



DGUV Test

Prüf- und Zertifizierungsstelle
Hebezeuge, Sicherheitskomponenten
und Maschinen
Fachbereich Holz und Metall

Bescheinigung
Nr. **HSM 13022**
vom 18.03.2014

DGUV Test Prüfbescheinigung

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

Produktbezeichnung: **5/2-Wege-Ventil**

Typ: Fehlersicheres Zwillingsventil
(Baureihe 7700, pneumatische Betätigung)

Bestell-Nr.: 7786A3400, 7786A3401, 7786A4400, 7786A4401

Prüfgrundlage: GS-HSM-01 "Pressen", 02/2012

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 034/2011 vom 28.01.2014

Weitere Angaben: Bestimmungsgemäße Verwendung:
Zum Steuern der Bewegungen von Pneumatikantrieben


Bemerkungen:
s. Anlage.

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 Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen, sofern zutreffend mit dem oben genannten Zeichenzusatz.

Diese Bescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens ist gültig bis: **17.03.2019**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom August 2012.




Dipl.-Ing. Berthold Heinke
Stv. Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle



DGUV Test Prüfbescheinigung





ANLAGE

zu Bescheinigung Nr. HSM 13022 vom 18.03.2014

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

Produktbezeichnung: **5/2-Wege-Ventil**
Fehlersicheres Zwillingsventil (Baureihe 7700, pneumatische Betätigung)
Bestell-Nr.: 7786A3400, 7786A3401, 7786A4400, 7786A4401

Bemerkungen:

- Bei entsprechender Applikation wird für die Sicherheitsfunktion "Verhinderung des unerwarteten Anlaufs" (Verriegelung der pneumatischen Eingangssignale an den Vorsteuerventilen mit den Drucksignalen an den Anschlüssen "2" und "4") das Performance Level "e" (Kat. 4) nach DIN EN ISO 13849-1 erreicht
- Einbau nach Herstellerangaben und Anforderungen der anzuwendenden Normen (soweit keine der Anwendung entgegenstehende Sondervorschrift besteht)
- Der Anwender muss die pneumatischen Verbindungsleitungen einer Risikobeurteilung entsprechend ausführen
- Der Anwender muss ggfs. zusätzliche Einrichtungen zur Vermeidung von Gefahren bei Energieabschaltung und -ausfall vorsehen
- Schalldämpfer dürfen die Funktion des 5/2-Wege-Ventils nicht beeinträchtigen
- Die Gegenbewegung darf nicht gefahrbringend sein.

Düsseldorf, 18.03.2014


(Dipl.-Ing. Heinke)

Stellv. Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle