

# Informationsblatt

## Konformitätsbewertungsverfahren

[nach den Richtlinien des New Approach 2014/32/EU und 2014/31/EU sowie nach dem Mess- und Eichgesetz (MessEG) in Verbindung mit der darauf gestützten Mess- und Eichverordnung (MessEV)]

Für das erstmalige Inverkehrbringen eines Messgerätes nach RL 2014/32/EU bzw. RL 2014/31/EU sowie von Messgeräten, welche nicht europäischen Vorschriften unterliegen, ist ein Konformitätsbewertungsverfahren erforderlich.

Die Konformitätsbewertung eines Messgerätes ersetzt grundsätzlich die frühere Ersteichung. Anstelle des zuständigen Eichamtes bestätigt eine vom Hersteller ausgewählte Konformitätsbewertungsstelle die Konformität eines Messgerätes mit den geltenden Rechtsvorschriften durch Ausstellung einer Konformitätsbescheinigung. Der Hersteller des Messgerätes erstellt anschließend eine schriftliche Konformitätserklärung für das Messgerät. Das Gleiche gilt, wenn ein Messgerät, das bereits in Betrieb genommen war, so wesentlich verändert wurde, dass statt der Eichung eine erneute Konformitätsbewertung durchgeführt werden muss, dann gilt dieses Messgerät als erneuert. Ein erneuertes Messgerät ist einem neuen Messgerät gleichgestellt.

In allen anderen Fällen ist - sofern die Voraussetzungen vorliegen - eine Eichung erforderlich, um das Messgerät wieder im geschäftlichen und/oder amtlichen Verkehr zu verwenden oder bereitzuhalten. Ein Konformitätsbewertungsverfahren zum (erneuten) Inverkehrbringen ist in diesen anderen Fällen nicht zulässig.

Der Staatsbetrieb für Mess- und Eichwesen (SME) unterhält eine anerkannte Konformitätsbewertungsstelle (KBS-SME) mit der Kennnummer 0115 für folgende Verfahren und Messgeräte:

Richtlinie 2014/32/EU		
Anhang	Messgeräteart	Modul
IV Teil II	Mengenumwerter	F
VII	Messanlagen für die kontinuierliche und dynamische Messung von Mengen von Flüssigkeiten außer Wasser	F
VIII Kap. I - VI	selbsttätige Waagen	F
IX	Taxameter	F
X	Maßverkörperungen Kap. I Verkörperte Längenmaße Kap. II Ausschankmaße	F1, A2, F1
XI Kap. I - IV	Geräte zur Messung von Längen und ihrer Kombinationen	F
XII	Abgasanalytoren	F

<b>Richtlinie 2014/31/EU</b>	<b>Messgeräteart<sup>1)</sup></b>
Anhang II Nr. 4 Modul F: Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer Produktprüfung	NSW
Anhang II Nr. 5 Modul F1: Konformität auf der Grundlage einer Prüfung der Produkte	NSW

1) NSW = Nichtselbsttätige Waagen

<b>Mess- und Eichverordnung (MessEV)</b>		
<b>Nrn. nach § 1 Abs. 1 MessEV</b>	<b>Messgerätekategorien / Messgerätearten</b>	<b>Modul</b>
<b>Länge oder Fläche</b>		
1	Längenmaße, elektronisch oder mit Software	F
	Messräder	F, F1
	Füllstandsmessgeräte für Lagerbehälter	F
<b>Masse</b>		
2	Gewichtstücke	F, F1
	Selbsttätige Straßenfahrzeugwaagen	F
	Kraftstoffzapfsäule für Hochdruck-Erdgas oder Wasserstoff	F
<b>Temperatur</b>		
3	Flüssigkeits-Glasthermometer	F, F1
	Zeigerthermometer	F, F1
	Tragbare Elektrothermometer	F
	Temperaturmessgeräte für Lagerbehälter	F
	Temperaturfühler und Anzeige- und Auswertegeräte für tragbare Elektrothermometer mit einem oder mehreren austauschbaren Temperaturfühlern	F
<b>Druck</b>		
4	mechanische Überdruckmessgeräte	F, F1
	elektrische Überdruckmessgeräte	F
	elektrische Absolutdruckmessgeräte	F
	elektrische Differenzdruckmessgeräte	F
	Reifendruckmessgeräte für Kraftfahrzeugreifen	F

