

# EU-Konformitätserklärung / EU declaration

im Sinne der ATEX-Richtlinie 2014/34/EU, Anhang X  
of conformity according to Directive 2014/34/EU, Annex X

**Produkt:**

Product:

**Brandschutzklappe FK2-EU**  
zur Verhinderung einer Brand- und Rauchausbreitung  
Fire damper FK2-EU  
to prevent the transmission of fire and smoke

**Hersteller:**

Manufacturer:

**TROX GmbH**  
Heinrich-Trox-Platz  
47504 Neukirchen-Vluyn  
Germany

**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.**

*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*

**Gegenstand der Erklärung:**

Object of the declaration:

**Brandschutzklappe FK2-EU.../ZEX\***

Fire damper FK2-EU.../ZEX\*

**Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinie entspricht:**

*It is expressly declared that the product fulfils all relevant provisions of the following EU Directive:*



- 2014/34/EU Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
- 2014/34/EU 2014/34/EU, equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

**Angewandte harmonisierte Normen:**

*Applied harmonized standards:*

- EN 1127-1:2019, Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik
- EN 1127-1:2019, Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology
- EN ISO 80079-36:2016, Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen
- EN ISO 80079-36:2016, Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements
- EN ISO 80079-37:2016, Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwachung "b", Flüssigkeitskapselung "k"
- EN ISO 80079-37:2016, Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k"

**Die notifizierte Stelle Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH, Ident-Nr. 2004,**

**hat ein Konformitätsbewertungsverfahren durchgeführt und folgende Bescheinigung ausgestellt:**

*The notified body Bureau Veritas Consumer Products Services Germany, Id-No. 2004, performed the conformity assessment procedure and issued the certificate:*

**Konformitätsaussage:**

Certificate:

EPS 20 ATEX 2 058 X

**Kennzeichnung am Produkt:**

Marking:

II 2G Ex h IIC T6 Gb

II 2D Ex h IIIC T80°C Db

II 3G Ex h IIC T6 Gc

II 3D Ex h IIIC T80°C Dc

Jan Heymann  
CE-Beauftragter, TROX GmbH