

EG-Konformitätserklärung

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

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die

Geräte: **Doppeltwirkende Pneumatikzylinder**

Zylinderserie: **RM/8000/M/EX, Ø10 bis 25mm**

Zylinderausführung: **MC, MF, MU, JM, N2**

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, Geräteklasse, Zündschutzart

 II 2GD c T4 120°C

Alpen, den 10.12.2004



ppa. Ralph Riedel
Leiter Technik



i. A. Joachim Exner
Entwicklung Pneumatik

Norgren GmbH, EG-Konformitätserklärung ATEX009A_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/8000/M/EX, Ø10 to 25mm**

cylinder variants: **MC, MF, MU, JM, N2**

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, 10.12.2004



ppa. Ralph Riedel
Manager of the Technical Department



i. A. Joachim Exner
Development Department

Norgren GmbH, EC-Declaration of Conformity ATEX009A_601E