

EU- (EG-) Konformitätserklärung

nach Richtlinie 2014/34/EU (94/9/EG)

Hiermit erklären wir, dass die gelieferten Magnetventile *)

- ➔ in Kombination mit Ventilmagneten der Baureihe:
9841, 9844 und 9845
mit der Kennzeichnung:

 II 2G Ex mb IIC T4 Gb

 II 2D Ex mb tb IIIC T130°C Db

die Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU (94/9/EG) zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen.

Die Geräte wurden unter Anwendung nachfolgender harmonisierter Normen entwickelt und konstruiert:

- ➔ DIN EN 60079-0:2012+A11:2013
Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche „Allgemeine Anforderungen“
- ➔ DIN EN 60079-18:2009
Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche
Geräteschutz durch Vergusskapselung „m“
- ➔ EN 60079-31:2009
Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“
- ➔ EN 13463-1:2009
Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- ➔ DIN EN 60529:2000
Schutzart durch Gehäuse
- ➔ DIN VDE 0580:2011
Allgemeine Bestimmungen für elektromagnetische Geräte

EG-Baumusterprüfbescheinigung

- ➔ PTB 10 ATEX 2003 X



*Engineering
GREAT
Solutions*

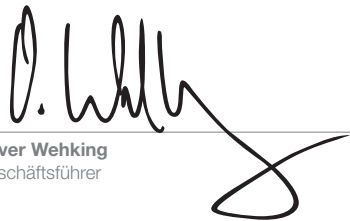


EG-Zertifikat für das Qualitätssicherungssystem:

- ➔ TÜV 03 ATEX 2158 Q
Ausgestellt von TÜV NORD CERT (Kennnummer 0044)

*) Achtung:

Bei Ventilen ab DN 65 muss das Ventilgehäuse zusätzlich sicher mit dem Anlagen-Schutzleiter verbunden sein! Die maximale Oberflächentemperatur des nichtelektrischen Teils hängt von den Betriebstemperaturen des Fluids und der Umgebungstemperatur ab und muss unterhalb der Zündtemperatur liegen.



Oliver Wehking
Geschäftsführer



Eckhard Euscher
Beauftragter

Bad Oeynhausen, 30. Juni 2016

IMI
Precision Engineering

Engineering
GREAT
Solutions

 **IMI NORGRN**

 **IMI BUSCHJOST**

 **IMI FAS**

 **IMI HERION**

 **IMI MAXSEAL**