

# EU-Konformitätserklärung

INTORQ

## Originalkonformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die Bauart von

**Bezeichnung:** *Elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse*  
**Maschinentyp:** *INTORQ BFK458*  
**Baujahr:** *2016 ff.*

folgenden europäischen Richtlinien und harmonisierten Normen entspricht, die zum unten genannten Ausgabedatum jeweils in ihrer aktuellen Änderungsfassung gültig waren.

Das Produkt ist gemäß der Gruppe II, Kategorie 3G/D geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 (Gase und Dämpfe) und Zone 22 (Stäube) für den stationären Betrieb (Halte- oder Feststellbremse) und der Temperaturklasse T4 (Gase und Dämpfe) sowie 120°C (Stäube).

### EU-Richtlinien

2006/42/EG Maschinenrichtlinie  
2014/34/EU ATEX-Richtlinie

### Angewandte, harmonisierte Normen

DIN EN ISO 12100:2011-03 Sicherheit von Maschinen  
DIN EN 60079-15:2011-02 Explosionsfähige Atmosphäre -  
Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n"  
DIN EN 60529:2014-09 Schutzarten durch Gehäuse  
DIN EN 13463-1:2009-07 Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten  
Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen

INTORQ GmbH & Co. KG  
Postfach 11 03  
D-31849 Aerzen

Wülmser Weg 5  
D-31855 Aerzen

Tel: +49 5154 / 70534-0  
Fax: +49 5154 / 70534-200

### Dokumentenbevollmächtigter

Herr Jan-Oliver Schmidt

E-Mail: schmidt@intorq.de  
Tel: +49 5154 / 70534-209



  
Dr. E. Menzel, Geschäftsführung  
Aerzen, 16.11.2017

  
J.-O. Schmidt, Dokumentenbevollmächtigter