



Zertifikat

Certificate

über die Anerkennung eines Qualitätssicherungssystems

on the approval of a quality system

Ausgestellt für:

Issued to:

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

gemäß:

In accordance with:

Mess- und Eichverordnung vom 11. Dezember 2014 (MessEV)
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:

*Measurand acc. to Measures and
Verification Ordinance, section 1:*

Volumen
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:

Certificate No.:

DE-M-AQ-PTB058, Revision 11

Gültig bis:

Valid until:

20.04.2023

Anzahl der Seiten:

Number of pages:

5

Geschäftszeichen:

Reference No.:

PTB-9.22-4109724

Nr. der Stelle:

Body No.:

0102

Im Auftrag

On behalf of PTB


Markus Umer

Braunschweig, 02.03.2022

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>
DE-M-AQ-PTB058, Revision 6	21.04.2020	3. Reanerkennung, Verlängerung der Gültigkeit um 3 Jahre <i>3rd reapproval, prolongation for another 3 years</i>
DE-M-AQ-PTB058, Revision 7	24.04.2020	Erweiterung des Geltungsbereichs um ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen einschl. Smart-Meter-Gateway für Elektrizitätsmessgeräte am Standort Gallin <i>Extension of the scope to Additional device: Additional devices arranged separately and in an integrated way including Smart Meter Gateway for electrical energy meters at location of Gallin</i>
DE-M-AQ-PTB058, Revision 8	15.01.2021	Erweiterung des Geltungsbereichs um EU-Elektrizitätszähler am Standort Bad Laer <i>Extension of the scope to EU electrical energy meters at the location of Bad Laer</i>

Zertifikats-Ausgabe <i>Issue of the Certificate</i>	Datum <i>Date</i>	Änderungen <i>Modifications</i>
DE-M-AQ-PTB058, Revision 9	22.04.2021	Erweiterung des Geltungsbereichs mit den Standorten APATOR SA und SRG Elektronik GmbH <i>Extension of the scope to the locations APATOR SA and SRG Elektronik GmbH</i>
DE-M-AQ-PTB058, Revision 10	14.10.2021	Erweiterung des Geltungsbereichs mit der Messgeräteart 6.6 (REA) an den Standorten Bad Laer und Brakel <i>Extension of the scope with measuring instrument type 6.6 (REA) to the locations Bad Laer and Brakel</i>
DE-M-AQ-PTB058, Revision 11	03.03.2022	Erweiterung des Geltungsbereichs mit dem Standort FAP Pafal SA <i>Extension of the scope to the location FAP Pafal SA</i>

Diese Revision 11 ersetzt die Revision 10 des Zertifikats Nr. DE-M-AQ-PTB058 vom 14.10.2021, Geschäftszeichen PTB-9.22-4107836.

This Revision 11 replaces Revision 10 to Certificate No. DE-M-AQ-PTB058 dated 14.10.2021, Reference No. PTB-9.22-4107836

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) in der derzeit geltenden Fassung, Absätze 3.2 und 3.3
Annex 4 Module D of the Measures and Verification Ordinance dated 11.12.2014 (Federal Law Gazette – BGBl. I p. 2010) in the currently valid version, 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 (ÄBl L 96 S. 149) in der derzeit geltenden Fassung, 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),) in the currently valid version, para. 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

EU-Elektrizitätszähler
EU electrical energy meters

ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen
einschl. Smart-Meter-Gateway für Elektrizitätsmessgeräte
Additional device: Additional devices arranged separately and in an integrated way including Smart Meter Gateway for electrical energy 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

ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen
einschl. Smart-Meter-Gateway für Elektrizitätsmessgeräte
Additional device: Additional devices arranged separately and in an integrated way including Smart Meter Gateway for electrical energy meters

Standort 3:

Site 3:

Fusetech Kft.
Guba Sándor u. 38
7400 Kaposvár
Ungarn

Messgerätearten:

Kinds of measuring instruments:

Messwandler für Elektrizitätszähler
Instrument transformers for electrical energy meters

Standort 4:
Site 4: KBH K. Biesinger GmbH
Neckarsteinacher Str. 74
69434 Hirschhorn am Neckar
Deutschland

Messgerätearten:
Kinds of measuring instruments: EU-Wasserzähler
EU water meters

Standort 5:
Site 5: APATOR SA
Ostaszewo 57C
87-148 Łysomice
Polen

Messgerätearten:
Kinds of measuring instruments: EU-Elektrizitätszähler
EU electrical energy meters

Standort 6:
Site 6: SRG Elektronik GmbH
Rieseler Feld 14
33034 Brakel
Deutschland

Messgerätearten:
Kinds of measuring instruments: EU-Elektrizitätszähler
EU electrical energy meters

**ZE: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen
einschl. Smart-Meter-Gateway für Elektrizitätsmessgeräte**
*Additional device: Additional devices arranged separately and in an integrated
way including Smart Meter Gateway for electrical energy meters*

Standort 7:
Site 7: FAP Pafal SA
ul. Łukasińskiego 26
58-100 Świdnica
Polen

Messgerätearten:
Kinds of measuring instruments: EU-Elektrizitätszähler
EU electrical energy 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.*