

Lieferanforderungen der co.met GmbH

1. Messtechnik ist je nach Ausprägung geeignet gegen den Eintritt von Fremdkörpern abzusichern.
2. Die Kennzeichnung von Messtechnik muss gemäß den der Zulassungsart entsprechenden Vorschriften (MID, MessEV) i.V.m. den vorliegenden Anforderungen erfolgen.
3. Die der jeweiligen Zulassung der Messtechnik entsprechende Dokumentation muss der Lieferung beiliegen (z.B. technische Dokumentation, Konformitätserklärung, Baumusterprüfbescheinigung etc.).
4. Darüber hinaus müssen Kennzeichnungen der Lieferung, der Verpackungen und der Messtechnik sowie die Ausprägung des Lieferscheins den Vorgaben der co.met GmbH entsprechen.
5. Die Gerätenummer ist nach der DIN 43863-5 als herstellerübergreifende Identifikationsnummer für Messeinrichtungen auszuprägen.
6. Geräte einer Lieferposition müssen mit fortlaufenden, unterbrechungsfreien Identifikationsnummernfolgen versehen und innerhalb des Gebindes so angeordnet sein, dass die kleinste Nummer zuletzt entnommen werden kann, d.h. dass etwa in einer Gitterbox sich die kleinste Nummer am Boden und die größte zuoberst befinden muss.
7. Elektronische Lieferscheine sind stets nach dem VDE-FNN-Hinweis „Elektronischer Lieferschein“ in der jeweils aktuellen Version zu generieren und vorlaufend der Warenlieferung zu überstellen. Das Format des elektronischen Lieferscheins wird vonseiten des AG vorgegeben.
8. Bei Messtechnik sind zu jeder Lieferung für gemäß den für die Versorgungsart einschlägigen Regeln ausgesonderte Stichproben Prüfergebnisse in tabellarischer Form mitzuliefern, welche die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen an die Messgenauigkeit belegen.
9. Messprotokolle zu Geräten sind in digitaler Ausführung (Excel/CSV als auch gescannter Ausdruck mit Stempel/Unterschrift) unter Angabe der Bestellnummer an den technischen Service der co.met GmbH zu senden.
10. Bei der Lieferung von Smart Meter Gateways ist die Übermittlung nach 7. verpflichtend durch S/MIME zu sichern. Sofern nötig, tauscht der AN im Voraus die Zertifikate mit dem AG aus. Für alle sonstigen Lieferungen ist die Verschlüsselung fakultativ.
11. Die Rechnungslegung muss unter Einzelangabe der Bestellpositionen und etwaiger seitens des AG vorgegebener Buchungs-/Auftragsnummern erfolgen, wie auch aus der Anlage zu ersehen ist.
12. Es werden nur zeitgleich mit dem beleghaften Lieferschein (Wareneingang) eintreffende Rechnungen akzeptiert, wobei jede Rechnung genau einem Lieferschein entsprechen muss. Der Lieferschein muss einen eindeutigen Bezug zu der entsprechenden Bestellung haben.
13. Bei Erstbelieferung sind im Vorlauf der Lieferung zur Kontrolle der Einhaltung der Lieferanforderungen in Absprache mit dem Auftraggeber Bemusterungsstücke an diesen zu überstellen.
14. Bei Erstbelieferung mit Messtechnik eines Zulassungszeichens/einer Baumusterprüfbescheinigung bzw. Revision einer vorhandenen Baumusterprüfbescheinigung sind die zulassungsrelevanten Dokumente (i.d.R. Bauartzulassung oder Baumusterprüfbescheinigung) vorab der Lieferung dem technischen Service per E-Mail zu überstellen.



Korrespondenzadressen

	Adressat	E-Mail
Lieferscheine	Logistik	Lieferung@co-met.info
Auftragsbestätigungen, kaufmännische Rückfragen	Zentrale Dienste	Zentrale-Dienste@co-met.info
Technische Rückfragen und Dokumente, Messprotokolle	Technischer Service	Technischer.Service@co-met.info



Nachfolgende Beispiele zu der spartenbezogenen Gerätekennzeichnung, der Kennzeichnung der Verpackung und dem Mindestinformationsgehalt von Lieferschein und Rechnung sind zu beachten. Abweichungen sind vorab mit dem Auftraggeber zu klären.

