



## Baumusterprüfbescheinigung

- (1)
- (2) **Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung  
in explosionsgefährdeten Bereichen  
(Richtlinie 2014/34/EU)**

- (3) Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung:

**FTZÚ 21 ATEX 0017X**

- (4) Produkt: **Regelklappe Typ TUNE-R-EX-dn-M\***
- (5) Hersteller: **Systemair Production, a.s.**
- (6) Adresse: **Hlavná 371, 900 43 Kalinkovo, Slovakia**

- (7) Dieses Produkt, sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Bescheinigung und in den darin genannten Unterlagen aufgeführt.

- (8) Die Zertifizierungsstelle der Physikalisch-Technische Prüfanstalt bescheinigt, dass das Produkt die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014

Die Ergebnisse der Prüfungen sind in dem vertraulichen Prüfbericht FTZÚ Nr.:

**21/0017 vom 01.04.2021**

- (9) Die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit den Normen:

**EN ISO 80079-36:2016**

- (10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Fortsetzung dieser Bescheinigung hingewiesen.

- (11) Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzept und Bau der festgelegten Produktgruppe und nicht auf bestimmte nachträglich hergestellte Geräte.

- (12) Die Kennzeichnung des Produktes muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2D Ex h IIIB T85°C Db**  
**II 2G Ex h IIB T6 Gb**

EU-Baumusterprüfbescheinigung gültig bis: **30.04.2026**

Verantwortliche Person:

  
Dipl.-Ing. Lukáš Martinák  
Leiter der Zertifizierungsstelle



Ausgabe vom: 07.04.2021

Seite: 1/2

Die Ausgabe dieses Zertifikats ist durch die Erfüllung der allgemeinen FTZÚ Bedingungen bedingt.  
Das Zertifikat darf nur im ganzen, ohne irgendwelche Änderungen, vervielfältigt werden. (zuzüglich weiterer Seiten).



**Physikalisch-Technische Prüfanstalt  
Ostrava - Radvanice**

(13)

**Fortsetzung**

(14)

**Baumusterprüfbescheinigung Nr. FTZU 21 ATEX 0017X**

(15) Beschreibung des Produkt:

Die Klappen TUNE-R-EX sind runde Regel- und Absperrklappen für den Einsatz in Luftleitungen von Lüftungsanlagen zur Steuerung und Absperrung der Lüftung in explosionsgefährdeter Atmosphäre. Das Klappenblatt wird entweder durch einen mechanischen oder elektrischen Impuls geschlossen. Die ganze Konstruktion der Regulierungsklappe ist leitend verbunden und mit einem Erdungspunkt ausgestattet. Die Bewertung der elektrischen Geräte, die zusammen mit diesem Gerät installiert sind, ist nicht Teil dieser Zertifizierung.

(16) Prüfbericht Nr.: 21/0017

(17) Besondere Bedingungen:

1. Die Umgebungstemperatur ist definiert

$T_{amb} = -20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$  für Version mit Stellantrieb

$T_{amb} = -20^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$  für Version mit Handbetätigung

(18) Grundsätzliche Anforderungen für Gesundheit und Sicherheit:

Die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen sind durch die unter Abschnitt (9) dieser Baumusterprüfbescheinigung gelisteten Normen abgedeckt.

(19) Zeichnungen und Unterlagen:

Nummer	Ausgabe	Blätter	Datum	Beschreibung
21002-Z01	1	2	22.11.2020	Zeichnung
21002-Z02	1	2	22.11.2020	Zeichnung
21002-Z03	1	2	22.11.2020	Zeichnung
21002-Z04	1	2	22.11.2020	Zeichnung
--	--	1	26.03.2021	Typenschilder
TUNE-R-EX	--	2	01.04.2021	Risikoanalyse
--	--	3	03/2021	Gebrauchsanweisung
--	--	11	03/2021	Datenblatt

Verantwortliche Person:

  
Dipl.-Ing. Lukáš Martinák  
Leiter der Zertifizierungsstelle



Ausgabe vom: 07.04.2021

Seite: 2/2

Die Ausgabe dieses Zertifikats ist durch die Erfüllung der allgemeinen FTZU Bedingungen bedingt.  
Das Zertifikat darf nur im ganzen, ohne irgendwelche Änderungen, vervielfältigt werden. (zuzüglich weiterer Seiten).