

EU-Konformitätserklärung / EU 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 EU-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'