

BESCHEINIGUNG

(1) EU-Baumusterprüfung

(2) Geräte oder Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen – Richtlinie 2014/34/EU

(3) EU-Baumusterprüfbescheinigung Nummer: **KEMA 98ATEX4452 X** Ausgabe Nr.: **4**

(4) Produkt: **Ventilbetätigungsmagnet Typenreihe 42 . .**

(5) Hersteller: **Norgren GmbH**

(6) Anschrift: **Stuttgarter Straße 120, 70736 Fellbach, Deutschland**

(7) Dieses Produkt sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen ist in der Anlage zu dieser EU-Baumusterprüfbescheinigung und in den zugehörigen Unterlagen festgelegt.

(8) DEKRA Certification B.V. bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0344 nach Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014, für dieses Produkt die Erfüllung der wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für den Entwurf und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind im vertraulichen Prüfbericht Nr. NL/KEM/ExTR09.0071/02 festgelegt worden.

(9) Die wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN 60079-0 : 2012 + A11 : 2013
EN 60079-31 : 2014

EN 60079-7 : 2015

EN 60079-18 : 2015

außer in Bezug auf die in Punkt 18 der Anlage dargelegten Anforderungen.

(10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die Anwendung des Produkts in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf den Entwurf und den Bau des spezifizierten Produkts. Weitere Anforderungen der Richtlinie gelten für das Herstellungsverfahren und die Lieferung dieses Produkts. Diese sind von vorliegender Bescheinigung nicht abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Produkts umfasst Folgendes:



II 2 G Ex eb mb IIC T6...T4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T130 °C Db

Datum der Bescheinigung: 28. Februar 2017

DEKRA Certification B.V.

R.H.D. Pommé
Certification Manager



© Integrale Veröffentlichung dieser Bescheinigung und zugehörigen Prüfberichte ist erlaubt. Diese Bescheinigung darf nur ungekürzt und unverändert vervielfältigt werden.

(13) **ANLAGE**

(14) **zur EU-Baumusterprüfbescheinigung KEMA 98ATEX4452 X** Ausgabe Nr. 4

(15) **Beschreibung**

Ventilbetätigungsmagnete der Typenreihen 42 für den Einsatz mit Ventil, wie vom Hersteller freigegeben.

Für die elektrische Daten, Typeschlüssel und thermische Daten siehe Annex 1 zu dieser Bescheinigung.

Errichtungshinweise

Die Betriebsanleitung des Herstellers ist genau zu befolgen um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

(16) **Prüfbericht Nummer**

Nr. NL/KEM/ExTR09.0071/02.

(17) **Besondere Bedingungen**

Den Ventilbetätigungsmagneten ist eine Sicherung vorzuschalten wenn der mögliche Kurzschlußstrom der Versorgungsquelle höher ist als die Abschaltleistung der eingebauten Sicherung von 35 A.

Die Abschaltleistung der vorgeschalteten Sicherung muß mit dem möglichen Kurzschlußstrom der Versorgungsquelle übereinstimmen.

Das Risiko der elektrostatischen Entladungen soll vermieden werden.

(18) **Wesentliche Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen**

Von den Normen unter (9) abgedeckt.

(19) **Prüfungsunterlagen**

Wie erwähnt in Prüfbericht Nr. NL/KEM/ExTR09.0071/02.

(20) **Bescheinigungsübersicht**

Ausgabe Nr. 0	- 8445200	Erstbescheinigung
Nachtrach1 zur Ausgabe 1	- 202299600	Staubumgebungen nachgetragen
Ausgabe Nr. 2	- 212487100	neue Normen
Ausgabe Nr. 3	- 214066600	neue Normen neue Vergüsmasse für den Anschlußmodul.
Ausgabe Nr. 4	- 219192800	neue Normen, die max. Nennspannung ist reduziert. Ventilbetätigungsmagnete ohne eingebauter Sicherung, Ventilbetätigungsmagnete mit Zuleitung und Einspeiseverschraubung und Ventilbetätigungs- magnete mit bestimmter Vergüsmasse sind nicht mehr im Umfang der Bescheinigung eingeschlossen