

3.5 Leistungsangebot Sektor 3 Messgeräterichtlinie

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

3.5.1 Konformitätsbewertungen nach Richtlinie 2014/32/EU (MID)

3.5.1.1 Baumusterprüfungen nach RL 2014/32/EU, Anhang II, Modul B

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/32/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M5.22B	EU-Wasserzähler gemäß REA-Dok. Nr. 5.22	Anhang I + MI 001	Flüssigkeitsmessgeräte	
M5.26B	EU-Gaszähler gemäß REA-Dok. Nr. 5.26	Anhang I + MI 002	Gasmessgeräte	
M5.27B	EU-Gaszähler mit eingebauter Temperaturumwertung gemäß REA-Dok. Nr. 5.27			
M5.31B	EU-Gasmengenumwerter (Teilgerät) gemäß REA-Dok. Nr. 5.31			
M6.1B	EU-Elektrizitätszähler gemäß REA-Dok. Nr. 6.1	Anhang I + MI 003	Messgeräte für elektrische Energie	
M7.1B	EU-Wärmezähler gemäß REA-Dok. Nr. 7.1	Anhang I + MI 004	Wärmemengen- messgeräte	
M7.2B	Teilgerät für EU-Wärmezähler (Rechenwerk, Durchflusssensor, Temperaturfühlerpaar und deren Kombinationen) gemäß REA-Dok. Nr. 7.2			
M5.18B	EU-Flüssigkeitsmessanlage gemäß REA-Dok. Nr. 5.18	Anhang I + MI 005	Flüssigkeitsmessgeräte	
M2.5B	EU-Waagen – selbsttätig für Einzelwägungen gemäß REA-Dok. Nr. 2.5	Anhang I + MI 006	Waagen und Gewichtsstücke	
M2.6B	EU-Waagen – selbsttätige Kontrollwaagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.6			
M2.7B	EU-Waagen – selbsttätige Gewichtsauszeichnung gemäß REA-Dok. Nr. 2.7			
M2.8B	EU-Waagen – selbsttätige Preisauszeichnung gemäß REA-Dok. Nr. 2.8			
M2.9B	EU-Waagen – selbsttätig zum Abwägen gemäß REA-Dok. Nr. 2.9			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 1 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	------------------------------

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/32/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M2.10B	EU-Waagen – selbsttätig zum Totalisieren gemäß REA-Dok. Nr. 2.10	Anhang I + MI 006	Waagen und Gewichtsstücke	
M2.11B	EU-Waagen – selbsttätig zum kontinuierlichen Totalisieren gemäß REA-Dok. Nr. 2.11			
M2.12B	EU-Waagen – selbsttätige Gleiswaage gemäß REA-Dok. Nr. 2.12			
M12.16B	EU-Taxameter gemäß REA-Dok. Nr. 12.16	Anhang I + MI 007	Messgeräte im öffentlichen Verkehr	
M1.1B	EU-Längenmaß gemäß REA-Dok. Nr. 1.1	Anhang I + MI 008 I	Längen- und Flächenmessgeräte	
M1.4B	EU-Messgeräte Länge gemäß REA-Dok. Nr. 1.4	Anhang I + MI 009		
M1.5B	EU-Messgeräte Fläche gemäß REA-Dok. Nr. 1.5			
M1.6B	EU-Messgeräte mehrdimensional gemäß REA-Dok. Nr. 1.6			
M12.13B	EU-Abgasanalytoren gemäß REA-Dok. Nr. 12.13	Anhang I + MI 010	Messgeräte im öffentlichen Verkehr	

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 2 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	------------------------------

