



Verfahren zum Inverkehrbringen von Messgeräten in Deutschland

Konformitätsbewertungsverfahren, die von den Konformitätsbewertungsstellen der Eichbehörden und Verfahren zur EG-Ersteichung, die von den Eichbehörden angeboten werden

(Stand: 04.05.2015)

Erläuterungen zur Liste:

1. Messgerätearten, farbliche Kennzeichnung

Rein national geregelte Messgeräte, die bisher allgemein zugelassen waren (keine Bauartzulassung vorhanden): ab 1.1.2015 KB DE Modul F1 (bis 30.10.2016)
Messgeräte, die der MID unterfallen - mit Bauartzulassung: ab 1.1.2015 KB DE Modul F (bis 30.10.2016, gemäß § 62 Abs. 2 Satz 2 MessEG) - allg. zugelassen: ab 1.1.2015 KB DE Modul F1 (bis 30.10.2016, gemäß § 58 Abs. 1 Nr. 1 MessEV)
<u>Konkretisierung für selbsttätige Waagen:</u> - Selbsttätige Waagen mechanisch: F1 - Selbsttätige Waagen elektromechanisch, elektronische und softwareenthaltend: B + F

Die Bezeichnung und Nummerierung der Messgerätearten folgt Nomenklatur der Veröffentlichung des Regelermittlungsausschusses vom 17.02.2015.

2. Spalte „Inverkehrbringen gemäß“

Kürzel	Inverkehrbringen erfolgt gemäß:
EU	Richtlinie 2004/22/EG (MID) und Richtlinie 2009/23/EG (NAWID)
DE	MessEG (national geregelte Messgeräte)
EG	EG-Ersteichung nach EWG-Richtlinien (keine Konformitätsbewertung!)

3. Adressen der Konformitätsbewertungsstellen

Informationen zu den Konformitätsbewertungsstellen der Eichbehörden finden Sie auf den Internet-Seiten der jeweiligen Eichbehörde.

Kürzel	Land	Internet-Adresse
BW	Baden-Württemberg	http://www.ebbw.org/
BY	Bayern	http://www.lmg.bayern.de/
BB	Berlin, Brandenburg	http://lme.berlin-brandenburg.de/
HB	Bremen	http://www.eichamt.bremen.de/
NO	Hamburg, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern	http://www.ed-nord.de/
HE	Hessen	http://www.eichamt.hessen.de/
NI	Niedersachsen	http://www.men.niedersachsen.de/
NW	Nordrhein-Westfalen	http://www.lbme.nrw.de/
RP	Rheinland-Pfalz	http://www.lme.rlp.de/
SL	Saarland	http://www.saarland.de/landesamt_umwelt_arbeitsschutz.htm
SN	Sachsen	http://www.eichamt.sachsen.de/
ST	Sachsen-Anhalt	http://www.landeseichamt.de/
TH	Thüringen	http://www.thueringen.de/th7/tlv/eichwesen



4. Angebotene Konformitätsbewertungsverfahren

X	wird angeboten
---	----------------

Einige Konformitätsbewertungsstellen haben zu einzelnen Messgerätearten Einschränkungen bezüglich der verfügbaren Prüfmittel angegeben (siehe unten). Grundsätzlich sind die verfügbaren Prüfmittel und weitere Details aber bei jedem einzelnen Auftrag zur Konformitätsbewertung abzuklären.

X ¹	Nur im Rahmen der EU-KB von NSW + ZE
X*	Wenn Prüfeinrichtungen auf dem Markt erhältlich sind
X**	Prüfeinrichtungen sind nur in der Eichstelle vorhanden
X***	Nach Festlegung der Anforderungen kann geprüft werden, ob die Prüfungen mit vorhanden PM durchführbar sind
X****	Es sind Prüfmittel für die Vor-Ort-Prüfung vorhanden. Zusätzlich sind Prüfmittel erforderlich, die nur in der Eichstelle vorhanden sind

