



Zertifikat
Certificate

über die Anerkennung eines Qualitätssicherungssystems
on the approval of a quality system

Ausgestellt für: NZR Nordwestdeutsche Zählerrevision
Issued to: Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG
Heideweg 33
49196 Bad Laer

gemäß: Mess- und Eichverordnung vom 11. Dezember 2014 (MessEV)
In accordance with: Measures and Verification Ordinance dated 11 December 2014 (MessEV)
in Verbindung mit
in connection with

- Richtlinie **2014/32/EU** vom 26. Februar 2014 (MID)
- Directive **2014/32/EU** of 26 February 2014 (MID)

Messgröße lt. MessEV § 1: Volumen
Measurand acc. to Measures and Verification Ordinance, section 1: Volume
Messgrößen bei der Lieferung von Elektrizität
Measurands during electricity supply
Wärmemenge (Wärme und Kälte in Kreislaufsystemen)
Quantity of heat (heat and cold in circulation systems)

Nr. des Zertifikats: DE-M-AQ-PTB058, Revision 5
Certificate No.:

Gültig bis: 20.04.2020
Valid until:

Anzahl der Seiten: 5
Number of pages:

Geschäftszeichen: PTB-Q.32-4084086
Reference No.:

Nr. der Stelle: 0102
Body No.:

Im Auftrag
On behalf of PTB


Markus Urner

Braunschweig, 21.04.2017

Siegel
Seal



Zertifikatsgeschichte

History of the Certificate

Zertifikats-Ausgabe <i>Issue of the Certificate</i>	Datum <i>Date</i>	Änderungen <i>Modifications</i>
DE-11-AQ-PTB058MID	21.04.2011	Erstbescheinigung <i>Initial certificate</i>
DE-11-AQ-PTB058MID, Revision 1	16.05.2013	Erweiterung des Geltungsbereichs um Wasserzähler <i>Extension of the scope to and Water Meters</i>
DE-14-AQ-PTB058MID	21.04.2014	1. Reanerkennung, Verlängerung der Gültigkeit um 3 Jahre <i>1st reapproval, prolongation for another 3 years</i>
DE-14-AQ-PTB058MID, Revision 1	30.12.2014	Erweiterung des Geltungsbereichs um innerstaatlich geregelte Messgeräte um den Standort EMH Gallin <i>Extension of the scope to measuring instruments according to national legislation and the site EMH Gallin</i>
DE-14-AQ-PTB058MID, Revision 2	22.04.2015	Erweiterung des Geltungsbereichs um innerstaatlich geregelte Messgeräte und den Standort Fusetech Kft <i>Extension of the scope to measuring instruments according to national legislation and the site Fusetech Kft</i>
DE-14-AQ-PTB058MID, Revision 3	22.06.2015	Erweiterung des Geltungsbereichs um Elektrizitätszähler am Standort Bad Laer <i>Extension of the scope to electricity meter at the location of Bad Laer</i>
DE-M-AQ-PTB058, Revision 4	28.11.2016	Erweiterung des Geltungsbereichs um den Standort KBH K. Biesinger GmbH, Hirschhorn am Neckar <i>Extension of the scope of the location KBH K. Biesinger GmbH, Hirschhorn am Neckar</i>
DE-M-AQ-PTB058, Revision 5	21.04.2017	2. Reanerkennung, Verlängerung der Gültigkeit um 3 Jahre <i>2nd reapproval, prolongation for another 3 years</i>

Diese Revision 5 ersetzt Zertifikat Nr. DE-M-AQ-PTB058 vom 28.11.2016, Geschäftszeichen PTB-Q.32-4083196.

This Revision 5 replaces Certificate No. DE-M-AQ-PTB058 dated 28.11.2016, Reference No. PTB-Q.32-4083196

Vorbemerkungen

Preliminary remarks

Die Konformitätsbewertungsstelle der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) bescheinigt mit diesem Zertifikat, dass das Qualitätssicherungssystem in dem in diesem Zertifikat genannten Geltungsbereich den folgenden Anforderungen entspricht:

By means of this certificate, the Conformity Assessment Body of the Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) certifies that the Quality System complies - within the scope of validity specified in this Certificate - with the following requirements:

- **Anlage 4 Modul D der Mess- und Eichverordnung** vom 11.12.2014 (BGBl. I S. 2010), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 29.08.2016 (BGBl. I S. 2034), Abs. 3.2 und 3.3
Annex 4 Module D of the Measures and Verification Ordinance dated 11.12.2014 (Federal Law Gazette I, p. 2010), last amended by article 2 of the Act of 29.08.2016 (BGBl. I p. 2034), sections 3.2 and 3.3
- **Anhang II Modul D 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 (ABI L 96 S. 149), zuletzt geändert durch Berichtigung vom 20.01.2016 (ABI L 13 S. 57), Abs. 3.2.
Annex II Module D 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) section 3.2.

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, die Kennzeichnung für die im Geltungsbereich dieses anerkannten Qualitätssicherungssystems gefertigten Messgeräte mit der PTB-Kennnummer 0102 zu versehen. Die Bewertung basiert auf einer Begutachtung der eingereichten Dokumente und einem Audit im Unternehmen. Das Qualitätssicherungssystem unterliegt der laufenden Überwachung der Konformitätsbewertungsstelle.

The owner of this certificate is entitled to provide the marking of the measuring instruments which have been produced within the scope of validity of this approved Quality System with the PTB identification number 0102. The assessment is based on an evaluation of the submitted documents and on an audit on site. The quality system is subject to permanent surveillance by the Conformity Assessment Body.

Standorte und Gerätearten

Sites and kinds of instruments

Standort 1:

Site 1:

Nordwestdeutsche Zählerrevision
Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG
Heideweg 33
49196 Bad Laer
Deutschland

Messgerätearten:

Kinds of measuring instruments:

EU-Wasserzähler
EU water meters

EU-Wärmezähler
EU heat meters

Standort 2:

Site 2:

EMH metering GmbH & Co. KG
Neu Galliner Weg 1
19258 Gallin
Deutschland

Messgerätearten:

Kinds of measuring instruments:

EU-Elektrizitätszähler
EU electrical energy meters

Blindverbrauchszähler
Reactive energy meters

Standort 3:

Site 2:

Fusetech Kft. Neu Galliner Weg 1
Guba Sándor 38
7400 Kaposvár
Ungarn

Messgerätearten:

Kinds of measuring instruments:

Messwandler für Elektrizitätszähler
Instrument transformers for electrical energy meters

Standort 4:

Site 2:

KBH K. Biesinger GmbH
Neckarsteinacher Str. 74
69434 Hirschhorn am Neckar
Deutschland

Messgerätearten:

Kinds of measuring instruments:

EU-Wasserzähler
EU water meters

Die Konformitätsbewertungsstelle führt eine Liste der von diesem Zertifikat abgedeckten Messgerätetypen. Die Liste wird laufend aktualisiert und dem Inhaber des Zertifikats zugeschickt.

The Conformity Assessment Body maintains a list of the measuring instrument types covered by this Certificate. This list will be kept up to date and sent to the owner of the Certificate.