

# EU-Konformitätserklärung

INTORQ

## Originalkonformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die Bauart von

**Bezeichnung:** *Elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse*  
**Maschinentyp:** *INTORQ BFK458*  
*Baugröße 06 bis 12*  
**Baujahr:** *09/2017 ff.*

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

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

Das Produkt, wie in der Betriebsanleitung beschrieben, ist gemäß der Gruppe II, Kategorie 3G/D geeignet für den Einsatz als Betriebsbremse in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 (Gase und Dämpfe) und Zone 22 (Stäube).

### Dokumentenbevollmächtigter

Herr Jan-Oliver Schmidt

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

### 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 1127-1:2011-10 Explosionsfähige Atmosphären – Teil 1:  
Grundlagen und Methodik  
DIN EN 60079-0:2015-11 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 0:  
Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen  
DIN EN 60079-15:2011-02 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 15:  
Geräteschutz durch Zündschutzart "n"  
DIN EN 60079-31:2016-08 Explosionsgefährdete Bereiche – Teil 31:  
Geräte-Staubexplosion durch Gehäuse „t“  
DIN EN ISO 80079-36:2016-12 Explosionsfähige Atmosphären – Teil 36:  
Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen  
Atmosphären – Grundlagen und Anforderungen



Dr. E. Menzel, Geschäftsführung  
Aerzen, 18.12.2017

J.-O. Schmidt, Dokumentenbevollmächtigter