

Freiwillige Herstellerinformation gemäß Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)

Hersteller:

Schwer Fittings GmbH
Hans Schwer Platz 1
78588 Denkingen
Deutschland

Produkt:

Rückschlagventil:
Ventil-Innenteile

Typ:

V-CVD, V-CVZG, V-CVZM, V-CWVG, V-CVWM, V-CVG
V-CV-IT

Einstufung und Bewertung:

Das Produkt ist ein einfaches mechanisches Bauteil ohne eigene Energiezufuhr oder potenzielle Zündquellen im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX 114).

Eine externe Zündquellenanalyse durch einen Fachdienstleister hat bestätigt, dass keine wirksamen Zündquellen vorliegen. Die technische Auslegung erfüllt die Anforderungen an ein einfaches Produkt für den Einsatz unter atmosphärischen Bedingungen.

Die Bewertung orientierte sich unter anderem an folgenden Normen:

- EN ISO 80079-36 (Nicht-elektrische Geräte – Zündquellenanalyse)
- DIN EN 12266-1 (Dichtheitsprüfung von Industriearmaturen)
- EN 1127-1 (Grundlagen und Methodik zur Explosionsvermeidung)

Hinweis zur Verwendung:

Eine CE- oder ATEX-Kennzeichnung erfolgt nicht, da das Produkt gemäß externer Zündquellenanalyse nicht unter die ATEX-Produktrichtlinie 2014/34/EU fällt. Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist möglich, sofern die Betreiberpflichten gemäß ATEX 137 (1999/92/EG) berücksichtigt und die Restrisiken eigenverantwortlich bewertet werden.

Dokumentationsgrundlage:

Diese freiwillige Herstellerinformation wurde auf Basis der geltenden Anforderungen des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG) erstellt. Die technische Dokumentation liegt intern vor.

Die von einem externen Dienstleister erstellte Zündquellenanalyse ist unter der Dokumentennummer Schw-73203-DE/10/021 dokumentiert.

Diese freiwillige Herstellerinformation wurde ausgestellt von:

i.V. Dr. Andreas Neipp, Head of Research and Development

Datum, Ort: 03.03.2026, Denkingen

i.V. 