3.5.1.2 Einzelprüfungen nach RL 2014/32/EU, Anhang II, Modul G

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
M5.18G	EU-Flüssigkeitsmessanlage gemäß REA-Dok. Nr. 5.18	Anhang I + MI 005	Flüssigkeitsmessgeräte	
M2.5G	EU-Waagen – selbsttätig für Einzelwägungen gemäß REA-Dok. Nr. 2.5	Anhang I + MI 006	Waagen und Gewichtsstücke	
M2.6G	EU-Waagen – selbsttätige Kontrollwaagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.6			
M2.7G	EU-Waagen – selbsttätige Gewichtsauszeichnung gemäß REA-Dok. Nr. 2.7			
M2.8G	EU-Waagen – selbsttätige Preisauszeichnung gemäß REA-Dok. Nr. 2.8			
M2.9G	EU-Waagen – selbsttätig zum Abwägen gemäß REA-Dok. Nr. 2.9			
M2.10G	EU-Waagen – selbsttätig zum Totalisieren gemäß REA-Dok. Nr. 2.10			
M2.11G	EU-Waagen – selbsttätig zum kontinuierlichen Totalisieren gemäß REA-Dok. Nr. 2.11			
M2.12G	EU-Waagen – selbsttätige Gleiswaage gemäß REA-Dok. Nr. 2.12			
M1.1G	EU-Längenmaß gemäß REA-Dok. Nr. 1.1			Anhang I + MI 008 I
M1.4G	EU-Messgeräte Länge gemäß REA-Dok. Nr. 1.4	Anhang I + MI 009	Längen- und Flächenmessgeräte	
M1.5G	EU-Messgeräte Fläche gemäß REA-Dok. Nr. 1.5			
M1.6G	EU-Messgeräte mehrdimensional gemäß REA-Dok. Nr. 1.6			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 3 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	------------------------------

3.5.1.3 QS-Anerkennungen nach RL 2014/32/EU, Anhang II, Modul D

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/32/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M5.22D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Wasserzählern gemäß REA-Dok. Nr. 5.22	Modul D	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	
M5.26D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Gaszählern gemäß REA-Dok. Nr. 5.26			
M5.27D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Gaszählern mit eingebauter Temperaturumwertung gemäß REA-Dok. Nr. 5.27			
M5.31D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Gasmengen-umwertern (Teilgerät) gemäß REA-Dok. Nr. 5.31			
M6.1D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Elektrizitätszählern gemäß REA-Dok. Nr. 6.1			
M7.1D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Wärmezählern gemäß REA-Dok. Nr. 7.1			
M7.2D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von Teilgeräten für EU-Wärmezähler (Rechenwerk, Durchflusssensor, Temperaturfühlerpaar und deren Kombinationen) gemäß REA-Dok. Nr. 7.2			
M5.18D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Flüssigkeitsmessanlagen gemäß REA-Dok. Nr. 5.18			
M2.5D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – selbsttätig für Einzelwägungen gemäß REA-Dok. Nr. 2.5			
M2.6D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – selbsttätige Kontrollwaagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.6			
M2.7D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – selbsttätige Gewichtsauszeichnung gemäß REA-Dok. Nr. 2.7			
M2.8D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – selbsttätige Preisauszeichnung gemäß REA-Dok. Nr. 2.8			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 4 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	------------------------------

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/32/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M2.9D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – selbsttätig zum Abwägen gemäß REA-Dok. Nr. 2.9	Modul D	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	
M2.10D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – selbsttätig zum Totalisieren gemäß REA-Dok. Nr. 2.10			
M2.11D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – selbsttätig zum kontinuierlichen Totalisieren gemäß REA-Dok. Nr. 2.11			
M2.12D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – selbsttätige Gleiswaage gemäß REA-Dok. Nr. 2.12			
M12.16D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Taxametern gemäß REA-Dok. Nr. 12.16			
M1.1D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Längenmaßen gemäß REA-Dok. Nr. 1.1			
M5.4D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Ausschankmaßen gemäß REA-Dok. Nr. 5.4			
M1.4D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Messgeräten Länge gemäß REA-Dok. Nr. 1.4			
M1.5D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Messgeräten Fläche gemäß REA-Dok. Nr. 1.5			
M1.6D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Messgeräten mehrdimensional gemäß REA-Dok. Nr. 1.6			
M12.13D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Abgasanalysatoren gemäß REA-Dok. Nr. 12.13			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 5 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	------------------------------

3.5.1.4 QS-Anerkennungen nach RL 2014/32/EU, Anhang II, Modul D1

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/32/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M2.5D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von mechanischen EU-Waagen – selbsttätig für Einzelwägungen gemäß REA-Dok. Nr. 2.5	Modul D1	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	
M2.6D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von mechanischen EU-Waagen – selbsttätige Kontrollwaagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.6			
M2.7D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von mechanischen EU-Waagen – selbsttätige Gewichtsauszeichnung gemäß REA-Dok. Nr. 2.7			
M2.8D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von mechanischen EU-Waagen – selbsttätige Preisauszeichnung gemäß REA-Dok. Nr. 2.8			
M2.9D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von mechanischen EU-Waagen – selbsttätig zum Abwägen gemäß REA-Dok. Nr. 2.9			
M2.10D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von mechanischen EU-Waagen – selbsttätig zum Totalisieren gemäß REA-Dok. Nr. 2.10			
M2.11D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von mechanischen EU-Waagen – selbsttätig zum kontinuierlichen Totalisieren gemäß REA-Dok. Nr. 2.11			
M2.12D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von mechanischen EU-Waagen – selbsttätige Gleiswaage gemäß REA-Dok. Nr. 2.12			
M1.1D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Längenmaßen gemäß REA-Dok. Nr. 1.1			
M5.4D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Ausschankmaßen gemäß REA-Dok. Nr. 5.4			
M1.4D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Messgeräten Länge gemäß REA-Dok. Nr. 1.4			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 6 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	------------------------------

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/32/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M1.5D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Messgeräten Fläche gemäß REA-Dok. Nr. 1.5	Modul D1	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	
M1.6D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Messgeräten mehrdimensional gemäß REA-Dok. Nr. 1.6			

3.5.1.5 Konformitätsbewertungen nach RL 2014/32/EU, Anhang II, Modul H1

Dieses Zertifizierungsprogramm umfasst die Anerkennung des QS-Systems und Entwurfsprüfungen nach Modul H1.

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/32/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M5.22H1	Qualitätssicherungssystem zur Entwicklung und Herstellung von EU-Wasserzählern gemäß REA-Dok. Nr. 5.22	Modul H1	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	*)
	EU-Wasserzähler-Entwurf gemäß REA-Dok. Nr. 5.22	Anhang I + MI 001	Flüssigkeitsmessgeräte	
M7.1H1	Qualitätssicherungssystem zur Entwicklung und Herstellung von EU-Wärmezählern gemäß REA-Dok. Nr. 7.1	Modul H1	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	*)
	EU-Wärmezähler-Entwurf gemäß REA-Dok. Nr. 7.1	Anhang I + MI 004	Wärmemengemessgeräte	
M7.2H1	Qualitätssicherungssystem zur Entwicklung und Herstellung von Teilgeräten für EU-Wärmezähler (Rechenwerk, Durchflusssensor, Temperaturfühlerpaar und deren Kombinationen) gemäß REA-Dok. Nr. 7.2	Modul H1	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	*)
	Teilgeräteentwurf für EU-Wärmezähler (Rechenwerk, Durchflusssensor, Temperaturfühlerpaar und deren Kombinationen) gemäß REA-Dok. Nr. 7.2	Anhang I + MI 004	Wärmemengemessgeräte	

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 7 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	------------------------------

3.5.2 Konformitätsbewertungen nach WELMEC Leitfaden 8.8

3.5.2.1 Modulare Bewertung von Baueinheiten von Messgeräten nach WELMEC Leitfaden 8.8

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
MBM01	Druckaufnehmer bzw. Temperaturlaufnehmer für Mengenumwerter	EN 12405-Teil 1 bzw. OIML R140	Gasmessgeräte	
MBM02	Balgengaszählermesswerk	EN 1359		
MBM03	Zählwerk für Längenmessgeräte	OIML R 66 und WELMEC Guide 7.2	Längen- und Flächenmessgeräte	

3.5.3 QS-Anerkennungen nach Richtlinie 2014/31/EU (NAWID):

3.5.3.1 QS-Anerkennungen nach RL 2014/31/EU, Anhang II, Modul D

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/31/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M2.3D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – nichtselbsttätig, elektromechanische Waagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.3	Modul D	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	
M2.4D	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – nichtselbsttätig, mechanische Waagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.4			

3.5.3.2 QS-Anerkennungen nach RL 2014/31/EU, Anhang II, Modul D1

Nr.	Zertifizierungsgegenstand	Grundlage RL 2014/31/EU	Sachgebiet	Bemerkungen
M2.4D1	Qualitätssicherungssystem zur Herstellung von EU-Waagen – nichtselbsttätig, mechanische Waagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.4	Modul D1	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 8 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	------------------------------

