

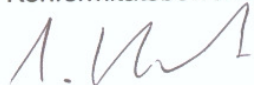


Konformitätsaussage

- (1)
- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 94/9/EG**
- (3) Prüfbescheinigungsnummer
SEV 05 ATEX 0142
- (4) Gerät: Baugruppe: Rauchschutzklappe bzw. Jalousieklappe
Typ JZ*-**-/****x****/**/Ex bzw. JNE*-**-/****x****/**/Ex
- (5) Hersteller: Trox Hesco (Schweiz) AG bzw.
Gebrüder Trox GmbH
- (6) Anschrift: Walderstrasse 125, CH-8630 Rüti ZH bzw.
Gendinger Strasse 85, DE-46417 Isselburg-Anholt
- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Prüfbescheinigung festgelegt.
- (8) Die SEV bescheinigt als benannte Stelle Nr. 1258 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemässen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäss Anhang II der Richtlinien.
Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht 05-IK-0225.02 inkl. Erweiterung 01 festgelegt.
- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit
EN 1127-1:1997
- (10) Falls das Zeichen «X» hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.
- (11) Diese Konformitätsaussage bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Gerätes gemäss Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen des Gerätes.
- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2 GD bzw. II 2/3 GD bzw. II 3 GD**

Electrosuisse
Konformitätsbewertungsstelle ATEX


Jürg Rellstab
Leiter Zertifizierung Produkte

Fehraltorf, 09.02.2006
Ersetzt Bescheinigung vom
19.09.2005
(zusätzliche Ausführungen)

Anlage

(13)

(14)

Konformitätsaussage SEV 05 ATEX 0142

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Baugruppen, bestehend aus Rauchschutzklappen bzw. Jalousieklappen TROX TECHNIK Typ JZ*-**-/****x****/**/Ex bzw. JNE*-**-/****x****/**/Ex sind geeignet zum Verhindern von Rauchübertragungen in RLT-Anlagen.

Die verschiedenen Ausführungen unterscheiden sich hauptsächlich in den geometrischen Abmessungen (Querschnitt, Einbaumasse etc.).

Die Baugruppen basieren auf den Rauchschutzklappen bzw. Jalousieklappen TROX TECHNIK Typ JZ*-**-/****x****/**/**** bzw. JNE*-**-/****x****/**/**** mit unter Ref. 05-IK-0225.01 durchgeführtem Konformitätsbewertungsverfahren. Diese sind ausgerüstet mit festgelegten Antrieben, die gesonderte Konformitätsbewertungsverfahren durchlaufen haben.

Die Baugruppen werden, abhängig von den eingesetzten Bauteilen, für die Verwendung in den Kategorien 2GD, 2/3GD oder 3GD gefertigt.

(16) Prüfbericht

05-IK-0225.02 inkl. Erweiterung 01

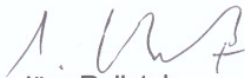
(17) Besondere Bedingungen

Keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Durch die angewandten Normen erfüllt.

Electrosuisse
Konformitätsbewertungsstelle ATEX



Jürg Rellstab
Leiter Zertifizierung Produkte

Fehrltorf, 09.02.2006
Ersetzt Bescheinigung vom
19.09.2005
(zusätzliche Ausführungen)