6.2, 9.4.1	Abgedeckt
1.3.2 a) M1 und M2	5.7 a) und b), 9.5 a), A.11	Abgedeckt
1.3.2 a) M3		Nicht zutreffend
1.3.2 b) Schwingungen und Erschütterungen	5.7 a) und b), 9.5 a), A.11	Abgedeckt
1.3.2 a) E1 und E2	5.7 c) bis e), 5.7 g) bis k), 9.5 b) und c), 9.5 e) bis h), A.12, A.13, und A.15 bis A.18	Abgedeckt, ausgenommen netzfrequente magnetische Felder und Spannungstransienten in Versorgungs- und/oder Signalleitungen
1.3.3 a) E3	5.7 c) bis k), 9.5 b) bis h), A.12 bis A.18	Abgedeckt, ausgenommen netzfrequente magnetische Felder und Spannungstransienten in Versorgungs- und/oder Signalleitungen sowie Transienten bei Lastabfall
1.3.3 b)	5.7 c) bis k), 9.5 b) bis h), A.12 bis A.18	Abgedeckt
1.3.4	5.6.2 c) bis g), 5.6.3, 5.7 j), 9.4.1 d) und e), 9.4.2, A.8 bis A.10, A.18	Abgedeckt
1.4.1	8.1.2, 8.1.3, Anhang A	Abgedeckt
1.4.2	9.4.1 c), A.7	Abgedeckt für den Fall feuchter Wärme und konstanter Temperatur. Feuchte Wärme und zyklische Temperaturänderung nicht zutreffend.
2		Nicht zutreffend
3	5.13, 9.3, A.4	Abgedeckt
4	5.2, 5.3, 5.6, 5.8	Abgedeckt
5	5.12, 6, 9.2	Abgedeckt
6	6.3	Abgedeckt
7.1	6.3.9, 6.3.10	Abgedeckt
7.2	5.1, 5.9, 5.10, 5.11, 6.2, 6.3	Abgedeckt
7.3		Nicht zutreffend
7.4		Nicht zutreffend
7.5	6.1	Abgedeckt
7.6	6.1.4.2, 6.2.1, 6.3.2, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6, 6.3.7, 6.3.9, 6.3.12, 6.3.10	Abgedeckt, ausgenommen die Beschreibung des Prüfverfahrens in der Bedienungsanleitung
8.1	6.1.9, 6.3.11	Abgedeckt
8.2	6.3.9	Abgedeckt
8.3	6.3.10 7.1.1 7.1.3	Abgedeckt, ausgenommen die Nachweisbarkeit eventueller Eingriffe
8.4	6.3.10	Abgedeckt
8.5		Nicht zutreffend
9.1	7.1	Abgedeckt, ausgenommen Angaben

Grundlegende Anforderungen (Anhang I und MI-010)	OIML	Anmerkung
		über Zusatzeinrichtungen
9.2		Nicht zutreffend
9.3	7.2	Abgedeckt
9.4		Nicht zutreffend
9.5	5.1, 5.3	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	5.1	Abgedeckt
9.8	7.1.1	Abgedeckt
10.1	4.1, 4.3	Abgedeckt
10.2	5.1, 5.3	Abgedeckt
10.3	5.4	Abgedeckt
10.4		Nicht zutreffend
10.5		Nicht zutreffend
11.1	5.4	Abgedeckt
11.2	5.4	Abgedeckt
12		Abgedeckt
Anhang MI-010		
Einführung vom MI-010	1	Abgedeckt
Begriffsbestimmungen	1, 5.1, 3.33	Abgedeckt
1	5.2, 5.11	Abgedeckt
2.1	5.6.2, 5.7 a) und b)	Abgedeckt
2.2	5.6.2 d) bis g)	Abgedeckt für die in R99 festgelegten Werte
2.3	5.6.2 c)	Abgedeckt
3.1	5.5.1, 5.5.2	Abgedeckt
3.2	5.11, Anhang D	Abgedeckt
4	3.21	Abgedeckt
5	9.5	Abgedeckt
6	5.3	Abgedeckt
7	5.13	Abgedeckt
8	5.8	Abgedeckt
9	5.6.3	Abgedeckt
10	6.2.1	Abgedeckt
11	6.3.6	Abgedeckt
12	6.3.2, 6.3.3	Abgedeckt
13	6.3.4	Abgedeckt
14	5.11, Anhang D	Abgedeckt, sofern Koeffizienten für die betreffenden Kraftstoffe vorliegen

Anmerkungen:

Der Spalte „Anmerkung“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R99-1 und 2 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2004/22/EG zu entnehmen. Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben: — Die Anforderung der OIML R99-1 und 2 deckt sich mit der der Richtlinie 2004/22/EG; oder — die Anforderung der OIML R99-1 und 2 ist weitreichender als die der Richtlinie 2004/22/EG; oder — alle Anforderungen der OIML R99-1 und 2 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2004/22/EG (selbst wenn die Richtlinie 2004/22/EG andere Alternativen 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 R99-1 und 2 übereinstimmt oder nicht in der OIML R99-1 und 2 enthalten ist. Die Angabe „Nicht zutreffend“ bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Richtlinie 2004/22/EG auf Abgasanalysatoren keine Anwendung findet.

