

Declaration of Conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1) **Konformitätserklärung** (nach ISO/IEC 17050-1)

No. A5E35800532A / 006

Manufacturer: Siemens AG
Hersteller:
Address: DE-76181 Karlsruhe
Anschrift:
Product description: Flow sensor for Cooling Meter / Durchflusssensor für Kältezähler
Produktbezeichnung:
Product name: SITRANS F M:
Produktname: MAG5100W with MAG5000CT or MAG6000CT
Approval: Type-approval certificate under German law / Innerstaatliche Bauartzulassung
Zulassung:
Approval mark: DE-19-M-PTB-0041
Zulassungszeichen:
Notified Body No.:
Konformitätsbewertungs-
stelle Nr.: PTB, 0102, Module D / Modul D

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following standards / documents / description:
Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den folgenden Normen / Dokumente / Beschreibung überein:

Laws / Provisions / Standards / Documents / Description:
Gesetzes / Verordnungen / Normen / Dokumente / Beschreibung:

- §6 des Mess- und Eichgesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I, Seite 2722), zuletzt geändert durch Artikel 87 des Gesetzes vom 20.11.2019 (BGBl. I S. 1626)
- §7 der Mess- und Eichverordnung vom 11.12.2014 (BGBl. I, Seite 2010), zuletzt geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 30.04.2019 (BGBl. I S. 579)
- Technische Richtlinie der PTB K 7.2 zur messtechnischen Prüfung von Kältezählern und kombinierten Kälte-/Wärmezählern, Ausgabe November 2006
- Anforderungen der PTB A 50.7 an elektronische und softwaregesteuerte Messgeräte und Zusalzeinrichtungen für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme einschließlich der Anhänge 1, 2 und 3, Ausgabe April 2002
- Anforderungen der PTB A 50.1 Schnittstellen an Messgeräten und Zusalzeinrichtungen, Ausgabe Dezember 1989
- DIN EN 1434 (2015)
- WELMEC-Leitfaden 7.2 (2018)
- AGFW Anforderungen FW 510 an Kreislaufwasser von Industrie- und Fernwärmeheizanlagen sowie Hinweise auf deren Betrieb (2003). AGFW Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e.V.
- EU-Konformität, OIML R49, MID-001, EN 1434

Karlsruhe, 14.04.2021
Siemens Aktiengesellschaft

Volker Rissland,
Research & Development / Entwicklung
(Name, function / Name, Funktion,)

Signature / Unterschrift

Jürgen Pflaum,
Quality / Qualität
(Name, function / Name, Funktion)

Signature / Unterschrift

This declaration certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties.

The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie nach §443 BGB.

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.