

# EG-Konformitätserklärung / EC declaration

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

**Hersteller:**  
Manufacturer:

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

**Produkt:**  
Product:

**FK-EU**

**Herstellnummer / Datum**  
Manufacturing number / date

**Siehe Typenschild**  
See nameplate

**Angewandte Konformitätsverfahren:**  
Applied conformity assessment procedure:

**EG-Baumusterprüfung**  
EC-type examination





**Benannte Stelle:**  
Notified Body:

**TÜV NORD CERT GmbH**  
Langemarckstraße 20  
45141 Essen  
Germany  
Ident-Nr. 0044

**Konformitätsaussage:**  
Certificate-No.

**TÜV 11 ATEX 085420 X und 1. Ergänzung**

**Kennzeichnung am Produkt:**  
Marking

 II 2 D c T80 °C  
 II 2 G c IIC T6  
 II 3 D c T80 °C  
 II 3 G c IIC T6

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

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



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

**Angewandte harmonisierte Normen:**  
*Applied harmonized standards*

- **EN 1127-1:2011, Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik**  
*EN 1127-1:2011, Explosive atmospheres - Explosion prevention and protection - Part 1: Basic concepts and methodology*
- **EN 13463-1:2009, Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen**  
*EN 13463-1:2009, Non-electrical equipment for potentially explosive atmospheres - Part 1: Basic method and requirements*
- **EN 13463-5:2011, Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“**  
*EN 13463-5:2011, Non-electrical equipment intended for use in potentially explosive atmospheres - Part 5: Protection by constructional safety 'c'*