



## EU-Baumusterprüfbescheinigung

*EU Type-examination Certificate*

**Ausgestellt für:** KEM Küppers Elektromechanik GmbH  
*Issued to:* Liebigstraße 5  
85757 Karlsfeld

**gemäß:** Anhang II Modul B der Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen  
*In accordance with:* Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung  
der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von  
Messgeräten auf dem Markt.

*Annex II Module B of the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the  
Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States  
relating to the making available on the market of measuring instruments.*

**Geräteart:** Gaszähler  
*Type of instrument:* Gas meter

**Typbezeichnung:** TRICOR TCM0450 / TCMH 0450  
*Type designation:*

**Nr. der Bescheinigung:** DE-18-MI002-PTB001  
*Certificate No.:*

**Gültig bis:** 12.02.2028  
*Valid until:*

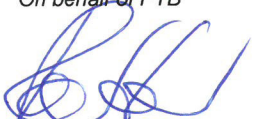
**Anzahl der Seiten:** 17  
*Number of pages:*

**Geschäftszeichen:** PTB-1.42-4073594  
*Reference No.:*

**Notifizierte Stelle:** 0102  
*Notified Body:*

**Zertifizierung:** Braunschweig, 13.02.2018  
*Certification:*

**Im Auftrag**  
*On behalf of PTB*



Dr. Rainer Kramer

**Siegel**  
*Seal*



**Bewertung:**  
*Evaluation:*

**Im Auftrag**  
*On behalf of PTB*



Dr. Roland Schmidt

Zertifikat / Certificate	Datum / Date	Änderungen / Changes
DE-18-MI002-PTB001	13.02.2018	Erstbescheinigung <i>Initial certificate</i>

**Rechtsvorschriften:**

Für die in dieser Bescheinigung genannten Geräte gelten die folgenden wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt (ABl. L 96 S. 107), zuletzt geändert durch Berichtigung vom 20.01.2016 (ABl. L 13 S. 57):

- Anhang I „Wesentliche Anforderungen“
- Anhang IV (MI-002) „Gaszähler und Mengenumwerter“

in Verbindung mit § 6 des Mess- und Eichgesetzes vom 25.07.2013 (BGBl. I S. 2722) und § 8 der Mess- und Eichverordnung vom 11.12.2014 (BGBl. I S. 2010).

**Angewendete harmonisierte Normen bzw., normative Dokumente:**

OIML R 137-1&amp;2:2012

**Weitere angewendete Regeln:**

- Welmec-Guide 7.2 "Software guide (Measuring Instruments Directive 2004/22/EC)"  
Welmec-Guide 11.1 "Guide for Measuring Instruments Directive 2004/22/EC, Common Application for utility meters"  
Welmec-Guide 11.3 "Guide for sealing of Utility meters"

**Legal provisions**

*For the instruments mentioned in this Certificate, the following essential requirements of Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments (OJ L 96 p. 149), last amended by Corrigendum of 20.01.2016 (OJ L 13 p. 57) apply:*

- *Annex I, Essential requirements*
- *Annex IV (MI-002), „Gas Meters and Volume Conversion Devices“*

*in connection with Section 6 of the Measures and Verification Act of 25.07.2013 (Federal Law Gazette – BGBl. I, p. 2722) and Section 8 of the Measures and Verification Ordinance of 11.12.2014 (Federal Law Gazette – BGBl. I, p. 2010).*

**Harmonized standards or normative documents applied:**

OIML R 137-1&amp;2:2012

**Other rules in application:**

**Der kursiv geschriebene Text ist eine Übersetzung ins Englische. Im Zweifelsfall gilt der deutsche Originaltext.**

***The text in italic letters is a translation into the English language. In case of doubt, the original German version is valid.***