<b>Mess- und Eichverordnung (MessEV)</b>		
<b>Nrn. nach § 1 Abs. 1 MessEV</b>	<b>Messgerätekategorien / Messgerätearten</b>	<b>Modul</b>
<b>Volumen</b>		
5	Flüssigkeitsmaße	F, F1
	Transport-Messbehälter	F, F1
	Rundholzmessanlagen	F
	Fässer	F, F1
	Messwerkzeuge	F, F1
	Lagerbehälter	F, F1
	Volumenmessanlagen mit Transport-Messbehälter und elektronischer Füllstandsmessung	F
	ZE Selbstbedienungseinrichtung für Zapfsäulen	F
	ZE Temperatur- und Zustandsmengennumwerter	F
	ZE Dichte-Mengennumwerter	F
	ZE Gebergeräte für Zählwerkstände	F
	ZE Brennwert-Mengennumwerter	F
	ZE Tankdatenerfassungssysteme	F
ZE = Zusatzeinrichtung	getrennt und integriert angeordnete ZE für Gaszähler oder Mengennumwerter	F
<b>Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität</b>		
7	Messgeräte und Zusatzeinrichtungen im Anwendungsbereich E-Mobilität	F
<b>Dichte oder Gehalt von Flüssigkeiten</b>		
8	Pyknometer	F, F1
	Tauchkörper	F, F1
	Flüssigkeits-Dichtemessgeräte nach dem Schwingerprinzip	F
<b>Dichte und Gehalt von anderen Medien als Flüssigkeiten</b>		
9 a	Feuchtebestimmer für Getreide und Ölfrüchte	F
9 b	Getreideprober	F, F1
9 c	Atemalkoholmessgeräte	F

<b>Mess- und Eichverordnung (MessEV)</b>		
<b>Nrn. nach § 1 Abs. 1 MessEV</b>	<b>Messgerätekategorien / Messgerätearten</b>	<b>Modul</b>
<b>Sonstige Messgrößen bei der Lieferung von strömenden Flüssigkeiten / Gasen</b>		
10	Brennwertmessgeräte	F
	Brennwerte-Rekonstruktionssysteme	F
	Gasbeschaffenheitsmessgeräte	F
	Gasbeschaffenheits-Rekonstruktionssysteme	F
	ZE Langzeitspeicher	F
	ZE Fernanzeigen	F
	ZE Trenn- und Halteverstärker	F
	ZE Schnittstellenwandler	F
	ZE Impulsgeber für Gaszähler	F, F1
<b>Messgrößen im öffentlichen Verkehr</b>		
12 a	Geschwindigkeitsmessgeräte in Kfz	F
	Verkehrsradargeräte	F
	Weg-Zeit-Messgeräte	F
	Laserhandmessgeräte	F
	Laserscanner-Geschwindigkeitsmessgeräte	F
	Rotlichtüberwachungsanlagen	F
	Stoppuhren	F
	Geschwindigkeitsmessgeräte mit aufgeweitetem Laserstrahl	F
12 b ZE = Zusatzeinrichtung	EU-Taxameter einschl. Wegstreckensignalgeber in Kfz	F, F1
	ZE Quittungsdrucker für Taxameter in Kfz	F
12 c	Wegstreckenzähler in Miet-Kfz	F

- Modul F → Anwendung bei Messgeräten **mit** Bauartzulassung/Baumusterprüfbescheinigung
- Modul F1 → Anwendung bei Messgeräten **ohne** Bauartzulassung/Baumusterprüfbescheinigung

## **Auftrag und Vertragsabschluss**

Den Auftrag zur Konformitätsbewertung an die Konformitätsbewertungsstelle 0115 kann nur der Hersteller oder sein schriftlich Bevollmächtigter erteilen. Als Hersteller eines Messgerätes wird derjenige angesehen, der das Messgerät komplett zusammenbaut oder zusammenbauen lässt und dieses unter seinem Namen in den Verkehr bringt.