3.5.4 QS-Anerkennungen nach MessEV Anlage 4:

3.5.4.1 QS-Anerkennungen nach MessEV Anlage 4 Modul D

Nr.	Zertifizierungsgegenstand: QS-System zur Herstellung von	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
M1.3D	Längenmaße, elektronisch oder mit Software gemäß REA-Dok. Nr. 1.3	MessEV Anlage 4 Modul D	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	
M1.7D	Messkluppen gemäß REA-Dok. Nr. 1.7			
M1.8D	Messräder gemäß REA-Dok. Nr. 1.8			
M1.9D	Distanzmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 1.9			
M1.10D	Total Stationen gemäß REA-Dok. Nr. 1.10			
M1.11D	Choirometer (nur Längenbestimmung) gemäß REA-Dok. Nr. 1.11			
M1.15D	Füllstandsmessgeräte für Lagerbehälter gemäß REA-Dok. Nr. 1.15			
M2.13D	Selbsttätige Straßenfahrzeugwaagen gemäß REA-Dok. Nr. 2.13			
M2.14D	Eiersortiermaschinen gemäß REA-Dok. Nr. 2.14			
M2.17D	Kraftstoffzapfsäulen für Hochdruck-Erdgas oder Wasserstoff gemäß REA-Dok. Nr. 2.17			
M3.3D	Tragbare Elektrothermometer gemäß REA-Dok. Nr. 3.3			
3.4D	Tanktemperaturmessgeräte für Lagerbehälter gemäß REA-Dok. Nr. 3.4			
M4.1D	Mechanische Überdruckmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 4.1			
M4.2D	Elektrische Überdruckmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 4.2			
M4.3D	Elektrische Absolutdruckmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 4.3			
M4.4D	Elektrische Differenzdruckmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 4.4			
M4.6D	Reifendruckmessgeräte für Kraftfahrzeugreifen gemäß REA-Dok. Nr. 4.6			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 9 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	------------------------------

Nr.	Zertifizierungsgegenstand: QS-System zur Herstellung von	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
M5.1D	Rundholzmessanlagen gemäß REA-Dok. Nr. 5.1	MessEV Anlage 4 Modul D	Bewertung der QS- Systeme von Messgeräteherstellern	
M5.2D	Foto-optische Messgeräte zur Holzvermessung gemäß REA-Dok. Nr. 5.2			
M5.3D	Holzmessgeräte in Holzvollertern gemäß REA-Dok. Nr. 5.3			
M5.7D	Messeinrichtungen für nichtflüssige Messgüter gemäß REA-Dok. Nr. 5.7			
M5.12D	Messwerkzeuge gemäß REA-Dok. Nr. 5.12			
M5.15D	Volumenmessgeräte mit Transport- Messbehälter und elektron. Füllstandsmessung gemäß REA-Dok. Nr. 5.15			
M5.19D	ZE: Selbstbedienungseinrichtung für Zapfsäulen gemäß REA-Dok. Nr. 5.19			
M5.28D	Gaszähler für die Industrie gemäß REA-Dok. Nr. 5.28			
M5.29D	Gaszähler für Nicht-Brenngase gemäß REA-Dok. Nr. 5.29			
M5.30D	Wirkdruckgaszähler gemäß REA-Dok. Nr. 5.30			
M5.32D	ZE: Temperatur- und Zustands- Mengenumberter gemäß REA-Dok. Nr. 5.32			
M5.33D	ZE: Dichte-Mengenumberter gemäß REA-Dok. Nr. 5.33			
M5.34D	ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen für Gaszähler oder Mengenumberter gemäß REA-Dok. Nr. 5.34			
M5.35D	ZE: Gebergeräte für Zählwerkstände gemäß REA-Dok. Nr. 5.35			
M5.36D	ZE: Brennwert-Mengenumberter gemäß REA-Dok. Nr. 5.36			
M5.39D	Volumenmessgerät mit elektronischem Wägesystem und Dichtemessung gemäß REA-Dok. Nr. 5.39			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 10 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	-------------------------------

Nr.	Zertifizierungsgegenstand: QS-System zur Herstellung von	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
M5.40D	ZE: Tankdatenerfassungssysteme gemäß REA-Dok. Nr. 5.40	MessEV Anlage 4 Modul D	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	
M6.2D	Wirkverbrauchsähler soweit nicht EU-Elektrizitätsähler gemäß REA-Dok. Nr. 6.2			
M6.3D	Blindverbrauchsähler gemäß REA-Dok. Nr. 6.3			
M6.4D	Scheinverbrauchsähler gemäß REA-Dok. Nr. 6.4			
M6.5D	Gleichstromzähler gemäß REA-Dok. Nr. 6.5			
M6.6D	ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen einschl. Smart-Meter-Gateway für Elektrizitätsmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 6.6			
M6.7D	Messgeräte für andere Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität gemäß REA-Dok. Nr. 6.7			
M6.8D	Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich E-Mobilität gemäß REA-Dok. Nr. 6.8			
M6.9D	Messwandler für Elektrizitätsähler gemäß REA-Dok. Nr. 6.9			
M7.3D	ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen einschließlich Smart-Meter-Gateway für Wärme- oder Kältezähler gemäß REA-Dok. Nr. 7.3			
M7.4D	Kältezähler gemäß REA-Dok. Nr. 7.4			
M7.5D	TG für Kältezähler (Durchflusssensor, Rechenwerk, Temperaturfühlerpaar und deren Kombinationen) gemäß REA-Dok. Nr. 7.5			
M8.9D	Flüssigkeits-Dichtemessgeräte nach dem Schwingerprinzip gemäß REA-Dok. Nr. 8.9			
M9.1D	Feuchtemessgeräte für Getreide und Ölfrüchte gemäß REA-Dok. Nr. 9.1			
M9.4D	Atemalkoholmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 9.4			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 11 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	-------------------------------

