



Serie	XS
Produkt	Kulissenschalldämpfer
Hersteller	TROX GmbH Heinrich-Trox-Platz • 47504 Neukirchen-Vluyn • Germany Telefon +49(0)2845 2020 • Telefax +49(0)2845 202265 E-Mail trox-de@troxgroup.com • Internet www.trox.de

Herstellererklärung zur Anwendbarkeit der EU-Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)

Technische Regeln	DIN EN ISO 80079-37 DIN EN ISO 80079-36 Richtlinie 1999/92/EG DIN EN 15727
--------------------------	---

Die eingangs genannten Produkte fallen nicht unter den Anwendungsbereich gemäß Kapitel 1, Artikel 1, Punkt 1a, 1b und 1c 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).

Es handelt sich somit um kein Gerät oder Schutzsystem bzw. einer dazu benötigten Komponente. Ebenso handelt es sich um keine Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtung die für einen sicheren Betrieb erforderlich wäre.

Unsere oben genannten Produkte sind somit auch nicht nach ATEX gekennzeichnet.

Die oben genannten Produkte haben nach der Bewertung der Zündgefahren nach DIN EN ISO 80079-36 und -37 keine eigene potentielle Zündquelle bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Die Leckagemessung der Kulissenschalldämpfer ergab eine Lecklufrate, die nach DIN EN 15727 der Luftdichtheitsklasse C entspricht.

Verwendungshinweise:

- Maximale Betriebstemperatur 100 °C
- Luftgeschwindigkeit bis 20 m/s
- Beim Reinigen ist darauf zu achten, dass sich der Schalldämpfer/die Schalldämpferkulisse nicht statisch auflädt
- Der Kulissenschalldämpfer ist zu erden
- Die Schalldämpferkulisse ist elektrisch leitend mit dem Gehäuse zu verbinden
- Schalldämpfer/Kulissen sind regelmäßig zu reinigen, um Staubablagerungen zu vermeiden

Die oben genannten Produkte dürfen in Ex-Bereichen der Zone 1, 2 und Zone 21, 22 (außerhalb) gemäß Richtlinie 1999/92/EG eingesetzt werden.

Neukirchen-Vluyn, den 04.02.2022

Dipl.-Ing. Dirk Scherder
Leiter Produktmanagement
Lufttechnische Komponenten

Dipl.-Ing. Jan Heymann
Leiter Qualitätsmanagement