Er trägt die Verantwortung für das komplette Messgerät/die gesamte Messanlage, stellt eine schriftliche Konformitätserklärung aus und bringt die metrologische Kennzeichnung am Messgerät an.

Der Name des Herstellers steht auf dem Typenschild.

Die **Auftragserteilung** durch den Hersteller oder durch seinen Bevollmächtigten bei der KBS-SME muss schriftlich mit den jeweiligen Formblättern erfolgen. Diese können bei der KBS-SME in Papierform angefordert oder auf der Homepage des SME unter [www.eichamt.sachsen.de](http://www.eichamt.sachsen.de) über den **Schnelleinstieg „Konformitätsbewertungsstelle 0115“** auf der Startseite abgerufen werden.

Die Auftragserteilung sollte erfolgen

- bei Konformitätsbewertungen nach der Richtlinie 2014/31/EU mit ausgefülltem und unterschriebenem Formblatt, Auftragsformular\_RL 2014\_31\_EU,
- bei Konformitätsbewertungen nach der Richtlinie 2014/32/EU mit ausgefülltem und unterschriebenem Formblatt, Auftragsformular\_RL 2014\_32\_EU,
- bei Konformitätsbewertungen von Messgeräten oder Zusatzeinrichtungen, die nicht europäischen Vorschriften unterliegen, mit ausgefülltem und unterschriebenem Formblatt, Auftragsformular\_nationale\_KB.

An gleicher Stelle sind auch die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) des Staatsbetriebes für Mess- und Eichwesen und unter der Rubrik „Häufige Fragen“ die Abgrenzungsbedingungen zwischen Konformitätsbewertung und Nacheichung bei umgerüsteten Messgeräten einsehbar.

Nach Unterzeichnung des Auftragsformulars oder eines gesonderten Vertrages durch einen Berechtigten der Konformitätsbewertungsstelle ist der Auftrag zur Durchführung der Konformitätsbewertung angenommen. Der Auftraggeber erhält die Zweitausfertigung als Auftragsbestätigung.

## **Prüfung und Beurteilung**

Die Prüfung erfolgt grundsätzlich unter Beachtung der in harmonisierten Normen, in normativen Dokumenten und in vom Regelermittlungsausschuss ermittelten technischen Spezifikationen oder Regeln aufgeführten Anforderungen und Prüfverfahren.

Stichprobenprüfungen sind möglich, soweit diese im zur Anwendung kommenden Konformitätsbewertungsverfahren vorgesehen sind.

## **Ausstellung der Konformitätsbescheinigung und Kosten**

Ein beauftragtes Verfahren wird durch eine Konformitätsbescheinigung oder eine begründete Mitteilung über den Verfahrensabschluss ohne Konformitätsbescheinigung abgeschlossen.

In die Konformitätsbescheinigung wird die Erfüllung der Anforderungen aufgenommen, die von der Konformitätsbewertungsstelle geprüft/beurteilt worden sind.

Die Kosten werden nach der Benutzungsgebührenverordnung Eichwesen (SächsBenGebEichVO) in Rechnung gestellt und sind mehrwertsteuerpflichtig.

Sie setzen sich aus dem Arbeitszeitaufwand mit einem festen Stundensatz sowie den sonstigen Auslagen zusammen, die bei der Durchführung der Prüfung und der Erstellung der Unterlagen entstehen.

## Ablauf eines Konformitätsbewertungsverfahrens

Hinweise:

1. digitale Vorgangsbearbeitung (E-Mail mit Anhängen) wird bevorzugt,
2. erhöhter Aufwand für nichtdigitale Unterlagen wird dem Auftraggeber in Rechnung gestellt,
3. Protokollführung bei allen Prüfungen

Konformitätsbewertungsstelle 0115 beim Staatsbetrieb für Mess- und Eichwesen (KBS-SME)	Antragsteller (Hersteller oder sein schriftlich Bevollmächtigter)	Eichamt
Tel.: (+49) (0)351-4780-431 Fax: (+49) (0)351-4780-499 eichdirektion@sme.sachsen.de		
←	<b>Auftrag</b> mit ausgefülltem Formblatt / Auf- tragsformular_RL 2014_31_EU oder Auftragsformular_RL 2014_32_EU oder Auftragsformular_nationale_KB und ggf. weiteren Dokumenten	
<b>Bewertung</b> - Vollständigkeit der Unterlagen - Kompatibilitätsnachweis (soweit erforderlich) - ggf. Nachforderung von Unterlagen bzw. weiteren Informationen - ggf. Abstimmung mit Eichamt		
<b>Antragsbestätigung</b> und <b>Prüfungsauftrag an Eichamt</b> mit Unterlagen einschließlich Formblatt für Auftragserteilung (Begleitpapier)	→	→
	<b>Prüftermin</b> Auftraggeber vereinbart einen Prüf- termin mit dem zuständigen Eichamt (Kontaktadressen unter <a href="http://www.eichamt.sachsen.de">http://www.eichamt.sachsen.de</a> --> Ansprechpartner)	→
		<b>Prüfung/Dokumentation</b> - Daten aufzeichnen und beurteilen - ggf. Konformitätskennzeichnung vervollständigen - Eintragungen zu geleisteten Aufwen- dungen auf Begleitpapier mit Bestäti- gung des Auftraggebers durch Unter- schrift
←		<b>Ergebnisse</b> an KBS 0115 senden bzw. in WinDEICH einstellen - Prüfprotokoll, Rechnung, Begleitpa- pier einschließlich Bewertungsempfeh- lung, ggf. weitere Dokumente
<b>Bewertung der Ergebnisse und Ver- sand</b> - Rechnung - Konformitätsbescheinigung	→	
<b>Ablage/Archivierung des Vorganges</b>		

Über Einzelheiten informieren wir Sie gerne.

## Anschriften der Eichbehörden

Staatsbetrieb für Mess- und Eichwesen Hohe Straße 11 01069 Dresden Telefon: 0351 4780-30 Fax : 0351 4780-499 E-Mail: eichdirektion@sme.sachsen.de	Eichamt Dresden Hohe Straße 13 01069 Dresden Telefon: 0351 4780-30 Fax: 0351 4780-599  E-Mail: eichamt.dresden@sme.sachsen.de	Eichamt Dresden Eichstelle Löbau Bahnhofstraße 35 a 02708 Löbau Telefon: 03585 860142 Fax: 03585 861000 E-Mail: eichstelle.loebau@sme.sachsen.de
Eichamt Chemnitz Schloßstraße 27 09111 Chemnitz Telefon: 0371 46184-0 Fax: 0371 412025 E-Mail: eichamt.chemnitz@sme.sachsen.de	Eichamt Leipzig Talstraße 11 04103 Leipzig Telefon: 0341 9942-30 Fax: 0341 9942-599 E-Mail: eichamt.leipzig@sme.sachsen.de	Eichamt Zwickau Lutherstraße 12 08056 Zwickau Telefon: 0375 212351 Fax: 0375 291916 E-Mail: eichamt.zwickau@sme.sachsen.de

Weitere Auskünfte zu diesem Informationsblatt erhalten Sie vom Staatsbetrieb für Mess- und Eichwesen.

Unsere Homepage erreichen Sie über [www.eichamt.sachsen.de](http://www.eichamt.sachsen.de).