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2014/32/EU 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 die wesentlichen Anforderungen beziehen (gemäß Artikel 15 der Richtlinie))

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2017/C 308/02)

Anhänge I und V (MI-003): Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch

in Bezug auf:

OIML R 46, Ausgabe 2012(E)

Anmerkungen:

Der Spalte „Anmerkung“ ist die Übereinstimmung zwischen der OIML R 46 und der betreffenden Anforderung der Richtlinie 2014/32/EU zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R 46 deckt sich mit der der Richtlinie 2014/32/EU; oder
- die Anforderung der OIML R 46 ist strenger als die der Richtlinie 2014/32/EU; oder
- alle Anforderungen der OIML R 46 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (selbst wenn die Richtlinie 2014/32/EU andere Alternativen zulässt).

Die Angabe „Teilweise abgedeckt“ bedeutet, dass die Anforderung der Richtlinie 2014/32/EU nicht vollständig abgedeckt ist.

Die Angabe „Nicht zutreffend“ bedeutet, dass die Anforderung des Anhangs I der Richtlinie 2014/32/EU auf Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch keine Anwendung findet.

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
--	------------------	-----------

ANHANG I

1.1	3.2 3.3.1	Abgedeckt
1.2	3.3.6 3.3.5	Abgedeckt
1.3	3.2	Abgedeckt
1.3.1	3.2	Abgedeckt
1.3.2	6.4.13.1 6.4.13.2	Teilweise abgedeckt
1.3.3	Tabellen 4 und 5	Teilweise abgedeckt
1.3.4	Tabellen 4 und 5	Abgedeckt

⁽¹⁾ ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 149.

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
1.4		
1.4.1	Kapitel 3	Abgedeckt
1.4.2	6.4.16.3 6.4.16.4	Abgedeckt
2	5	Teilweise abgedeckt
3	5	Nicht abgedeckt
4	3.7.2	Abgedeckt
5	3.8 6.4.17	Abgedeckt
6	3.8	Abgedeckt
7		
7.1	3.6.1.1	Abgedeckt
7.2	3.7	Abgedeckt
7.3	Tabelle 2 6.4.9	Abgedeckt
7.4		Nicht zutreffend
7.5	6.4.10 6.4.9 6.4.11 6.4.14 6.4.15	Abgedeckt
7.6	3.7.2 4.1 3.6	Abgedeckt
8		
8.1	3.6.5 3.6.3.1	Abgedeckt

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
8.2	3.6.1.1	Abgedeckt
8.3	3.6.2 3.6.4	Abgedeckt
8.4	3.6.3.1 3.6.4.1	Abgedeckt
8.5	3.6.4.1 3.6.4.2 3.6.4.3	Teilweise abgedeckt
9		
9.1	3.5	Abgedeckt
9.2		Nicht zutreffend
9.3	4.1	Teilweise abgedeckt
9.4	4.1	Abgedeckt
9.5	3.7.1	Teilweise abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	3.1	Teilweise abgedeckt
9.8	3.5	Abgedeckt
10		
10.1	3.7.1	Abgedeckt
10.2	3.7.1	Teilweise abgedeckt
10.3		Nicht zutreffend
10.4		Nicht abgedeckt
10.5	3.7.1	Teilweise abgedeckt

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
11		
11.1		Nicht zutreffend
11.2		Nicht zutreffend
12	3.7.2	Abgedeckt

ANHANG V (MI-003)

1	3.3.1	Teilweise abgedeckt
2	Tabelle 1 — (3.2)	Abgedeckt
3	Anhang B.2.1	Nicht abgedeckt
4		
4.1	3.3.6	Abgedeckt
4.2	Tabelle 4 (3.3.5) und Tabelle 5 (3.3.6) 6.3.12 6.3.9 6.3.11 6.3.16 6.4.4 6.4.2, 6.3.15, 6.4.8	Abgedeckt
4.3		
4.3.1	3.3.6 6.4.1	Abgedeckt
4.3.2	3.3.6.2	Abgedeckt
5		
5.1	6.3.8 Tabelle 4	Abgedeckt