V. 2.4 – 11.07.2018



Gerätekenzeichnung - Elektrizitätsmesstechnik

Pos.	Zählerbeschriftung	Beispiel
1	co.met Logo (auf Gerätetypenschild) Logo wird beige stellt	
2	Eigentumsvermerk	Eigentum des Messstellenbetreibers
3	Herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5	1 EMH00 6353 9421
4	Data-Matrix-Code nach FNN-Hinweis „Data Matrix Code (2D-Barcode) für Messeinrichtungen und Komponenten für Messsysteme“ Inhalt des Codes nach Vorgabe des AG	
5	Artikelbezeichnung lt. Bestellung	984 mME-2R-100A
6	Baujahr (sofern vom Jahr der Zulassung abweichend)	2000



Gerätekenzeichnung - Gasmesstechnik

Pos.	Zählerbeschriftung	Beispiel
1	co.met Logo (auf Gerätetypenschild) Logo wird beige stellt	
2	Eigentumsvermerk	Eigentum des Messstellenbetreibers
3	Herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5	7 ELS00 6353 9421
4	Data-Matrix-Code nach FNN-Hinweis „Data Matrix Code (2D-Barcode) für Messeinrichtungen und Komponenten für Messsysteme“ Inhalt des Codes nach Vorgabe des AG	
5	co.met Artikelbezeichnung lt. Bestellung	105 BGZ-G6-1R-DN25-10L
6	Impulswertigkeit – L/Imp (falls zutreffend)	10L/Imp.
7	Baujahr (sofern vom Jahr der Zulassung abweichend)	2000


Gerätekenzeichnung - Wassermesstechnik

Pos.	Zählerbeschriftung	Beispiel
1	co.met Logo (auf Gerätetypenschild) Logo wird beige stellt	
2	Eigentumsvermerk	Eigentum des Messstellenbetreibers
3	Herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5	8 ZRI00 1496 1399
4	Data-Matrix-Code nach FNN-Hinweis „Data Matrix Code (2D-Barcode) für Messeinrichtungen und Komponenten für Messsysteme“ Inhalt des Codes nach Vorgabe des AG	
5	co.met Artikelbezeichnung lt. Bestellung	913 MNK-DN20-Q3=4-190mm
6	Impulswertigkeit – L/Imp (falls zutreffend)	10L/Imp.
7	Baujahr (sofern vom Jahr der Zulassung abweichend)	2000



Gerätekenzeichnung - Fernwärmemesstechnik

Pos.	Zählerbeschriftung	Beispiel
1	co.met Logo (auf Gerätetypenschild) Logo wird beige stellt	
2	Eigentumsvermerk	Eigentum des Messstellenbetreibers
3	Herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5	6 ITW18 6353 9421
4	Data-Matrix-Code nach FNN-Hinweis „Data Matrix Code (2D-Barcode) für Messeinrichtungen und Komponenten für Messsysteme“ Inhalt des Codes nach Vorgabe des AG	
5	co.met Artikelbezeichnung lt. Bestellung	977 US-WMZ-DN15-Qp1,5-110mm-DS-Prüfzahl
6	Baujahr (sofern vom Jahr der Zulassung abweichend)	2018

Kennzeichnung der Verpackungen

Pos.	Kennzeichnung Verpackung (je Zähler)	Muster (Originalgröße) Schriftart/-grad: Verdana 8
1	Herstellerangabe	Elster
2	Gerätetyp/Herstellertypbezeichnung	BK-G6
3	co.met Artikelbezeichnung lt. Bestellung	110 BGZ-G6-1R-DN25-10L
4	Zulassungsjahr	Zulassungsjahr 2018
5	Identifikationsnummer nach DIN 43863-5	Identifikationsnummer: 1 ELS00 6353 9421
6	Data-Matrix-Code nach FNN-Hinweis „Data Matrix Code (2D-Barcode) für Messeinrichtungen und Komponenten für Messsysteme“ Inhalt des Codes nach Vorgabe des AG	
7	Impulswertigkeit (soweit zutreffend)	0,01 m³/10L Imp.

