


Bescheinigung des Herstellers zur ATEX 2014/34/EU
Declaration of the Manufacturer regarding ATEX 2014/34/EU


ERHARD Absperrklappe
DN 80 bis DN 125 ROCO
DN 150 bis DN 1600 ROCO WAVE

ERHARD Butterfly Valve
DN 80 bis DN 125 ROCO
DN 150 bis DN 1600 ROCO WAVE

Die oben bezeichneten Armaturen wurden einer Gefahrenanalyse nach der Richtlinie ATEX 2014/34/EU mit folgendem Ergebnis unterzogen:

The valves specified above underwent a hazard analysis according to code ATEX 2014/34/EU with the following result:

- Die Armaturen besitzen keine potentielle Zündquelle und können sowohl manuell als auch anderweitig mechanisch/elektrisch angetrieben werden. Die Armaturen fallen nicht in den Anwendungsbereich der ATEX 2014/34/EU.
- Die Armaturen dürfen im -Bereich eingesetzt werden. (II 2 G + 3 G) = äußere Umgebung

- *The valves does not have a potential ignition source and might be actuated manually as well as otherwise mechanically/electrically. ATEX 2014/34/EU is not applicable to this equipment.*
- *The valves may be used in the  range. (II 2 G + 3 G) = outside ambience*

Ergänzender Hinweis:





Supplementary note:

- Elektrische/mechanische Antriebe müssen einer eigenen Konformitätsbewertung nach ATEX unterzogen worden sein.
- Die Armaturen müssen beim Einbau in den allgemeinen Potentialausgleich einbezogen sein (Erdung).
- Schutzlack wegen statischer Aufladung (schwarz)

- *Electrical/mechanical actuators have to undergo a separate assessment of conformity to ATEX.*
- *When installing, the valves must be incorporated in the general potential equalization (earthing).*
- *Protective coating because of static electricity. (black)*

Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere:

Applicable harmonized standards, in particular:

EN 1127-1	Explosionsschutz-Grundlagen und Methodik	<i>Explosion-protection concepts and methodology</i>
EN 80079-36	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in  -Bereichen/Grundlagen und Anforderungen	<i>Non-electrical equipment for use in  areas / basic methods and requirements</i>
EN 80079-37	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in  -Bereichen/Schutz durch konstruktive Sicherheit	<i>Non-electrical equipment intended for use in  areas / protection by means of constructional safety</i>
TRGS 727 CENELEC Report R044-001	Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung	<i>Avoiding ignition risks due to electrostatic charging</i>

Erklärung:

II = Gase + Dämpfe (nicht Bergbau)
2 G + 3 G = Zone 1 + 2 außen

Note:

II = gases and steams (not mining)
2 G + 3 G = zone 1 + 2 outside

Heidenheim, den 31.08.2020


i.V. Ulrich Brenner
Qualitätsmanagement
Quality Management