Nr.	Zertifizierungsgegenstand: QS-System zur Herstellung von	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
M9.6D	Choirometer (Muskelfleischanteil feststellende Geräte) gemäß REA-Dok. Nr. 9.6	MessEV Anlage 4 Modul D	Bewertung der QS-Systeme von Messgeräteherstellern	
M10.1D	Brennwertmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 10.1			
M10.2D	Brennwert-Rekonstruktionssysteme gemäß REA-Dok. Nr. 10.2			
M10.3D	Gasbeschaffenheitsmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 10.3			
M10.4D	Gasbeschaffenheits-Rekonstruktionssysteme gemäß REA-Dok. Nr. 10.4			
M10.5D	ZE: Langzeitspeicher gemäß REA-Dok. Nr. 10.5			
M10.6D	ZE: Fernanzeigen gemäß REA-Dok. Nr. 10.6			
M10.7D	ZE: Trenn- und Halteverstärker gemäß REA-Dok. Nr. 10.7			
M10.8D	ZE: Schnittstellenwandler gemäß REA-Dok. Nr. 10.8			
M10.11D	Messgeräte für die thermische Energie von Luft gemäß REA-Dok. Nr. 10.11			
M11.1D	Schallpegelmesser gemäß REA-Dok. Nr. 11.1			
M11.2D	Schallkalibratoren gemäß REA-Dok. Nr. 11.2			
M11.3D	Schallexposimeter gemäß REA-Dok. Nr. 11.3			
M12.1D	Geschwindigkeitsmessgeräte für Zweiräder in Rollenprüfständen gemäß REA-Dok. Nr. 12.1			
M12.2D	Geschwindigkeitsmessgeräte in Kfz gemäß REA-Dok. Nr. 12.2			
M12.3D	Fahrtschreiber in Kraftfahrzeugen gemäß REA-Dok. Nr. 12.3			
M12.4D	Verkehrsraddargeräte gemäß REA-Dok. Nr. 12.4			
M12.5D	Weg-Zeit-Messgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 12.5			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 12 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	-------------------------------

Nr.	Zertifizierungsgegenstand: QS-System zur Herstellung von	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
M12.6D	Laserhandmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 12.6	MessEV Anlage 4 Modul D	Bewertung der QS- Systeme von Messgeräteherstellern	
M12.7D	Laserscanner-Geschwindigkeitsmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 12.7			
M12.8D	Rotlichtüberwachungsanlagen gemäß REA-Dok. Nr. 12.8			
M12.9D	Verkehrs-Kontrollsysteme gemäß REA-Dok. Nr. 12.9			
M12.10D	Stoppuhren gemäß REA-Dok. Nr. 12.10			
M12.11D	Video-Uhren gemäß REA-Dok. Nr. 12.11			
M12.12D	Abgasmessgeräte für Kompressionszündungsmotoren gemäß REA-Dok. Nr. 12.12			
M12.14D	Abgasmessgeräte für Fremdzündungsmotoren gemäß REA-Dok. Nr. 12.14			
M12.17D	Taxameter einschl. Wegstreckensignalgeber in Kraftfahrzeugen gemäß REA-Dok. Nr. 12.17			
M12.18D	ZE: Quittungsdrucker für Taxameter in Kfz gemäß REA-Dok. Nr. 12.18			
M12.20D	Wegstreckenzähler in Miet-Kfz gemäß REA-Dok. Nr. 12.20			
M13.1D	Personendosimeter gemäß REA-Dok. Nr. 13.1			
M13.2D	Ortsdosimeter gemäß REA-Dok. Nr. 13.2			
M13.3D	Diagnostikdosimeter gemäß REA-Dok. Nr. 13.3			

