

## 7

## OBWIESZCZENIE PREZESA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

z dnia 23 grudnia 2010 r.

## w sprawie wykazu dokumentów normatywnych Międzynarodowej Organizacji Metrologii Prawnej (OIML)

Na podstawie art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 935) ogłasza się wykaz numerów i tytułów dokumentów normatywnych Międzynarodowej Organizacji Metrologii Prawnej (OIML), uznanych przez Komisję Europejską w 2009 r. za specyfikacje zharmonizowane<sup>1)</sup>, wraz ze wskazaniem tych posta-

nowień, których spełnienie pozwala na domniemanie zgodności przyrządu pomiarowego z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 2004/22/WE (MID) wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2007 r. Nr 3, poz. 27 oraz z 2010 r. poz. 163, poz. 1103) – wykaz stanowi załącznik do obwieszczenia.

<sup>1)</sup> Komunikat Komisji w ramach wykonania dyrektywy 2004/22/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie przyrządów pomiarowych (Publikacje odniesień do dokumentów normatywnych sporządzonych przez OIML oraz wykaz ich części odnoszących się do zasadniczych wymagań (zgodnie z art. 16 ust. 1 dyrektywy)) – Dz. Urz. UE C 268 z 10.11.2009 r.

Prezes Głównego Urzędu Miar: *J.M. Popowska*

Załącznik do obwieszczenia Prezesa Głównego Urzędu Miar z dnia 23 grudnia 2010 (poz. 7)

Wykaz numerów i tytułów dokumentów normatywnych Międzynarodowej Organizacji Metrologii Prawnej (OIML), uznanych przez Komisję Europejską w 2009 r. za specyfikacje zharmonizowane, wraz ze wskazaniem tych postanowień, których spełnienie pozwala na domniemanie zgodności przyrządu pomiarowego z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 2004/22/WE (MID) wdrożonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz. U. z 2007 r. Nr 3, poz. 27 oraz z 2010 r. Nr 163, poz. 1103)

**MI-002: Gazomierze**

w odniesieniu do:

– OIML R 137-1 2006 „Gas meters. Part 1: Requirements”

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik M-002)	OIML R 137-1 (2006)	Uwaga
<b>Załącznik I</b>		
1.1	5.3.1	Objęte
1.2	7.4.15 tabela 6, A.1	Objęte
1.3	7.3.5	Objęte
1.3.1	5.1, A.4.2.1, A4.2.2	Objęte
1.3.2		
a) M1 a) M2	7.4.13, A.5.1, A.5.2	Objęte
a) M3		Nie dotyczy
b)	7.4.13	Objęte w odniesieniu do gazomierzy do 10 kg
1.3.3		
a) E1	7.4.15, A.6.1.1, A.6.1.2, A.6.2, A.6.3, A.6.4, A.7.3, A.7.4, A.7.5	Objęte
a) E2		Nie dotyczy
a) E3		Nie dotyczy
b)	7.4.15	Objęte
1.3.4	7.4.15, A.7	Objęte w odniesieniu do wahań napięcia
1.4		
1.4.1	5.3.1, 7.4, A.1	Objęte w odniesieniu do klasy 0.5 lub jeśli nie przekracza się dopuszczalnych błędów granicznych (MPE) przy stosowaniu wielkości wpływających

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-002)	OIML R 137-1 (2006)	Uwaga
1.4.2	A.4.2.1, A.4.2.2	Objęte
2		Nie dotyczy
3	7.4.4	Objęte
4	6.1.3	Objęte
5	7.4.9	Objęte
6	3.1.1, 6.5	Objęte
7		
7.1	3.1.4, 4.3.1	Objęte
7.2	3	Objęte
7.3	7.4.11	Objęte w odniesieniu do mierników mechanicznych
7.4		Nie dotyczy
7.5	3.1.1, 3.1.4	Objęte
7.6	6.2.1, 7.3.5, 7.4.16, 4.2.4.x	Objęte, z wyjątkiem procedury sprawdzania
8		
8.1	6.3.1, 4.3.4.2	Objęte
8.2	4.3.14.3.3	Objęte
8.3	7.4.16, 4.2.4, 4.3.4.1	Objęte
8.4	4.3.1, 7.4.1.16	Objęte
8.5	6.1.1	Objęte
9		
9.1	4.2.1	Objęte, z wyjątkiem informacji o dodatkowych urządzeniach
9.2	4.2.1	Objęte
9.3	4.2	Objęte w odniesieniu do informacji na tabliczce znamionowej
9.4		Nie dotyczy
9.5	6.2.2, 6.1.1	Objęte
9.6		Nie dotyczy
9.7	4.1	Objęte
9.8	4.2	Objęte
10		
10.1	6.1.1	Objęte
10.2	6.1.1	Objęte
10.3	2.1.10, 6.3	Objęte
10.4		Nie dotyczy
10.5	3.1.5	Objęte
11		
11.1		Nie dotyczy
11.2		Nie dotyczy
12		Objęte
<b>Załącznik MI-002</b>		
Definicje	2.1.1, 2.3.3, 2.3.2, 2.3.4, 2.4.4, 7.4.11	Objęte
1	7.3.5	Objęte
1.1	5.2	Objęte w odniesieniu do klasy 1.5, jeśli $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 150$ Objęte w odniesieniu do klasy 1.0, jeśli $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 20$
1.2		Nieobjęte
1.3	5.1	Objęte

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-002)	OIML R 137-1 (2006)	Uwaga
1.4	5.1	Objęte, z wyjątkiem trzech zakresów temperatur wymienionych w OIML R 137-1
1.5	4.2.4	Objęte
2		
2.1	5.3.3	Objęte, z wyjątkiem wymogu błędów mających ten sam znak, określonego w pkt 2.1 załącznika MI-002
2.2	5.3.4	Objęte, jeśli wybrana temperatura mieści się w przedziale od 15 °C do 25 °C
3		
3.1		
3.1.1	7.4.15	Objęte
3.1.2	7.4.15	Objęte
3.1.3	7.4.15, 2.2.10	Objęte w odniesieniu do pierwszego ppkt wymogu
3.2	7.4.8	Objęte
4		
4.1		
4.1.1	7.4.9	Objęte
4.1.2	7.4.9	Objęte
4.2		
4.2.1	7.4.9	Nieobjęte
4.2.2	7.4.9	Nieobjęte
5		
5.1	6.4.2	Nieobjęte
5.2	6.4.4	Objęte jedną z możliwości
5.3	6.1.2	Nieobjęte
5.4	3.4, 7.4.5	Objęte
5.5	6.2.1	Objęte
5.6	3.2, 7.4.5	Objęte
6	4.1	Objęte, jeśli stosowane są kg lub m <sup>3</sup>

## Uwagi:

- kolumna „Uwaga” wskazuje na zgodność pomiędzy OIML R 137-1 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE;
- określenie „Objęte” oznacza, że:
  - wymóg OIML R 137-1 jest identyczny z wymogiem MID lub
  - wymóg OIML R 137-1 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg MID, lub
  - całość wymogów OIML R 137-1 spełnia wymogi MID (nawet jeśli MID zezwala na inne możliwości),
  - w przypadku gdy wymóg nie jest w pełni objęty, w polu „Uwaga” znajduje się adnotacja wyjaśniająca, która część wymogu jest objęta;
- określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg MID jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 137-1, bądź nie został ujęty w OIML R 137-1;
- określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg w załączniku I do MID nie dotyczy gazomierzy.

**MI-002: Przeliczniki do gazomierzy**

w odniesieniu do:

– OIML R 140 2007 „Measuring systems for gaseous fuel”

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-002)	OIML R 140 (2007)	Uwaga
<b>Załącznik I</b>		
1.1	T.2.6; T.3.4; 9.1.1	Objęte
1.2	T.2.16; T.2.17.2; 9.1.2; A.1	Objęte w odniesieniu do zaburzeń
1.3	T.1.22; 7.1.3; A.2; A.4	Objęte, pod warunkiem że producent poda wszystkie potrzebne informacje

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-002)	OIML R 140 (2007)	Uwaga
1.3.1	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Objęte
1.3.2 a)		
M1 M2	7.1.3; A.4.4	Objęte w odniesieniu do wibracji
M3		Nie dotyczy
1.3.2 b)	7.1.3.1; A.4.4	Objęte w odniesieniu do wibracji
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	Objęte
E2		Nie dotyczy
E3		Nie dotyczy
1.3.3 b)	A.4	Objęte, z wyjątkiem krótkich przerw w napięciu w przypadku prądu stałego
1.3.4	6.4.9; A.4; A.4.9; A.4.10	Objęte, z wyjątkiem zmian częstotliwości sieci zasilającej oraz pól magnetycznych o częstotliwości zasilania
1.4		
1.4.1	A.1; A.4	Objęte, jeśli stosowana jest metoda modularna
1.4.2	A.4.3	Objęte
2		Nie dotyczy
3		Nieobjęte
4	8.2.1.3; 8.6.1.3	Objęte
5	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3	Objęte
6	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3	Objęte
7		
7.1	7.6	Objęte
7.2	7.3.4; 8.5; 8.6; 8.7	Objęte
7.3	9.3.5; 9.3.6	Objęte
7.4		Nie dotyczy
7.5	8.6.1.1; 8.6.1.2	Objęte
7.6	9.3; 10.2.3	Objęte, z wyjątkiem procedury sprawdzania
8		
8.1	7.1.1.1; 7.1.1.2; 7.3.2; 8.6.1.4; 8.6.1.5	Objęte
8.2	7.6	Objęte
8.3	7.6.2; 10.2.3	Objęte, z wyjątkiem zapewnienia identyfikacji oprogramowania w przyrządzie pomiarowym
8.4	7.6.2	Objęte
8.5	7.1.4.6; 8.7.2	Nieobjęte
9		
9.1	7.5.1; 7.5.2; 7.1.1.2	Objęte w odniesieniu do informacji na tabliczce znamionowej
9.2		Nie dotyczy
9.3	7.5.1; 10.2.3; 10.2.8.2	Objęte
9.4		Nie dotyczy
9.5	8.2.1.2; 7.1.4.1	Objęte
9.6		Nie dotyczy
9.7	5.1	Objęte
9.8	7.5.1	Objęte
10		
10.1	8.2.1.1	Objęte

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-002)	OIML R 140 (2007)	Uwaga
10.2	7.1.4.1; 7.1.4.3; 8.2.1.1	Objęte
10.3	T.1.5; 8.3; 8.4	Objęte
10.4		Nie dotyczy
10.5		Objęte, pod warunkiem że przyrząd pomiarowy stosowany do pomiaru mediów jest wyposażony w urządzenie odczytowe
11		
11.1		Nie dotyczy
11.2	7.1.4.6; 8.7.2; 9.1.5	Objęte
12		Objęte
<b>Załącznik MI-002</b>		
Definicje	1.1; 2; 6.3; 7.3; 8.5; 8.6	Objęte
Gazomierz Przelicznik do gazomierza Minimalny strumień objętości Maksymalny strumień objętości Przejściowy strumień objętości Przebieżeniowy strumień objętości Warunki bazowe	T.1.9; T.1.12; 7.3.2.1; T.1.14; 7.3.1	Objęte
1	7.1.2.1; 8.6.1.1; 9.3.6	Nieobjęte
1.1		Nie dotyczy
1.2		Nieobjęte
1.3	7.3; 7.5.1	Objęte
1.4	7.1.3; A.4.1; A.4.2; T.1.22	Objęte
1.5	7.1.3; A.4; A.4.9; A.4.10; T.1.22	Objęte
2		
2.1		Nie dotyczy
2.2		Nie dotyczy
3		
3.1		
3.1.1	T.2.17.2; T.2.17.4; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.4	Objęte
3.1.2	9.1.1; 9.1.2; 9.1.3; 9.1.5; 9.3.6	Objęte
3.1.3	T.2.17.2	Objęte
3.2		Nie dotyczy
4		
4.1		
4.1.1		Nie dotyczy
4.1.2		Nie dotyczy
4.2		
4.2.1		Nie dotyczy
4.2.2		Nie dotyczy
5		
5.1	9.2.1	Nieobjęte
5.2	9.2.2	Objęte, jeśli bateria ma pięcioletni okres użytkowania
5.3		Nie dotyczy
5.4		Nie dotyczy

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-002)	OIML R 140 (2007)	Uwaga
5.5		Nie dotyczy
5.6		Nie dotyczy
6	5.1	Objęte, z wyjątkiem przypadku, gdy masa podawana jest w tonach
7	7.3.1; 10.2.2	Objęte
8	6.3.3	Objęte, pod warunkiem że temperatura otoczenia jest utrzymywana tak, by pozostawała na poziomie $\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ w warunkach odniesienia i z wyjątkiem OIML R 140 klasa C
9		
9.1	9.3.6	Objęte
9.2	7.1.4; 8.2; 8.7.1	Objęte tylko w odniesieniu do parametrów i pod warunkiem, że elektroniczny przelicznik jest wyposażony w urządzenie odczytowe

Uwagi:

- 1) kolumna „Uwaga” wskazuje na zgodność pomiędzy OIML R 140 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE;
- 2) określenie „Objęte” oznacza, że:
  - wymóg OIML R 140 jest identyczny z wymogiem MID lub
  - wymóg OIML R 140 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg MID, lub
  - całość wymogów OIML R 140 spełnia wymogi MID (nawet jeśli MID zezwala na inne możliwości),
  - w przypadku gdy wymóg nie jest w pełni objęty, w polu „Uwaga” znajduje się adnotacja wyjaśniająca, która część wymogu jest objęta;
- 3) określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg MID jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 140, bądź nie został ujęty w OIML R 140;
- 4) określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg w załączniku I do MID nie dotyczy przeliczników do gazomierzy.

