



EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

Ausgestellt für:
Issued to: Elster Messtechnik GmbH
Otto-Hahn-Straße 25
68623 Lampertheim

Rechtsbezug:
In accordance with: Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Messgeräte (ABl. L 135 S. 1), umgesetzt durch die Vierte Verordnung zur Änderung der Eichordnung vom 8. Februar 2007 (BGBl. I S. 70).
Directive 2004/22/EC of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on measuring instruments (OJ L 135 p. 1), implemented by the Fourth Ordinance for amending the Verification Ordinance dated 8 February 2007 (Federal Law Gazette I, p. 70).

Geräteart:
Type of instrument: Wasserzähler *Water Meter*
Verbundzähler für Kaltwasser

Typbezeichnung:
Type designation: C4000

Nr. der Bescheinigung:
Certificate number: DE-10-MI001-PTB003 **2. Revision**

Gültig bis:
Valid until: 04.07.2020

Anzahl der Seiten:
Number of pages: 28

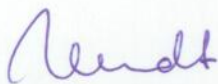
Geschäftszeichen:
Reference No.: PTB-1.5-4051567

Benannte Stelle:
Notified Body: 0102

Ort, Ausstellungsdatum:
Date of issue: Braunschweig, 11.07.2011

Zertifizierer:
Certifier:

Im Auftrag
By order

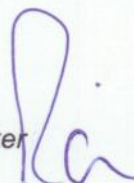

Dr. Gudrun Wendt

Siegel
Seal



Bewerter:
Evaluator:

Im Auftrag
By order

Dr. Michael Rinker 

Hinweise

Revisionen ohne Unterschrift und Siegel haben keine Gültigkeit. Diese Revision darf nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge bedürfen der Genehmigung der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt.

Note

Revisions without signature and seal are not valid. This Revision may not be reproduced other than in full. Extracts may be taken only with the permission of the Physikalisch-Technische Bundesanstalt.

Physikalisch Technische Bundesanstalt - Bundesallee 100 - D-38116 Braunschweig - Abbestraße 2-12 - D-10587 Berlin

Anlage zur EG-Baumusterprüfbescheinigung

Annex to EC type-examination certificate

vom 11.07.2011, Bescheinigung Nr: DE-10-MI001-PTB003, 2. Revision
dated 11.07.2011, Certificate number: DE-10-MI001-PTB003, Revision 2

Seite 2 von 28 Seiten
Page 2 of 28 pages

Zertifikatsgeschichte

Zertifikats-Ausgabe	Datum	Änderungen
DE-10-MI001-PTB003, 2. Revision	11.07.2011	- Baugrößen DN 50; DN 65, DN 80 und DN 100 in der Ausführung als austauschbare metrologische Einheit - Technische Unterlagen aktualisiert
DE-10-MI001-PTB003, 1. Revision	17.03.2011	- Baugröße DN 65; - geänderte Umschaltdurchflussbereiche des Federumschaltventils.
DE-10-MI001-PTB003	05.07.2010	- Erstbescheinigung.

Diese 2. Revision ersetzt die Bescheinigung DE-10-MI001-PTB003, 1. Revision vom 17.03.2011, Geschäftszeichen PTB-1.5-4051238, mit Anlage

Rechtsvorschriften:

Für die in dieser Bescheinigung genannten Geräte gilt die Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Messgeräte (ABl. L 135 S. 1), umgesetzt durch die Vierte Verordnung zur Änderung der Eichordnung vom 8. Februar 2007 (BGBl. I S 70)

einschließlich

- Anhang I „Grundlegende Anforderungen“
- Anhang MI-001 "Wasserzähler"

Angewendete harmonisierte Normen bzw. normative Dokumente:

OIML R 49-1, Ausgabe 2006 (E),
OIML R 49-2, Ausgabe 2004 (E),
EN 14154-1, Ausgabe Mai 2005 (D) mit Anhang A1, Ausgabe Juli 2007 (D),
EN 14154-2, Ausgabe Mai 2005 (D) mit Anhang A1, Ausgabe Juli 2007 (D) und
EN 14154-3, Ausgabe Mai 2005 (D) mit Anhang A1, Ausgabe Juli 2007 (D).

Weitere angewendete Regeln:

OIML R 49-2, Ausgabe 2006 (E).
EN 14154, Ausgabe April 2011 (E), DIN EN 14154-1, Ausgabe Juni 2011 (D),
EN 14154, Ausgabe April 2011 (E), DIN EN 14154-2, Ausgabe Juni 2011 (D) und
EN 14154, Ausgabe April 2011 (E), DIN EN 14154-3, Ausgabe Juni 2011 (D).

Die Messgeräte müssen folgenden Festlegungen entsprechen: