

Zertifikat

Nr. **HM 230177**

vom 20.12.2023

DGUV Test Zertifikat

Name und Anschrift des
Zertifikatsinhabers:
(Auftraggeber) ROSS EUROPA GmbH
Robert-Bosch-Straße 2
63225 Langen

Produktbezeichnung: **3/2-Wege-Sicherheitsventil mit/ohne Soft-Start und autom. Reset**

Typ: Baureihe M35

Prüfgrundlage: GS-HM-21:2023-12 Pressen und Schmiedemaschinen

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 2023-0057-01 vom 05.12.2023

Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung:
Sicheres Abschalten und Entlüften

Bemerkungen:
s. Anlage.

Folgebesccheinigung zu HSM 18019 vom 25.06.2021.

Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 3 Absatz 1 des Produktsicherheitsgesetzes genannten Anforderungen überein. Das Baumuster entspricht somit auch den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**). Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen.

Dieses Zertifikat einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis: **19.12.2028**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.


Dipl.-Ing. Jan Stegmann
Leiter Zertifizierung



DGUV Test Zeichen

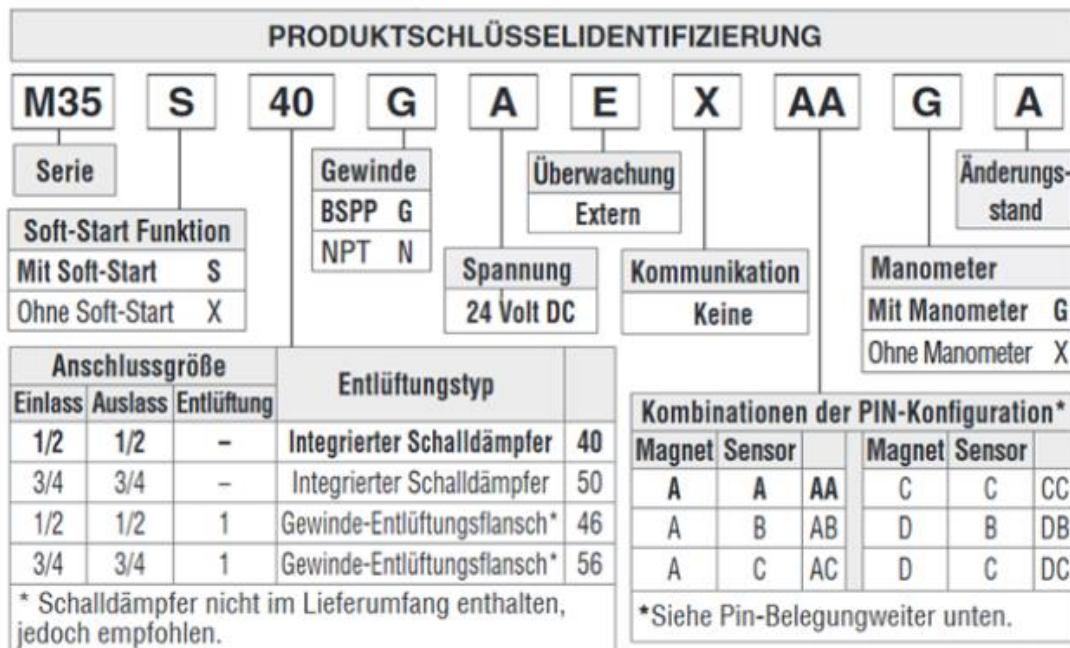


ANLAGE

zu Zertifikat Nr. HM 230177 vom 20.12.2023

Name und Anschrift des Bescheinigungsinhabers: **ROSS EUROPA GMBH**
 Robert-Bosch-Straße 2, 63225 Langen

Produktbezeichnung: **3/2-Wege-Sicherheitsventil mit/ohne Software**
 Baureihe M35



Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören:

- die Auswahl und der Einbau nach Herstellerangaben und Anforderungen der anzuwendenden Produktnorm (soweit keine der Anwendung entgegenstehende Sondervorschrift besteht) bzw. im Ergebnis einer Risikobeurteilung;
- das Befolgen der Betriebsanleitung;
- dass eine „Abschalteinrichtung bei Minimaldruck“ vorgesehen wird;
- dass die Entlüftungszeit, wenn sicherheitsrelevant, eines angeschlossenen Systems im Fehlerfall des Sicherheitsventils (Entlüftung über EINE Ventilhälfte) ermittelt und das Sicherheitskonzept an die so ermittelte Zeit angepasst wird;
- die Durchführung von Sicherheitsüberprüfungen nach länderspezifischen Vorgaben und Hinweisen der Fa. ROSS EUROPA;

Bei entsprechender Applikation wird für die Sicherheitsfunktion „Druckaufbau von ,1‘ nach ,2‘ und Druckabbau von ,2‘ nach ,3‘“ das „Performance Level“ PL e (Kat..4) nach DIN EN ISO 13849.1 erreicht.

Das Sicherheitsventil kann aufgrund seiner Bauart nach Energieabschaltung oder bei Energieausfall ein langsames Absinken einer hochgehaltenen Last nicht verhindern; ggf. sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen nötig.

Das Sicherheitsventil ist nicht zum Steuern der (Kupplung und) Bremse von mechanischen Pressen nach DIN EN ISO 16092-1/-2 vorgesehen.

Diese Bescheinigung deckt keine Sicherheitsaspekte in Bezug auf Ex-Schutz ab und keine zugesicherten nicht-sicherheitsrelevanten Eigenschaften. Die Risikobeurteilung des Herstellers wurde nicht geprüft.

Mainz, 20.12.2023


Jan Stegmann
Leiter Zertifizierung

