

### 3.4 Leistungsangebot Sektor 2 Nichtselbsttätige Waagen und OIML-Zertifizierungen

Die den Produktzertifizierungen zugrundeliegenden Prüfleistungen sind im QM-Handbuch (Abschnitt 3.3) der jeweiligen Fachabteilung aufgeführt.

#### 3.4.1 Konformitätsbewertungen nach Richtlinie 2014/31/EU:

##### 3.4.1.1 Baumusterprüfungen nach RL 2014/31/EU, Anhang II, Modul B

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/31/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M2.3B	EU-Waagen – nichtselbsttätig, elektromechanische Waagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.3	Anh. I	Waagen und Gewichtsstücke	
M2.4B	EU-Waagen – nichtselbsttätig, mechanische Waagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.4			

##### 3.4.1.2 Einzelprüfungen nach RL 2014/31/EU, Anhang II, Modul G

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/31/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M2.3G	EU-Waagen – nichtselbsttätig, elektromechanische Waagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.3	Anh. I	Waagen und Gewichtsstücke	
M2.4G	EU-Waagen – nichtselbsttätig, mechanische Waagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.4			

### 3.4.2 Konformitätsbewertungen nach WELMEC Leitfaden 8.8

#### 3.4.2.1 Modulare Bewertung von Baueinheiten von Waagen nach WELMEC Leitfaden 8.8

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
MBW01	Kassensysteme	WELMEC Leitfaden 2.2 und 2.3	Waagen und Gewichtsstücke	
MBW03	Wägezellen	WELMEC Leitfaden 2.4		
MBW04	Datenspeicher	WELMEC Leitfaden 2.5 und 7.2		
MBW05	Wägemodule	OIML R76, T.2.2.7		
MBW06	Analoge Auswerteeinheiten (ohne Anzeige) und Auswertegeräte	OIML R76, T.2.2.3, T.2.2.2		
MBW07	Digitale Auswerteeinheiten und Terminals	OIML R76, T.2.2.4, T.2.2.5		

#### 3.4.2.2 Ergänzung von Prüfscheinen für Komponenten von Waagen

Zum Leistungsangebot des Sektors 2 gehört auch die Ausstellung von Revisionen zu bereits ausgestellten Prüfscheinen für Komponenten von Waagen. Die Hinweise in WELMEC 8.8, Ausgabe 02 vom Mai 2011, Abschnitt 5 „Übergangsregeln für Prüfscheine“ vom 03.04.2006 sind zu beachten.

Ausgabe-Nr : <b>10</b>	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: <b>2018-06-27</b>	Kapitel 3.4	Seite von Seiten 2 von 4
---------------------------	--	--------------------------	----------------	-----------------------------

### 3.4.3 Konformitätsbewertungen nach dem OIML-Zertifizierungssystem

#### 3.4.3.1 Baumusterzertifizierungen nach dem OIML-Basiszertifizierungssystem entsprechend OIML B3

Dieses Zertifizierungsprogramm ist am 31.12.2017 ausgelaufen.

Seit dem 01.01.2018 können nur noch Anhänge zu Zertifikaten ausgestellt werden, um Fehler in den Zertifikaten zu korrigieren oder das Zertifikat zu übertragen (siehe OIML-CS-OD-01, Abs. 4).

#### 3.4.3.2 Baumusterzertifizierungen nach dem OIML-MAA entsprechend OIML B10

Dieses Zertifizierungsprogramm ist am 31.12.2017 ausgelaufen.

Seit dem 01.01.2018 können nur noch Anhänge zu Zertifikaten ausgestellt werden, um Fehler in den Zertifikaten zu korrigieren oder das Zertifikat zu übertragen (siehe OIML-CS-OD-01, Abs. 4).

#### 3.4.3.3 Baumusterzertifizierungen nach dem OIML-CS entsprechend OIML B18

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
OIML-CS01	Load cells	OIML R 60 - 2000	Waagen und Gewichtsstücke	Scheme A
OIML-CS02	Non automatic weighing instruments Modules: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicator</li> <li>• Analog data processing device</li> <li>• Digital data processing device</li> <li>• Terminal</li> <li>• Weighing module</li> </ul>	OIML R 76 - 2006	Waagen und Gewichtsstücke	Scheme A
OIML-CS03	Automatic catchweighing instruments	OIML R 51 -2006	Waagen und Gewichtsstücke	Scheme B
OIML-CS04	Temperature sensor pairs	OIML R 75 -2002	Wärmemengenmessgeräte	Scheme B

Ausgabe-Nr : 10	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-06-27	Kapitel 3.4	Seite von Seiten 3 von 4
--------------------	--	-------------------	----------------	-----------------------------

### 3.4.3.4 Beabsichtigte Erweiterung des Leistungsumfangs für Baumusterzertifizierungen nach dem OIML-CS entsprechend OIML B18

Die Ausstellung von diesen Zertifikaten ist erst nach Abschluss der entsprechenden Anerkennung durch das Management Committee des OIML-CS möglich

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
OIML-CS05	Water meters intended for the metering of cold potable water and hot water	OIML R 49 - 2013	Flüssigkeitsmessgeräte	Scheme B (2018), Scheme A (ab 2019)
OIML-CS06	Automatic catchweighing instruments	OIML R 51 -2006	Waagen und Gewichtsstücke	Scheme A (ab 2019)
OIML-CS07	Temperature sensor pairs	OIML R 75 -2002	Wärmemengenmessgeräte	Scheme A (ab 2020)
OIML-CS08	Automatic gravimetric filing instruments	OIML R 61 -2017	Waagen und Gewichtsstücke	Scheme A (ab 2020)

Ausgabe-Nr : 10	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-06-27	Kapitel 3.4	Seite von Seiten 4 von 4
--------------------	--	-------------------	----------------	-----------------------------