

## EG-Konformitätserklärung

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

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die

Geräte: **Doppeltwirkende Pneumatikzylinder**  
Zylinderserie: **RA/192000/EX, RA/192000/M/EX, Ø20 bis 125mm**  
Zylinderausführung: **M, MX, W2, W2X, X4, X4X, MU, MUX, JM, JMX, MT, MTX, N2, N2X, N4, TM, TMX, SM, SMX**

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

Verwendete harmonisierte Normen:

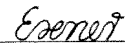
EN 13463-1:2001 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Teil 1: Grundlagen und Anforderungen  
prEN 13463-5:2000 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Teil 5: Schutz durch sichere Bauweise

Gerätegruppe, Gerätekategorie, Zündschutzart

 II 2GD c T4 120°C

Alpen, den 18.10.2004

  
ppa. Ralph Riedel  
Leiter Technik

  
i. A. Joachim Exner  
Entwicklung Pneumatik

Norgren GmbH, EG-Konformitätserklärung ATEX007A\_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: **RA/192000/EX, RA/192000/M/EX, Ø20 to 125mm**  
cylinder variants: **M, MX, W2, W2X, X4, X4X, MU, MUX, JM, JMX, MT, MTX, N2, N2X, N4, TM, TMX, SM, SMX**

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, 18.10.2004

  
ppa. Ralph Riedel  
Manager of the Technical Department

  
i. A. Joachim Exner  
Development Department

Norgren GmbH, EC-Declaration of Conformity ATEX007A\_601E