

## Erläuterung zur MID

Die MID steht für Measurement Instruments Directive, (Messgeräte-Richtlinie (RL 2014/32/EU)). In der Neufassung wird geregelt, nach welchen Regeln Messgeräte in Europa hergestellt, konformitätsbewertet und in den Verkehr gebracht werden. Die Ersteichung fällt durch diese Neuregelung weg und wird durch die Konformitätsbewertung zum 30.10.2016 ersetzt. Die MID Konformitätsbewertung hat die Maßgabe, dass alle Wasser- und Wärmehzähler, die ab diesem Zeitpunkt in Verkehr gebracht werden, der MID-Richtlinie entsprechen.

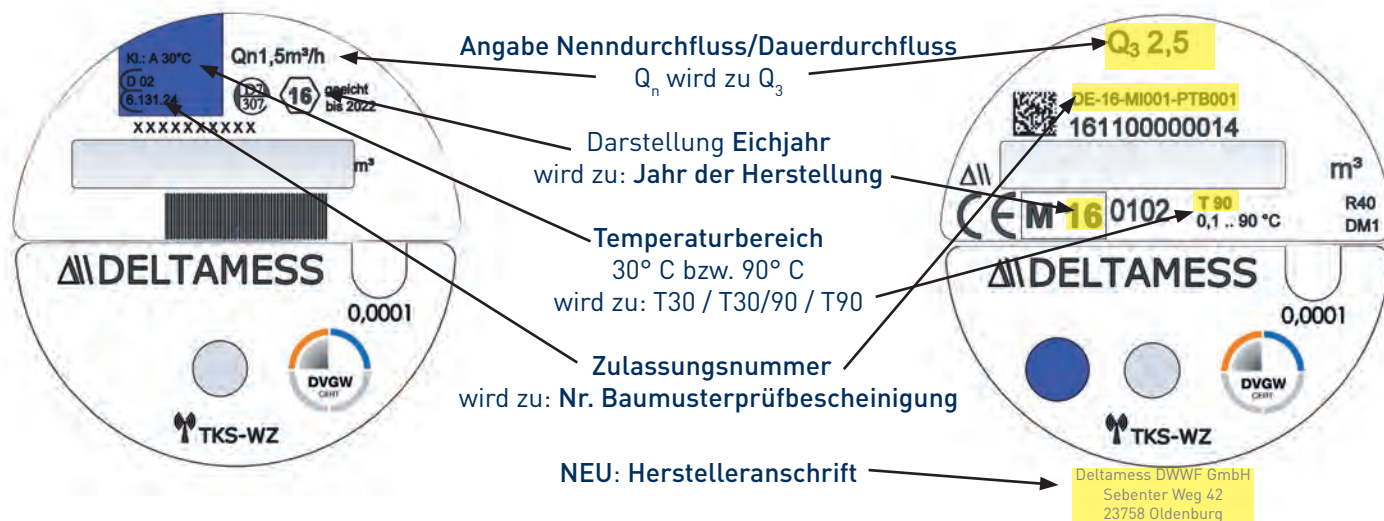
## Die wichtigsten Fakten

Die Messgeräte, die sich am Lager befinden, dürfen auch noch nach dem 30.10.2016 verkauft werden, sollten aber bis Ende 2016 abverkauft sein, damit alle Produkte am Markt der MID-Richtlinie und damit den gesetzlichen Voraussetzungen für Wasser- und Wärmehzähler entsprechen. Die Ersteichung wird durch das Konformitätsbewertungsverfahren und die Eichgebühr wird durch das Konformitätsentgelt ersetzt.

## Die Eichgültigkeit ändert sich nicht!

Die Eichgültigkeit bleibt bei Warmwasser- und Wärmehzählern bei 5 Jahren und bei Kaltwasserzählern bei 6 Jahren bestehen. Diese Eichgültigkeit bezieht sich ausschliesslich auf den deutschen Markt und steht für den bekannten Qualitätsstandard.

## Was ändert sich noch?



### Bisherige Richtlinien (EWG)

$Q_n = 1,5\text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_n = 2,5\text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_n = 3,5\text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_n = 6,0\text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_n = 10,0\text{ m}^3/\text{h}$



### (MID)/EN 14154

$Q_3 = 2,5\text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_3 = 4,0\text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_3 = 6,3\text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_3 = 10,0\text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_3 = 16,0\text{ m}^3/\text{h}$

### Metrologische Klasse (A, B, C)

$Q_{\min}$   
 $Q_t$   
 $Q_{\max}$



### Messbereich ( $R = Q_3/Q_1$ ) (R40, R80, R160)...

$Q_1$   
 $Q_2$   
 $Q_4$



Sollten Sie noch Fragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!  
[service@deltamess.de](mailto:service@deltamess.de)

**WWW.DELTAMESS.DE**



Gewährleistungs-  
partner des ZVSHK

## Die häufig gestellten Fragen zur MID-Umstellung zum 30.10.2016:

### Wann tritt die MID in Kraft?

Ab dem 30.10.2016 tritt die MID vollumfänglich in Kraft. Wasser- und Wärmehzähler werden ab diesem Zeitpunkt ausschließlich nach MID in den Verkehr gebracht. Eine Ausnahme stellen gegebenenfalls nachgezeichnete Zähler dar, die schon vor dem 30.10.2016 erstmalig in Verkehr gebracht wurden.

### Wofür steht die Abkürzung MID?

MID steht für Measurement Instruments Directive. (Messgeräterichtlinie)

In dieser, (RL 2014/32/EU), wird geregelt, wie Messgeräte hergestellt und konformitätsbewertet werden. Die Konformitätsbewertung ersetzt die bisherige Eichung.

### Wie wird mit Geräten verfahren, die nicht MID konformitätsbewertet sind und bereits bei dem Fachgroßhändler am Lager sind?

Diese Geräte dürfen vom Handel auch nach dem 30.10.2016 noch verkauft werden, sollten aber bis Ende 2016 abverkauft sein.

### Wie werden Rückgaben von EWG zugelassenen Zählern behandelt?

Produkte ohne MID Konformitätsbewertung sollten bis Ende 2016 abverkauft werden. Die Nacheichung ab 2017 wird nicht mehr im bekannten Verfahren stattfinden, hier werden dann die Regeln des Mess- und Eichgesetzes angewandt, die ein Nachstempeln der alten Eichung vorsehen.

### Was ändert sich bei den Eichgebühren?

Eigentlich nichts, die Eichgebühren werden in gleicher Höhe auch auf konformitätsbewertete Messgeräte erhoben.

### Ändert sich etwas an der Eichgültigkeit?

Nein, die Eichgültigkeitsdauer bleibt bestehen. Hier gilt weiterhin für den deutschen Markt, 5 Jahre für Warmwasser- und Wärmehzähler und 6 Jahre für Kaltwasserzähler.

### Wie ändern sich Bezeichnungen?

#### Bisherige Richtlinien (EWG)

$Q_n = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_n = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_n = 3,5 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_n = 6,0 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_n = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$

#### Metrologische Klassen (A, B, C)

$Q_{\min}$   
 $Q_t$   
 $Q_{\max}$

#### neu ab 30.10.16

#### MI-001 (MID)/EN 14154

$Q_3 = 2,5 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_3 = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_3 = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_3 = 10,0 \text{ m}^3/\text{h}$   
 $Q_3 = 16,0 \text{ m}^3/\text{h}$

#### Messbereich (R Q3/Q1) (R40, R80, R160)...

$Q_1$   
 $Q_2$   
 $Q_4$