#### MI-007: Taksometry

w odniesieniu do:

- OIML R 21 2007 „Taximeters. Metrological and technical requirements, test procedures and test report format”

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-007)	OIML R 21 (2007)	Uwaga
<b>Załącznik I</b>		
1.1	2.4.5.4; 2.5.5	Objęte
1.2	A.5.4.5	Objęte
1.3	3.5.2	Objęte
1.3.1	3.5.1; 5.1.2	Objęte
1.3.2 a)		
M1:		Nie dotyczy
M2:		Nie dotyczy
M3:	A.5.4.4	Objęte
1.3.2 b)		Objęte
1.3.3 a)		
E1		Nie dotyczy
E2		Nie dotyczy
E3	A.5.4.3; A.5.4.5; A.5.4.6; A.5.4.7	Objęte, jeśli natężenie pola wynosi 24 V/m
1.3.3 b)	Załącznik A	Objęte
1.3.4	Załącznik A	Objęte
1.4		
1.4.1	A.5.1	Objęte

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik M-007)	OIML R 21 (2007)	Uwaga
1.4.2	5.1.2	Objęte
2	7.5	Objęte
3	5.2.6	Objęte
4		Objęte
5	4.1	Objęte
6	3.3	Objęte
7		
7.1	4.2.1	Objęte
7.2	4.1; 4.9.1	Objęte
7.3		Nie dotyczy
7.4		Nie dotyczy
7.5	4.1	Objęte
7.6	4.2.3; 4.11	Objęte, gdy procedura sprawdzania jest opisana w instrukcji obsługi
8		
8.1	5.2.3.2	Objęte
8.2	4.2.5	Objęte
8.3	4.11.2.	Objęte
8.4	4.10	Objęte
8.5		Nie dotyczy
9		
9.1	4.12; 4.12.1	Objęte
9.2		Nie dotyczy
9.3		Nieobjęte
9.4		Nie dotyczy
9.5		Nie dotyczy
9.6		Nie dotyczy
9.7	3.4; 4.9.1	Objęte
9.8	4.12.2	Objęte
10		
10.1	4.9.1	Objęte
10.2	4.9.1	Objęte
10.3	4.9.2	Objęte
10.4	4.9.1	Objęte
10.5		Nie dotyczy
11		
11.1		Nie dotyczy
11.2		Nie dotyczy
12	4.2.3	Objęte
<b>Załącznik MI-007</b>		
Definicje		
Taksometr	2.1.1	Objęte
Opłata	2.3.1.1	Objęte
Prędkość graniczna	2.3.1.2	Objęte
Zwykły tryb obliczania S (pojedyncze zastosowanie taryfy)	2.3.1.3.1	Objęte
Zwykły tryb obliczania D (podwójne zastosowanie taryfy)	2.3.1.3.2	Objęte
Położenie pracy	2.3.3; 2.3.3.1; 2.3.3.2; 2.3.3.3	Objęte
1	3.1	Objęte
2	2.3.3.2; 2.3.3.3; 3.1	Objęte

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-007)	OIML R 21 (2007)	Uwaga
3	4.3	Objęte
4	5.2.3; 4.2.2	Objęte
5	4.2.3; 4.2.5	Objęte
6.1	A.5.4.4	Objęte
6.2	3.5.1; 3.5.2	Objęte
7	3.2.1.1	Objęte
8		
8.1	Zobacz odpowiedź do załącznika I pkt 1.3.3	Objęte
8.2	5.1.3	Objęte
9	5.2.5	Objęte
10	3.1	Objęte
11	4.5.3.b)	Objęte
12	4.5.4	Objęte
13	4.9.1	Objęte
14.1	4.2.4	Objęte
14.2	4.2.5	Objęte, jeśli obowiązuje pkt 4.2.5.i OIML R 21:2007
14.3	Zobacz odpowiedź do załącznika I pkt 8.3	Objęte
15.1	4.7	Objęte
15.2	4.7	Objęte
15.3	4.9.1	Objęte
16	4.8	Objęte
17	4.1; 4.14.1	Objęte
18	5.2.4; 3.2.1.1	Objęte
19	4.14.1; 4.2.1	Objęte
20	4.2.1	Objęte
21	3.3	Objęte
22	3.7	Objęte
23	3.4	Objęte

## Uwagi:

- 1) kolumna „Uwaga” wskazuje na zgodność pomiędzy OIML R 21 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE;
- 2) określenie „Objęte” oznacza, że:
  - wymóg OIML R 21 jest identyczny z wymogiem MID lub
  - wymóg OIML R 21 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg MID, lub
  - całość wymogów OIML R 21 spełnia wymogi MID (nawet jeśli MID zezwala na inne możliwości),
  - w przypadku gdy wymóg nie jest w pełni objęty, w polu „Uwaga” znajduje się adnotacja wyjaśniająca, która część wymogu jest objęta;
- 3) określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg MID jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 21, bądź nie został ujęty w OIML R 21;
- 4) określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg w załączniku I do MID nie dotyczy taksometrów.