Nr. (gem. REA)	Messgeräte, Zusatzeinrichtungen (ZE), Teilgeräte (TG)	Inverkehrbringen nach:	bish. Grundl. (EO, RiL)	Modul F/F1:	BW	BY	BB	HB	NO	HE	NI	NW	RP	SL	SN	ST	TH
1.1	EU-Längenmaße	EU	MI-008 Kap. I		X	X			X	X		X	X		X		x
1.2	Verkörperte Längenmaße (Einlegemaße)	DE	EO 01-1		X	X			X	X		X					
1.3	Längenmaße, elektronisch oder mit Software	DE	(neu)		X	X		X	X	X		x			X		
1.4	a EU-Messgeräte Länge, mechanisch oder elektromechanisch	EU	MI-009, Kap I, II		X			X	X	X		X	X		X		x
1.4	b EU-Messgeräte Länge, elektronisch oder mit Software	EU	MI-009, Kap I, II		X			X	X	X		X	X		X		x
1.5	a EU-Messgeräte Fläche, mechanisch oder elektromechanisch	EU	MI-009, Kap I, III		X				X	X		X	X		X		x
1.5	b EU-Messgeräte Fläche, elektronisch oder mit Software	EU	MI-009, Kap I, III		X				X	X		X	X		X		x
1.6	a EU-Messgeräte mehrdimensional, mechanisch oder elektromechanisch	EU	MI-009, Kap I, IV		X				X	X		X	X		X		x
1.6	b EU-Messgerät mehrdimensional, elektronisch oder mit Software	EU	MI-009, Kap I, IV		X				X	X		X	X		X		x
1.7	Messkluppen	DE	EO 01-2		X	X			X	X	X						
1.8	Messräder	DE	EO 01-2		X	X									X		
1.9	Distanzmessgeräte (Abstandsmessgeräte)	DE	(neu)		X				X	X	X						
1.10	Total Stationen	DE	(neu)			X			X								
1.11	Choirometer (nur Längenbestimmung)	DE	EO 01-5, 3.1.1		X	X		X	X	X	X	X	X				
1.12	Verkörperte Längenmaße nach EO 1-1 Teil 1 u. 2 (Fassung bis 12.02.2007) (allg. zugelassen)	DE	EO 01-1 alt		X												
1.13	Längenmessmaschinen nach EO 1-3 (Fassung bis 12.02.2007) (mit BAZ)	DE	EO 01-2 alt	nur bis 30.10.2016	X	X	X	X	X	X		X	X		X		
1.14	Flächenmessmaschinen nach EO 2-2 (Fassung bis 12.02.2007) (mit BAZ)	DE	EO 01-2 alt	nur bis 30.10.2016	X	X			X	X		X	X				
2.1	Gewichtstücke	DE	EO 08		X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	
2.2	EG-Gewichtstücke	EG	71/317/EWG, 74/148/EWG		X	X	X	X	X	X	X					X	
2.3	EU-Waagen - nichtselbsttätig, elektromechanische Waagen	EU	2009/23/EG		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	x
2.4	EU-Waagen - nichtselbsttätig, mechanische Waagen	EU	2009/23/EG		X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	x
2	ZE: für Nichtselbsttätige Waagen		EO-AV			X ¹		X	X	X	X		X			X	
2.5	EU-Waagen – selbsttätig für Einzelwägungen	EU	MI-006, Kap. I, II		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	x
2.6	EU-Waagen – selbsttätige Kontrollwaagen	EU	MI-006, Kap. I, II		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	x
2.7	EU-Waagen – selbsttätige Gewichtsauszeichnung	EU	MI-006, Kap. I, II		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	x
2.8	EU-Waagen – selbsttätige Preisauszeichnung	EU	MI-006, Kap. I, II		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
2.9	EU-Waagen – selbsttätig zum Abwägen	EU	MI-006, Kap. I, III		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
2.10	EU-Waagen – selbsttätig zum Totalisieren	EU	MI-006, Kap. I, IV		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
2.11	EU-Waagen – selbsttätig zum kontinuierlichen Totalisieren	EU	MI-006, Kap. I, V		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
2.12	EU-Waagen – selbsttätige Gleiswaagen	EU	MI-006, Kap. I, VI		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X

