

**Herstellereklärung**

Zur Anwendbarkeit der Richtlinie 94/9/EG (ATEX 100a) für explosionsgeschützte Geräte

**Manufacturer's declaration**

to Application of Ex-certified equipment after 94/9/EC

**1. Zweck und Geltungsbereich / Scope and definitions**

Diese Herstellereklärung beschreibt die Anwendung der Richtlinie 94/9/EG (ATEX 100a) für Geräte in explosionsgefährdeten Bereichen auf die Baureihen von Ovalradzählern und deren sicherheitsrelevante Bauteile /

This declaration describes the application of Explosion protected Equipment Directive (ATEX) to below mentioned units.

- Bezeichnung der Erzeugnisse / Description of the unit      Ovalradzähler/ Oval gear meter
- Bauarten der Erzeugnisse / Types of the units              WG, WGS, WMS, WN, WNH
- Nennweiten / Nominal sizes                                      6 - 100
- Nenndruck / Nominal pressure                                    40

**2. Klassifizierung und Bewertung der Zählerbauteile nach ATEX 100a / Product classification**

Die von vemm tec Messtechnik GmbH zugelassenen Messmedien sind nach Art. 1 und Anhang I der ATEX 100a in der Gerätegruppe II, Kategorie 2 und 3 einzuordnen. Dies entspricht den Ex-zonen 1 und 2. / Product classification Equipment group II, Cat. 2 and 3, this equates Ex-zone class I and II.

- Klassifizierung / Classification                                    Group II / Group II
- Kategorie/ Category    Gruppe 2/3 / Group 2/3
- Modul / Module    VIII

**3. Grundlegende Anforderungen nach Anh. II /**

Essential requirements acc. To Annex II

**Gute Ingenieurpraxis /**

Sound Engineering Praxis (SEP)

**4. Kennzeichnung / CE-Marking**

Eine CE- Kennzeichnung nach 94/9/EG (Art. 10 und Anh. II) wird deutlich und unauslöschbar angebracht. CE marking is affixed legibly and indelibly to the units, acc. to 94/9 EC (Art. 10 and Annex II).

**5. Abnahme mit interner Fertigungskontrolle und Übermittlung der Unterlagen an benannte Stelle /**

Internal control of production and communicate the dossier to a notified body.

Die Abnahme der Erzeugnisse schließt eine Kontrolle der eingesetzten elektronischen Bauteile ein. Die eingesetzten elektronischen Bauteile sind vom Hersteller gekennzeichnet, ihre Prüfung ist bescheinigt. Die Bescheinigungen aller elektrischen und elektronischen Baugruppen liegen vor.

Die Erzeugnisse werden am Impulsausgang oder am Zählwerk gekennzeichnet.

Final assesment includes a check on all electric and electronic components. All applied components are certified by the original manufacturer. The certificates of the electric and electronic components are available.

The products are marked either at the impulse output or on the metering display.

**6. Herstellereklärung / Declaration**

Hiermit erklären wir, dass die genannten Erzeugnisse den grundlegenden Sicherheitsanforderungen entsprechen.

Entwurf, Herstellung und Prüfung der genannten Erzeugnisse erfolgen nach Guter Ingenieurpraxis und in Übereinstimmung mit EN 50014 bis EN50020.

We herewith confirm our products are designed and manufactured according to "Sound Engineering Practice " (SEP) and in accordance with EN 50014- EN50020.

vemm tec Messtechnik GmbH

Potsdam, 02. Dezember 2002



Karst van Dellen  
Geschäftsführer/  
Managing director



Reiner Welsch  
QS-Beauftragter/  
Quality assurance