ZE: Zusatzeinrichtung gemäß MessEG §3 Nr. 24

TG: Teilgerät gemäß MessEG §3 Nr. 20

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 13 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	-------------------------------

3.5.4.2 QS-Anerkennungen nach MessEV Anlage 4 Modul D1

Nr.	Zertifizierungsgegenstand: QS-System zur Herstellung von	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
M1.2D1	Einlegemaße gemäß REA-Dok. Nr. 1.2	MessEV Anlage 4 Modul D1	Bewertung der QS- Systeme von Messgeräteherstellern	
M1.7D1	Messkluppen gemäß REA-Dok. Nr. 1.7			
M1.8D1	Messräder gemäß REA-Dok. Nr. 1.8			
M2.1D1	Gewichtstücke gemäß REA-Dok. Nr. 2.1			
M2.14D1	Eiersortiermaschinen gemäß REA-Dok. Nr. 2.14			
M3.1D1	Flüssigkeits-Glasthermometer gemäß REA-Dok. Nr. 3.1			
M3.2D1	Zeigerthermometer gemäß REA-Dok. Nr. 3.2			
M4.1D1	Mechanische Überdruckmessgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 4.1			
M5.6D1	Messbehälter für nichtflüssige Messgüter gemäß REA-Dok. Nr. 5.6			
M5.8D1	Flüssigkeitsmaße gemäß REA-Dok. Nr. 5.8			
M5.10D1	Transport-Messbehälter gemäß REA-Dok. Nr. 5.10			
M5.11D1	Fässer gemäß REA-Dok. Nr. 5.11			
M5.12D1	Messwerkzeuge gemäß REA-Dok. Nr. 5.12			
M5.13D1	Lagerbehälter gemäß REA-Dok. Nr. 5.13			
M5.16D1	Volumenmessgeräte für Laboratoriumszwecke gemäß REA-Dok. Nr. 5.16			
M5.17D1	Volumenmessgeräte für Milch und Amylalkohol zur butyrometrischen Fettbestimmung gemäß REA-Dok. Nr. 5.17			

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 14 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	-------------------------------

Nr.	Zertifizierungsgegenstand: QS-System zur Herstellung von	Grundlage	Sachgebiet	Bemerkungen
M5.23D1	Trommelzähler gemäß REA-Dok. Nr. 5.23	MessEV Anlage 4 Modul D1	Bewertung der QS- Systeme von Messgeräteherstellern	
M8.3D1	Dichtearäometer gemäß REA-Dok. Nr. 8.3			
M8.4D1	Alkoholometer gemäß REA-Dok. Nr. 8.4			
M8.5D1	Saccharimeter gemäß REA-Dok. Nr. 8.5			
M8.6D1	Pyknometer gemäß REA-Dok. Nr. 8.6			
M8.7D1	Hydrostatische Waagen gemäß REA-Dok. Nr. 8.7			
M8.8D1	Tauchkörper gemäß REA-Dok. Nr. 8.8			
M8.10D1	Dichtearäometer für milchwirtschaftliche Untersuchungen gemäß REA-Dok. Nr. 8.10			
M8.11D1	Butyrometer für milchwirtschaftliche Untersuchungen an flüssigen Milcherzeugnissen gemäß REA-Dok. Nr. 8.11			
M9.3D1	Getreideprober gemäß REA-Dok. Nr. 9.3			
M9.5D1	Butyrometer für milchwirtschaftliche Untersuchungen an nicht-flüssigen Milcherzeugnissen gemäß REA-Dok. Nr. 9.5			
M10.9D1	ZE: Impulsgeber für Gaszähler gemäß REA-Dok. Nr. 10.9			
M10.10D1	Gasdruck-Regelgeräte gemäß REA-Dok. Nr. 10.10			
M12.17D1	Taxameter einschl. Wegstreckensignalgeber in Kraftfahrzeugen gemäß REA-Dok. Nr. 12.17			

ZE: Zusatzeinrichtung gemäß MessEG §3 Nr. 24
TG: Teilgerät gemäß MessEG §3 Nr. 20

Ausgabe-Nr. : 08	erstellt durch: Konformitätsbewertungsstelle QMV KBS	am: 2018-11-12	Kapitel 3.5	Seite von Seiten 15 von 15
----------------------------	--	--------------------------	----------------	-------------------------------