2.13	Selbsttätige Straßenfahrzeugwaagen	DE	EO-AV		X	X		X	X	X	X		X		X	X	
2.14	Eiersortiermaschinen	DE	EO 10-5		X	X		X	X	X	X				X	X	
2.15	Selbsttätige Waagen nach EO 10-1 bis 10-4 (Fassung bis 12.02.2007) (allg. zugelassen)	DE	EO 10 alt		X	X	X										
2.16	Selbsttätige Waagen nach EO 10-1 bis 10-4 (Fassung bis 12.02.2007) (mit BAZ)	DE	EO 10 alt	nur bis 30.10.2016	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
2.17	Kraftstoffzapfsäulen für Hochdruck-Erdgas oder Wasserstoff	DE	EO-AV		X	X*	X	X	X	X	X	X	X		X		X
3.1	Flüssigkeits-Glasthermometer	DE	EO 14-1		X	X	X			X	X				X		
3.2	Zeigerthermometer	DE	EO 14-3		X	X	X			X	X						
3.3	Tragbare Elektrothermometer	DE	EO 14-4		X	X	X	X		X	X	X			X		X
4.1	mechanische Überdruckmessgeräte	DE	EO 16		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
4.2	elektrische Überdruckmessgeräte	DE	EO-AV		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
4.3	elektrische Absolutdruckmessgeräte	DE	EO-AV		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	
4.4	elektrische Differenzdruckmessgeräte	DE	EO-AV		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	
4.5	EG-Reifendruckmessgeräte für Kraftfahrzeugreifen	EG	86/217/EWG		X	X	X	X	X	X	X	X					X
4.6	Reifendruckmessgeräte für Kraftfahrzeugreifen	DE	EO 18-8		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
5.1	Rundholzmessanlagen	DE	EO 01-4		X	X			X	X	X	X	X				X
5.2	Foto-optische Messgeräte zur Holzvermessung	DE	(neu)		X	X				X	X	X					
5.3	Holzmessgeräte in Holzvollerntern (Harvester)	DE	(neu)		X						X	X					
5	ZE: Mess- und Steuerrechner für Rundholzmessanlagen	DE	EO 01-4			X			X	X	X	X	X				
5	ZE: Mess- und Steuerrechner für optische Messsysteme zur Holzvermessung	DE	(neu)			X				X	X	X					
5	ZE: Mess- und Steuerrechner für Holzvollernter (Harvester)	DE	(neu)								X	X					
5.4	EU-Ausschankmaße	EU	MI-008, Kap. II		X	X	X	X	X	X	X		X		X		X
5.5	Ausschankmaße nach EO, Anh. C (Schankgefäße)	DE	EO, Anh. C alt		X	X											
5.6	Messbehälter für nichtflüssige Messgüter	DE	EO 3-1 alt		X	X			X	X	X		X				
5.7	Messeinrichtungen für nichtflüssige Messgüter	DE	EO 03		X	X				X	X		X				
5.8	Flüssigkeitsmaße	DE	EO 04-1 Nr. 2.1		X	X			X	X	X	X	X		X	X	
5.9	Temperaturmeseinrichtungen in Tankanlagen (Tankthermometer)	DE	EO-AV		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
5.10	Transport-Messbehälter	DE	EO 04-3		X	X			X	X	X	X	X		X	X	
5.11	Fässer	DE	EO 04-4		X	X				X	X	X	X		X		
5.12	Messwerkzeuge	DE	EO 04-1 Nr. 2.2		X	X		X	X	X	X	X	X		X		
5.13	Lagerbehälter	DE	EO 04-2 Nr. 2.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
5.14	ZE: Füllstandsmessgeräte für Lagerbehälter	DE	EO 04-2 Nr. 2.2		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
5.15	Volumenmessanlagen mit Transport-Messbehälter und elektronischer Füllstandsmessung	DE	EO 4-2/4-3		X	X			X	X	X	X	X		X	X	
5.16	Volumenmessgeräte für Laboratoriumszwecke	DE	EO 12, § 1 EO		X	X				X							
5.17	Volumenmessgeräte für Milch und Amylalkohol zur butyrometrischen Fettbestimmung	DE	EO 17 Nr. 2.2			X	X			X							
5.18	EU-Flüssigkeitsmessanlage	EU	MI-005		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X

