

Neue Bezeichnungen bei Wasserzählern ab 2015

MID-Konforme Messgeräte



Fahrbach[®]
Wasserzähler

Wasserzähler, die Sie ab dem 1.1.2015 geliefert bekommen, entsprechen der neuen "MID" (MID = Measurement Instruments Directive).

Die Hersteller geben dazu eine entsprechende Konformitätserklärung ab. Dies ersetzt die bisherige Eichung. Die Regelung gilt für alle Lieferanten.

Was ist von Messgeräteverwendern (Stadtwerken) zu veranlassen?

Nichts!

- Die eingebauten Zähler behalten ihre Zulassung und Eichgültigkeit.
- Ab 1.1.2015 werden nur noch MID-konforme Zähler geliefert.

Was ändert sich?

1. Bezeichnung der Zählergrößen:

Bisher Qn 1,5 wird zu Q3 = 2,5;

Bisher Qn 2,5 wird zu Q3 = 4;

Bisher Qn 6 wird zu Q3 = 10;

Bisher Qn 10 wird zu Q3 = 16;

Bisher Qn 15 wird zu Q3 = 25;


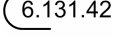
Bisher Qn 25 wird zu Q3 = 40

2. Bezeichnung der Klasse:

Bisher Klasse A wird zu "R 40";

Bisher Klasse B wird zu "R 80"

3. Beschriftung des Zifferblattes, Plombierung

Bisher Zulassung z.B.   wird zu DE-14-MI001-PTB005

Plombe mit Eichjahr  **15** wird zu  **M15** 0103

Die Verplombung der MID-konformen Zähler hat keine eichrechtliche Bedeutung mehr. Um die Zähler vor Manipulation zu schützen, werden sie mit einer Plombe des Herstellers versehen.

4. **Begriffe und Bezeichnungen**

"Eichung" entfällt. Neuzähler sind jetzt 'MID-konform'

Die Aufschrift "Geeicht bis..." entfällt.

Auf Wunsch können wir mit einem Aufkleber "Eichgültigkeit bis ..." liefern.

"Zulassung" heißt in Zukunft "Baumusterprüfbescheinigung"

Minstdurchfluss (z.B. $Q_{min} = 50 \text{ l/h}$) wird zu $Q1 = 50 \text{ l/h}$

Übergangsdurchfluss (z.B. $Q_{trenn} = 200 \text{ l/h}$) wird zu $Q2 = 80 \text{ l/h}$

Dauerdurchfluss (z.B. $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$) wird zu $Q3 = 4 \text{ m}^3/\text{h}$

Überlastdurchfluss (z.B. $Q_{max} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$) wird zu $Q4 = 5 \text{ m}^3/\text{h}$

5. **Hersteller**

Unsere Wasserzähler werden schon immer mit Original Messeinsätzen der Firma ELSTER ausgestattet.


Bisher wurden die Zähler mit der Herstellerbezeichnung 'ELSTER' ausgeliefert. Die von uns ab 2015 gelieferten MID-konformen Zähler werden, wie bisher, mit hochwertigen ELSTER Messeinsätzen ausgestattet und tragen die Herstellerbezeichnung "Fahrbach"

6. **Separate Eichgebühren entfallen**

Da diese Gebühr bisher Bestandteil unserer Preiskalkulation war, erhöht sich der Zählerpreis entsprechend.

7. **Angabe der Eichgültigkeitsdauer**

Die Jahreszahl des 'Inverkehrbringens' lässt sich am Zifferblatt erkennen, sie ist umrahmt mit mit vorangestelltem 'M' (siehe Bild oben). Der Zähler gilt in dem Jahr des Inverkehrbringens und in den 6 darauf folgenden Jahren als gültig geeicht.

Mit  beschriftete Geräte dürfen also bis Ende 2021 verwendet werden, bei Verlängerung durch ein Stichprobenverfahren entsprechend länger.

8. **Nacheichung und Reparaturen**

Zähler können durch uns repariert und geeicht werden. Nur in diesem Fall bekommt der Zähler wie bisher die Plombe der Prüfstelle mit Jahreszahl.

9. **Befundprüfung**

Zweifelhafte Zähler (geeicht oder MID-konform) können wie bisher zur amtlichen Befundprüfung an unsere Prüfstelle gesandt werden.

10. **Stichprobenverfahren zur Verlängerung der Eichgültigkeitsdauer**

werden von unserer Prüfstelle wie bisher durchgeführt.
Die Eichgültigkeitsdauer verlängert sich im Erfolgsfall um drei Jahre.

Fragen und Antworten:

F: Welche Vorteile bietet das neue Verfahren?

A: Die Verfahren werden dadurch EU-weit vereinheitlicht. Die Hersteller garantieren für die Qualität der Messgeräte (nicht die Behörden)

F: Entsprechen MID-konforme Wasserzähler den verschärften Vorschriften der Trinkwasserschutzverordnung (Stichwort Bleigehalt)

A: Trinkwasserschutzverordnung und MID haben nichts miteinander zu tun. Unsere Wasserzähler entsprechen der Trinkwasserschutzverordnung durch die vollständige Innenbeschichtung und / oder durch die Wahl der Materialien.

F: Andere Fragen? Schreiben Sie an: pruefstelle@fahrbach-gmbh.de

Ulf Kumm, Dipl. Ing., Leiter der Prüfstelle bei Fahrbach GmbH