



## Konformitätserklärung

### Richtlinie 2014 / 34/ EU (ATEX)

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass nachstehend genannte Produkte, Differenzdruckmessgeräte mit Plattenfeder, gemäß gültigem Datenblatt mit der Richtlinie übereinstimmen und dem Konformitätsbewertungsverfahren

### INTERNE FERTIGUNGSKONTROLLE

unterzogen wurden.

### SCHMIERER DATENBLATT

### DGU 100 / DGU 160

Die Unterlagen werden aufbewahrt unter der Aktennummer 3.73-PEX5201700075 bei der Benannten Stelle 0102

PTB  
BUNDESALLEE 100  
D-38116 BRAUNSCHWEIG

Die Geräte werden gekennzeichnet :



II 2 GD c

Angewandte Normen:

DIN EN ISO 80079-36 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen  
-Grundlagen und Anforderungen-

DIN EN ISO 80079-37  
- Schutz durch konstruktive Sicherheit „ c “ -

Für das komplette Gerät liegt die Konformitätsaussage PTB 17 ATEX D043 vor.

## Schmierer GmbH

Qualitätssicherung / Quality Control

Gross-Gerau, April 2017

Ralf Schmierer

Geschäftsführer / Qualitätsleiter  
Managing Director/Quality Manager

## Declaration of Conformity

### Directive 2014 / 34 /EC (ATEX)

We declare under our sole responsibility that the products mentioned below, differential diaphragm pressure gauges, according to the current data sheet correspond with the directive and were subjected to the the conformity assessment procedure

### INTERNAL PRODUCTION CONTROL

### SCHMIERER DATA SHEET

### DGU 100 / DGU 160

The dossiers are retained under file no. 3.73-PEX5201700075 with the Notified Body 0102

PTB  
BUNDESALLEE 100  
D-38116 BRAUNSCHWEIG

The gauges are going to be marked with:

Applied standards:

DIN EN ISO 80079-36 Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres

- Basic method and requirements-

DIN EN ISO 80079-37  
- Protection by constructional safety „ c “ -

For the complete gauge, the statement of conformity PTB 17 ATEX D043 is available.

Ralf Schaffnit

Betriebsleiter  
Plant Manager