

TROX X-FANS GmbH

Heinz Trox Straße 1
D-36251 Bad Hersfeld

**EU-Konformitätserklärung
- Original -**

im Sinne der Richtlinie 2014/34/EU,
Anhang X

TROX[®] TECHNIK

The art of handling air

Hiermit erklären wir, dass die Maschine (Ventilator mit Antrieb):

Bauart	Baureihe	Kennzeichnung	Ab BJ
Axialventilator (ATEX)	(Z)AXN..., AXO...	CE Ex II 2 G Ex h IIB+H2 T3 Gb	01/2022
		CE Ex II 2 G Ex h IIB+H2 T4 Gb	
		CE Ex II 3 G Ex h IIB+H2 T3 Gc	
		CE Ex II 3 G Ex h IIB+H2 T4 Gc	
		CE Ex II 2 G Ex h IIB T3 Gb	
Dachventilator (ATEX),	DR...,	CE Ex II 2 G Ex h IIB T4 Gb	01/2022
Radialventilator (ATEX)	ER..., REH..., RZH...	CE Ex II 3 G Ex h IIB T3 Gc	
		CE Ex II 3 G Ex h IIB T4 Gc	

den grundlegenden Anforderungen der

RICHTLINIE 2014/34/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014

zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung) entspricht!

Weitere mitgeltende Richtlinien:

2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
2014/30/EU	EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit
2011/65/EU	EU-Richtlinie RoHS
VO (EU) 327/2011	Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Ventilatoren

Angewandte harmonisierte Normen:

DIN EN ISO 80079-36, -37	Nicht elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären
DIN EN 14986	Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Atmosphären
EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen: Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze
EN ISO 13857	Sicherheit von Maschinen: Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrstellen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
EN 60204-1 AC	Sicherheit von Maschinen: Elektrische Ausrüstung von Maschinen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Hartmut Brandau, TROX X-FANS GmbH

Diese Konformitätserklärung wurde ausgestellt:

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX X-FANS GmbH
Heinz Trox Str. 1 • 36251 Bad Hersfeld
Tel: 06621/950-0 • Fax: 06621/950-10

Bad Hersfeld, 13.12.2021

(Ort, Datum, Unterschrift)

Hartmut Brandau

(Geschäftsführer)

DE