



Norgren GmbH
Postfach 1120, 46515 Alpen
Bruckstraße 93, 46519 Alpen
Telefon 0 28 02/49-0, Fax 0 28 02/49-356



Norgren GmbH
Postfach 1120, 46515 Alpen
Bruckstraße 93, 46519 Alpen
Phone 0 28 02/49-0, Fax 0 28 02/49-356

EG-Konformitätserklärung nach Richtlinie Nr. 94/9/EG (ATEX)

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die

Geräte: **Doppeltwirkende Pneumatikzylinder**
Zylinderserie: **RM/92000/M/EX, Ø12 bis 100mm**
Zylinderausführung: **MU, JM, N2, N4**

die Anforderungen der Richtlinie Nr. 94/9/EG zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen erfüllen.

Verwendete harmonisierte Normen:

EN 13463-1: 2001 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Teil 1: Grundlagen und Anforderungen
prEN 13463-5: 2000 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Teil 5: Schutz durch sichere Bauweise

Gerätegruppe, Gerätekategorie, Zündschutzart

 II 2GD c T4 120°C

Alpen, den 03.05.2004

ppa. Ralph Riedel
Leiter Technik

i. A. Joachim Exner
Entwicklung Pneumatik

Norgren GmbH, EG-Konformitätserklärung ATEX005A_601D

EC-Declaration of Conformity under the terms of EC Directive 94/9/EC (ATEX)

We hereby as the exclusive responsible party declare that

product: **Double-acting pneumatic cylinder**
cylinder series: **RM/92000/M/EX, Ø12 to 100mm**
cylinder variants: **MU, JM, N2, N4**

complies with the fundamental requirements of the EC Directive 94/9/EC for use in explosion hazard areas.

Used harmonised standards are as follows:

EN 13463-1: 2001 Non-electrical equipment for use in explosion-hazard areas Part 1: Fundamentals and requirements
prEN 13463-5: 2000 Non-electrical equipment for use in explosion-hazard areas Part 5: Protection through safe construction

The products are marked additionally with the following characteristics:

 II 2GD c T4 120°C

Alpen, 03.05.2004

ppa. Ralph Riedel
Manager of the Technical Department

i. A. Joachim Exner
Development Department

Norgren GmbH, EC-Declaration of Conformity ATEX005A_601E