5.19	ZE: Selbstbedienungseinrichtung zu Zapfsäulen	DE	EO-AV		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5.20	Messanlagen nach EO 5 Teil 1 und 2 Nr. 1.1.1 (Fassung bis 12.02.2007) (allg. zugelassen)	DE	EO 05 alt		X	X	X										
5.21	Messanlagen nach EO 5 Teil 1 und 2 Nr. 1.1.2 (Fassung bis 12.02.2007) (mit BAZ)	DE	EO 05 alt	nur bis 30.10.2016	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X
5.22	EU-Wasserzähler	EU	MI-001		X				X	X	X	X	X				
5.23	Trommelzähler	DE	EO 06		X				X	X							
5.24	Kaltwasserzähler nach EO 6 Teil 1 und 2 (Fassung bis 12.02.2007)	DE	EO 06 alt	nur bis 30.10.2016	X				X	X	X	X	X				
5.25	Warmwasserzähler nach EO 6 Teil 1 und 2 (Fassung bis 12.02.2007)	DE	EO 06 alt	nur bis 30.10.2016	X				X	X	X	X					
5.26	EU-Gaszähler	EU	MI-002		X		X		X	X	X	X					
5.27	EU-Gaszähler mit eingebauter Temperaturumwertung	EU	MI-002		X		X		X	X	X						
5.28	Gaszähler für die Industrie (nicht MID)	DE	EO 07-1		X				X	X	X	X					
5.29	Gaszähler für Nicht-Brenngase (nicht MID)	DE	EO 07-1		X				X	X	X	X					
5.30	Wirkdruckgaszähler	DE	EO 07-2							X	X	X	X				
5.31	EU-Gasmengenumberter (TG)	EU	MI-002		X		X	X	X	X	X	X	X		X		
5.32	ZE: Temperatur- und Zustands-MU (nicht MID)	DE	EO 07-4		X		X	X	X	X	X	X	X		X		
5.33	ZE: Dichte-Mengenumberter	DE	EO 07-4		X		X	X		X	X		X		X		
5.34	ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen für Gaszähler oder Mengenumwerter	DE	EO 07-3, 4.		X		X	X	X	X	X	X	X		X		
5.35	ZE: Gebergeräte für Zählwerkstände	DE	EO 07-3, 5.		X		X	X	X	X	X	X	X		X		
5.36	ZE: Brennwert-Mengenumberter	DE	EO 07-4		X		X	X	X	X	X	X	X		X		
5.37	Volumengaszähler nach EO 7-1 Teil 1 und 2 (Fassung bis 12.02.2007)	DE	EO 07 alt	nur bis 30.10.2016	X				X	X	X	X					
5.38	ZE: Mengenumwerter nach EO 7-4 Nr. 2.1 und 2.4 (Fassung bis 12.02.2007)	DE	EO 07 alt	nur bis 30.10.2016	X		X	X	X	X	X	X	X		X		
5.39	Volumenmessgerät mit elektronischem Wägesystem und Dichtemessung	DE			X						X						
6.1	EU-Elektrizitätszähler	EU	MI-003		X	X			X	X	X	X	X				x
6.2	Wirkverbrauchszähler soweit nicht EU-Elektrizitätszähler	DE	EO 20-1, Teil 2		X	X			X	X	X	X	X				x
6.3	Blindverbrauchszähler	DE	EO 20-1, Teil 2		X	X			X	X	X	X	X				x
6.4	Scheinverbrauchszähler	DE	EO 20-1, Teil 2		X				X	X	X	X	X				x
6.5	Gleichstromzähler	DE	EO 20-1, Teil 2		X				X	X	X						
6.6	ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtung einschließlich Smart-Meter-Gateway für Elektrizitätsmessgeräte	DE	EO 20-1, Teil 2		X	X			X	X	X	X*					x
6.7	Messgeräte für andere Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität	DE	EO 20-1, Teil 2		X				X	X	X	X					x
6.8	Messgeräte im Anwendungsbereich E-Mobilität	DE	EO 20-1, Teil 2		X				X	X	X	X					x
6.9	ZE: Messwandler für Elektrizitätszähler	DE	EO 20-2						X	X	X	X					x
6.10	Elektrizitätszähler für Wirkenergie nach EO 20-1 Teil 1 und 2 (Fassung bis 12.02.2007)	DE	EO 20-1 alt	nur bis 30.10.2016	X	X			X	X	X	X	X				x
7.1	EU-Wärmezähler (vollständige)	EU	MI-004		X				X		X	X					

