

1. *Beureihe:* **FDMR, FDMR 180, FDMA-PM, FDMQ, FDMQ 120, FDMQ 180, FDMB**
Produkt: Brandschutzklappe

2. *Hersteller:* MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice, Tschechische Republik
ID 26718405

3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

4. *Erklärungsgegenstand*

Brandschutzklappen der Typen FDMR, FDMR 180, FDMA-PM, FDMQ, FDMQ 120, FDMQ 180, FDMB **in der ATEX Ausführung gem. MAN 154/19, MAN 166/23 und TD 140/19, resp. 148/21, resp. TD 145/20, resp. TD 103/14, resp. 162/22, resp. 149/21, resp. TD 075/09.** Brandschutzklappen sind sicherheitstechnische Bauteile als eine automatische Absperrvorrichtung zur Verhinderung der Übertragung von Feuer und Rauch zwischen benachbarten Brandschutzabschnitten.

5. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
RICHTLINIE 2014/34/EU (ATEX) 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, in der gültiger Fassung.

6. Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen oder der anderen technischen Spezifikationen, die der Konformitätserklärung zugrunde gelegt wurden:
EN ISO/IEC 80079-36: 2016, EN ISO/IEC 80079-37: 2016.

7. **PHYSIKALISCH-TECHNISCHES PRÜFINSTITUT**, staatliches Unternehmen, Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Tschechische Republik – Zertifizierungsstelle - führte die Überprüfung der Baureihe durch und stellte Ergänzung Nr. 1 zum Zertifikat Nr. **FTZÚ 19 ATEX 0110X**, den 2025-02-15 **gültig bis 2030-02-28**.

8. *Betriebsanleitung*

MAN 154/19 – FDMR, FDMA-PM, FDMB, FDMQ,
MAN 166/23 – FDMR 180, FDMQ 120, FDMQ 180.

9. *Weitere Informationen*

Elektrische Geräte installiert zusammen mit der Regelklappe müssen mit der eigenen ATEX Ausführung der ATEX Klasse der Einsatzumgebung entsprechen.

Diese Konformitätserklärung bezieht sich nicht auf die Brandschutzklappen in der gängigen Ausführung, i.e. welche ausschließlich für gängige Umgebungen geeignet sind, sondern für Brandschutzklappen welche für Umgebungen mit Expulsionsgefahr, bei Einhaltung von definierten Bedingungen, geeignet sind.

Hostomice, 2025-02-20


Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.