

## 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<br>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 $Q_{\max}/Q_{\min} \geq 150$<br>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:

- 1) kolumna „Uwaga” wskazuje na zgodność pomiędzy OIML R 137-1 a odpowiednim wymogiem zawartym w dyrektywie 2004/22/WE;
- 2) 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;
- 3) 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;
- 4) 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<br>(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<br>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;<br>A.4.5.b; A.4.6; A.4.7; A.4.8;<br>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<br>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<br>sieci zasilającej oraz pól magnetycznych<br>o częstotliwości zasilania |
| 1.4   |   |  |
| 1.4.1   | A.1; A.4  | Objęte, jeśli stosowana jest metoda<br>modułarna   |
| 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<br>sprawdzania   |
| 8   |   |  |
| 8.1   | 7.1.1.1; 7.1.1.2; 7.3.2; 8.6.1.4;<br>8.6.1.5  | Objęte   |
| 8.2   | 7.6   | Objęte   |
| 8.3   | 7.6.2; 10.2.3   | Objęte, z wyjątkiem zapewnienia<br>identyfikacji oprogramowania<br>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<br>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<br>Przelicznik do gazomierza<br>Minimalny strumień objętości<br>Maksymalny strumień objętości<br>Przejściowy strumień objętości<br>Przebieżeniowy strumień objętości<br>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 wymogi w MID<br>(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.