


**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:*

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>EN 1127-1</b>                                  | Explosionsschutz-Grundlagen und Methodik  | <i>Explosion-protection concepts and methodology</i>   |
| <b>EN 80079-36</b>                                | Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in  -Bereichen/Grundlagen und Anforderungen         | <i>Non-electrical equipment for use in  areas / basic methods and requirements</i>                        |
| <b>EN 80079-37</b>                                | 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> |
| <b>TRGS 727</b><br><b>CENELEC Report R044-001</b> | 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 19.10.2022

  
i.V. Ulrich Brenner  
Qualitätsmanagement  
Quality Management