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und V (MI-003))	OIML R 46 (2012)	Anmerkung
5.2	3.7.1	Abgedeckt
5.3	3.7.1	Abgedeckt
5.4	6.2.4	Nicht abgedeckt
5.5	6.2.3	Abgedeckt
6	3.1	Teilweise abgedeckt

II

(Mitteilungen)

MITTEILUNGEN DER ORGANE, EINRICHTUNGEN UND SONSTIGEN STELLEN
DER EUROPÄISCHEN UNION

EUROPÄISCHE KOMMISSION

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2014/32/EU 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 die wesentlichen Anforderungen beziehen (gemäß Artikel 15 der Richtlinie))***(Text von Bedeutung für den EWR)**

(2017/C 308/01)

Anhänge I und IV (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 2014/32/EU zu entnehmen.

Die Angabe „Abgedeckt“ kann folgende Bedeutung haben:

- Die Anforderung der OIML R 137 deckt sich mit der der Richtlinie 2014/32/EU; oder
- die Anforderung der OIML R 137 ist strenger als die der Richtlinie 2014/32/EU; oder
- alle Anforderungen der OIML R 137 genügen den Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (selbst wenn die Richtlinie 2014/32/EU andere Alternativen zulässt).

Die Angabe „Teilweise abgedeckt“ bedeutet, dass die Anforderung der Richtlinie 2014/32/EU nicht vollständig abgedeckt ist.

Die Angabe „Nicht abgedeckt“ bedeutet, dass die Anforderung der Richtlinie 2014/32/EU 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 2014/32/EU auf Gaszähler keine Anwendung findet.

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und IV (MI-002))	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
---	-------------------	-----------

ANHANG I

1.1	5.3.1 12.6.7	Teilweise abgedeckt
-----	-----------------	---------------------

⁽¹⁾ ABl. L 96 vom 29.3.2014, S. 149.

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und IV (MI-002))	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
1.2	5.1.3.7 5.1.3.3 5.1.3.7	Abgedeckt
1.3	5.1	Abgedeckt
1.3.1	5.1	Abgedeckt
1.3.2	5.12 A.5.1 A.5.2	Teilweise abgedeckt
1.3.3	5.1.3.7	Teilweise abgedeckt
1.3.4	5.1.3.7	Teilweise abgedeckt
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	Teilweise abgedeckt
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

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und IV (MI-002))	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
7.2	6	Abgedeckt
7.3	5.11 6.7.2	Teilweise abgedeckt
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
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

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und IV (MI-002))	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
9.5	6.4.2 6.3.1	Abgedeckt
9.6		Nicht zutreffend
9.7	4.1	Teilweise 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 abgedeckt
10.5	6.1.5	Teilweise abgedeckt
11		
11.1		Nicht zutreffend
11.2		Nicht zutreffend
12	10 11.1.1 12.3	Abgedeckt

ANHANG IV (MI-002)

Definitionen	3.1.1 3.3.3 3.3.2 3.3.4 3.4.3 & 5.11	Abgedeckt
1	12.2	Abgedeckt
1.1	5.2	Teilweise abgedeckt

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und IV (MI-002))	OIML R 137 (2012)	Anmerkung
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	Teilweise abgedeckt
3		
3.1		
3.1.1	5.13.7	Teilweise abgedeckt
3.1.2	12.6.15	Abgedeckt
3.1.3	Tabelle 5 3.2.7	Teilweise abgedeckt
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

Wesentliche Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU (Anhänge I und IV (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	Teilweise abgedeckt
5.3	6.3.2	Nicht abgedeckt
5.4	12.6.4	Abgedeckt
5.5	6.4.1	Abgedeckt
5.6	5.1.3.2	Abgedeckt
6	4.1	Teilweise abgedeckt

Mitteilung der Kommission im Rahmen der Umsetzung des Artikels 16 Absatz 1 Buchstabe b der Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über Messgeräte ⁽¹⁾

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

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2017/C 308/03)

Die Veröffentlichung der Fundstelle über Gaszähler (MI-002) in Bezug auf OIML R137, Ausgabe 2012 ⁽²⁾, wird einhundertachtzig Tage nach dem Datum dieser Veröffentlichung gestrichen. EG-Baumusterprüfbescheinigungen und EU-Entwurfsprüfbescheinigungen, 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 96 vom 29.3.2014, S. 149.

⁽²⁾ ABl. C 76 vom 14.3.2014, S. 1.