Pos.	Größere Verpackungseinheiten (Karton)	Muster (Maßstab 1:2)
1	Herstellerangabe	Elster
2	Gerätetyp/Herstellertypbezeichnung	BK-G6
3	co.met Artikelbezeichnung lt. Bestellung	110 BGZ-G6-1R-DN25-10L
4	Zulassungsjahr	Zulassungsjahr 2018
5	Identifikationsnummernintervall nach DIN 43863-5	Identifikationsnummern: 1 ELS00 6353 9421 – 1 ELS00 6353 9430
6	Impulswertigkeit (soweit zutreffend in den Sparten Gas/Wasser, Fernwärme)	0,01 m³/10L Imp. (falls zutreffend)
7	Anzahl je Verpackungseinheit	10 Stück

Pos.	Kennzeichnung größerer Gebinde (Palette/Gitterbox)	Muster (Maßstab 1:5)
1	Herstellerangabe	Elster
2	Gerätetyp/Herstellertypbezeichnung	BK-G6
3	co.met Artikelbezeichnung lt. Bestellung	110 BGZ-G6-1R-DN25-10L
4	Zulassungsjahr	Zulassungsjahr 2018
5	Identifikationsnummernintervall nach DIN 43863-5	Identifikationsnummern: 1 ELS00 6353 9421 – 1 ELS00 6353 9520
6	Data-Matrix-Code nach FNN-Hinweis „Data Matrix Code (2D-Barcode) für Messeinrichtungen und Komponenten für Messsysteme“ mit der kleinsten und größten Zähler-ID innerhalb des Gebindes Inhalt der Codes nach Vorgabe des AG	 bis 
7	Anzahl je Palette/Gitterbox	100 Stück
8	Gewicht	Palette - kg / Gitterbox - Kg
9	Palette/Gitterbox - Nr./Anzahl	Palette/Gitterbox Nr. 1/3

Mindestinformationinhalt Lieferschein/Rechnung

Pos.	Lieferschein-/Rechnungselemente (Kopf)	Beispiel
1	Lieferschein-/Rechnungsnummer	136034
2	Bestellnummer co.met	039-450002348
3	Besteller	Name
4	Bestelldatum	01.12.2018
5	Lieferanten-Auftragsnummer	KA06-10541
6	Bearbeiter/Vertreter (Lieferant)	Jeweils Name/Tel./E-Mail
8	Liefer-/Rechnungsdatum	01.01.2018
9	Kundennummer der co.met (falls zutreffend)	1234567abc
10	Kommissionnummer	nach Vorgabe
11	Positionsnummer fortlaufend	10
12	Gerätetyp/Herstellertypbezeichnung	BK-G6
13	co.met Artikelbezeichnung lt. Bestellung	110 BGZ-G6-1R-DN25-10L
14	Impulswertigkeit L/Imp. (falls zutreffend)	10L/Imp.
15	Druckstufe (falls zutreffend)	PN16
16	Zulassungsjahr	Zulassungsjahr 2018
17	Liefermenge je Zählertyp	100
18	Identifikationsnummer(n) nach DIN 43863-5	Identifikationsnummer(n).: (1 ELS00 6353 9421 - 1 ELS00 6353 9520)
19	Einzelpreis/Gesamtpreis je Position (nur Rechnung)	€
20	Kontierungsobjekt (soweit vorgegeben)	KS1000 oder CO-Auftrag 213456

Zähleretiketten

Pos.	Aufdruck Zähleretiketten <small>(soweit nicht aufgelasert oder Bestandteil des Typenschildes)</small>	Beispiel
1	Herstellerübergreifende Identifikationsnummer nach DIN 43863-5	<p>Muster: ca. 15mm x 50mm</p>
2	Data-Matrix-Code nach FNN-Hinweis „Data Matrix Code (2D-Barcode) für Messeinrichtungen und Komponenten für Messsysteme“ Inhalt des Codes nach Vorgabe des AG	
3	Hersteller	
a	wärme- und feuchtigkeitsresistente Etiketten	
b	wärme- und feuchtigkeitsresistenter Klebstoff	
c	Schriftart: Century Gothic; Schriftgrad 8	
d	Größe (15mm x 50mm)	
e	Fest mit dem Messgerät verbunden oder durch Stempel gesichert	