**MI-008 ROZDZIAŁ II: Naczynia wyszynkowe**

w odniesieniu do:

– OIML R 138 2007 „Vessels for commercial transactions”

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-008 II)	OIML R 138 (2007)	Uwaga
<b>Załącznik I</b>		
1.1	5.1	Objęte
1.2		Nie dotyczy
1.3		Nie dotyczy

Zasadnicze wymagania w MID (załącznik I i załącznik M-008 II)	OIML R 138 (2007)	Uwaga
1.3.1		Nie dotyczy
1.3.2 a)		Nie dotyczy
1.3.2 b)		Nie dotyczy
1.3.3 a)		Nie dotyczy
1.3.3 b)		Nie dotyczy
1.3.4		Nie dotyczy
1.4		
1.4.1		Nie dotyczy
1.4.2		Nie dotyczy
2		Nieobjęte
3		Nieobjęte
4	4.4	Objęte
5	4.2	Objęte
6		Nieobjęte
7		
7.1		Nieobjęte
7.2	4.2	Objęte
7.3		Nie dotyczy
7.4		Nie dotyczy
7.5	4.2	Objęte
7.6		Nie dotyczy
8		
8.1		Nie dotyczy
8.2		Nie dotyczy
8.3		Nie dotyczy
8.4		Nie dotyczy
8.5		Nie dotyczy
9		
9.1	5.2.4; 5.2.1; 5.2.5	Objęte, jeśli temperatura odniesienia wynosi 20 °C
9.2		Nie dotyczy
9.3		Nie dotyczy
9.4		Nie dotyczy
9.5		Nie dotyczy
9.6	5.2.1	Objęte
9.7	3	Objęte, jeśli jednostki są jednostkami w układzie SI
9.8	5.2.1	Objęte
10		
10.1		Nie dotyczy
10.2	5.2.1	Objęte
10.3		Nie dotyczy
10.4		Nie dotyczy
10.5		Nie dotyczy
11		
11.1		Nie dotyczy
11.2		Nie dotyczy
12		Objęte
<b>Załącznik MI-008 rozdział II</b>		
Definicje		
Naczynie wyszynkowe	2.2	Objęte
Naczynie z kresą	2.9	Objęte, jeśli kresa jest linią

Zasadnicze wymogi w MID (załącznik I i załącznik M-008 II)	OIML R 138 (2007)	Uwaga
Pojemnik krawędziowy	2.7	Objęte
Pojemnik przenoszony	2.2	Objęte
Pojemność	2.7; 2.5; 2.9; 4.6.1	Objęte
1		
1.1	5.2.5	Objęte, jeśli temperatura odniesienia wynosi 20 °C
1.2	4.5	Objęte
2	5.1.1; 4.1.1	Objęte
3	4.2	Objęte
4		
4.1	4.4	Objęte
4.2		Nieobjęte
5		
5.1	5.2.1	Objęte
5.2	5.2.2	Objęte, jeśli zaznaczone są maksymalnie 3 objętości
5.3	4.2; 5.2.2	Objęte

## Uwagi:

- 1) kolumna „Uwaga” informuje o zgodności pomiędzy OIML R 138 a odpowiednim wymogiem w dyrektywie 2004/22/WE;
- 2) określenie „Objęte” oznacza, że:
  - wymóg OIML R 138 jest identyczny z wymogiem MID lub
  - wymóg OIML R 138 jest bardziej restrykcyjny niż wymóg MID, lub
  - całość wymogów OIML R 138 spełnia wymogi MID (nawet jeśli MID zezwala na inne możliwości),
  - w przypadku gdy wymóg nie jest w pełni objęty, w polu „Uwaga” znajduje się adnotacja wyjaśniająca, która część wymogu jest objęta;
- 3) określenie „Nieobjęte” oznacza, że wymóg MID jest bądź to niezgodny z odpowiednim wymogiem OIML R 138, bądź nie został ujęty w OIML R 138;
- 4) określenie „Nie dotyczy” oznacza, że wymóg w załączniku I do MID nie dotyczy naczyń wyszynkowych.