7.2	TG für EU-Wärmezähler (Rechenwerk, Durchflusssensor, Temperaturfühlerpaar und deren Kombinationen)	EU	MI-004		X				X		X	X						
7.3	ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen einschließlich Smart-Meter-Gateway für Wärme- oder Kältezähler	DE	EO-AV		X				X		X	X*						
7.4	Kältezähler (vollständige)	DE	EO 22-2		X				X		X	X						
7.5	TG für Kältezähler (Durchflusssensor, Rechenwerk, Temperaturfühlerpaar und deren Kombinationen)	DE	EO 22-2		X				X		X	X						
7.6	Wärmezähler (vollständige) nach EO 22 (Fassung bis 12.02.2007)	DE	EO 22 alt	nur bis 30.10.2016	X				X		X	X						
7.7	Teilgeräte für Wärmezähler nach EO 22 (Fassung bis 12.02.2007)	DE	EO 22 alt	nur bis 30.10.2016	X				X		X	X						
8.1	EG-Alkoholmeter	EG	76/765/EWG						X									X
8.2	EG-Aräometer für Alkohol	EG	76/765/EWG						X									X
8.3	Dichtearäometer	DE	EO 13-1, Teil 2 Nr. 1 Anstr. 1						X									X
8.4	Alkoholometer	DE	EO 13-1, Teil 2 Nr. 1 Anstr. 2						X									X
8.5	Saccharimeter (Aräometer)	DE	EO 13-1, Teil 2 Nr. 1 Anstr. 3						X									X
8.6	Pyknometer	DE	EO 13-2		X	X	X		X	X		X	X				X**	
8.7	Hydrostatische Waagen	DE	EO 13-3		X	X			X	X			X					
8.8	Tauchkörper	DE	EO 13-4		X	X			X	X		X	X				X**	
8.9	Flüssigkeits-Dichtemessgeräte nach dem Schwingerprinzip	DE	EO 13-6		X	X	X		X	X		X	X				X**	
8.10	Dichtearäometer für milchwirtschaftliche Untersuchungen	DE	EO 17 Nr. 2.3						X									
8.11	Butyrometer für milchwirtschaftliche Untersuchungen an flüssigen Milcherzeugnissen	DE	EO 17 Nr. 2.1			X			X									
9.1	Feuchtemessgeräte für Getreide und Ölfrüchte	DE	EO 11-2		X	X			X		X		X				X	
9.2	EG-Schüttdichtemessgeräte	EG	71/347/EWG			X			X		X		X					
9.3	Getreideprober	DE	EO 11-1		X	X			X	x	X		X				X	
9.4	Atemalkoholmessgeräte	DE	EO 18-7		X	X			X			X**	X				X**	
9.5	Butyrometer für milchwirtschaftliche Untersuchungen an nicht-flüssigen Milcherzeugnissen	DE	EO 17 Nr. 2.1			X												
9.6	Choirometer (Muskeleisanteile feststellende Geräte)	DE	EO 01-5, 3.1.2		X	X			X		X	X	X					
10.1	Brennwertmessgeräte	DE	EO 07-6		X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	
10.2	Brennwerte-Rekonstruktionssysteme	DE	EO 07-6		X				X		X	X	X				X	
10.3	Gasbeschaffenheitsmessgeräte	DE	EO 07-7		X	X	X		X	X	X	X	X				X	
10.4	Gasbeschaffenheits-Rekonstruktionssysteme	DE	EO 07-7		X						X	X	X				X	
10.5	ZE: Langzeitspeicher	DE	EO 07-6		X			X	X	X	X	X	X				X	
10.6	ZE: Fernanzeigen	DE	EO 07-6		X			X	X	X	X	X	X				X	
10.7	ZE: Trenn- und Halteverstärker	DE	EO 07-6		X			X	X	X	X	X	X				X	

10.8	ZE: Schnittstellenwandler	DE	EO 07-6		X				X	X		X	X	X		X		
10.9	ZE: Impulsgeber für Gaszähler	DE	EO 07-3, 2.		X					X	X	X	X	X		X		
10.10	Gasdruck-Regelgeräte	DE	EO 07-5							X	X	X	x	X				
10.11	Thermische Luftenergiemessgeräte	DE	(neu)									X	x					
11.1	Schallpegelmesser	DE	EO 21-1, 21-2			X	X						X					
11.2	Schallkalibratoren	DE	EO 21-3			X	X						X					
11.3	Schallexposimeter	DE				X							X***					
12.1	Geschwindigkeitsmessgeräte für Zweiräder in Rollenprüfständen	DE	EO 18			X			X	X	X	X	X	X				
12.2	Geschwindigkeitsmessgeräte in Kfz (Videonachfahrssystem)	DE	EO 18-3		X	X				X	X	X	X	X		X	X	
12.3	Fahrtschreiber in Kraftfahrzeugen	DE	EO 18-4							X	X	X						
12.4	Verkehrsradargeräte	DE	EO 18-11		X	X				X	X	X	X**	X		X	X	X
12.5	Weg-Zeit-Messgeräte	DE	EO 18-11		X	X	X	X		X	X	X	X**	X		X	X	X
12.6	Laserhandmessgeräte	DE	EO 18-11		X	X				X	X	X	X**	X		X	X	
12.7	Laserscanner-Geschwindigkeitsmessgeräte	DE	EO 18-11			X	X			X	X	X	X**			X		X
12.8	Rotlichtüberwachungsanlagen	DE	EO 18-11		X	X	X	X		X	X	X	X**			X		X
12a	Rotlicht- und Geschwindigkeitsüberwachungsanlagen	DE	EO 18-11			X	X	X		X	X	X	X****					
12.9	Verkehrs-Kontrollsysteme	DE							X	X	X	X	X**	X				X
12.10	Stoppuhren	DE	EO 19		X	X	X			X	X	X	X	X		X**		X
12.11	Video-Uhren	DE	EO 18 (neu)		X					X	X	X	x	X				
12.12	Abgasmessgeräte für Kompressionszündungsmotoren	DE	EO 18-9		X	X			X	X	X	X	X	X				X
12.13	EU-Abgasanalytoren	EU	MI-010		X	X			X	X	X	X	X	X		X	X	
12.14	Abgasmessgeräte für Fremdzündungsmotoren	DE	EO 18-10, Teil 2		X	X			X	X	X	X	X	X				X
12.15	Abgasmessgeräte nach EO 18-10 (Fassung bis 12.02.2007)	DE	EO 18-10 alt	nur bis 30.10.2016	X	X			X	X	X	X	X	X				X
12.16	EU-Taxameter	EU	MI-007		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X**	X	
12.17	EU-Taxameter einschl. Wegstreckensignalgeber in Kraftfahrzeugen	DE	EO 18-2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X**	X	X
12.18	ZE: Quittungsdrucker für Taxameter in Kfz	DE	EO 18-2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X**	X	X
12.19	Fahrpreisanzeiger nach EO 18-2 (Fassung bis 12.02.2007)	DE	EO 18-2 alt	nur bis 30.10.2016	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X**	X	X
12.20	Wegstreckenzähler in Miet-Kfz	DE	EO 18-1		X	X	X	X	X	X	X	X	x	X		X**	X	X
13.1	Personendosimeter	DE	EO 23-2		X	X	X						X					
13.2	Ortsdosimeter	DE	EO 23-1, EO 23-3		X	X	X						X					
13.3	Diagnostikdosimeter	DE	EO 23-4		X	X	X						X					
13.4	Radioaktive Kontrollvorrichtungen	DE	EO 23-1, -2, -3		X	X							X					

Stand: 29.05.2015