



Certifikát EU přezkoušení typu

(1)

(2)

Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití
v prostředí s nebezpečím výbuchu
podle směrnice 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)

(3) Číslo certifikátu EU přezkoušení typu:

FTZÚ 17 ATEX 0138X

(4) Výrobek: **Akustický měnič typ M-XXXX-XXX/XXX-E**

(5) Výrobce: **MOSA Solution s.r.o..**

(6) Adresa: **Zámecká 297, 411 12 Čížkovice, Česká republika**

(7) Tento výrobek a jakékoliv jeho přípustné varianty jsou specifikovány v tomto certifikátu a v dokumentaci, jejíž seznam je uveden dále.

(8) FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, oznámený subjekt č. 1026, podle článku 17 směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2014/34/EU z 26.02.2014, potvrzuje, že u výše uvedeného výrobku bylo ověřeno splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost vztahujících se k návrhu a konstrukci výrobku určeného pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, které jsou uvedeny v příloze II této směrnice.

Výsledky ověřování a zkoušek jsou uvedeny v důvěrné zprávě č.:

17/0138 ze dne 01.11.2017

(9) Splnění základních požadavků na ochranu zdraví a bezpečnost je zajištěno ověřením shody s:

ČSN EN ISO 80079-36:2016

(10) Pokud je za číslem certifikátu uveden symbol „X“, jsou v pokračování tohoto certifikátu uvedeny zvláštní podmínky pro bezpečné použití výrobku.

(11) Tento certifikát platí pouze pro návrh a konstrukci uvedeného výrobku. Pro výrobu a dodávání tohoto výrobku platí další požadavky této směrnice, které tento certifikát nepokrývá.

(12) Označení výrobku musí obsahovat:



II 1G Ex h IIC T1...T6 Ga

II 1D Ex h IIIC T85°C ...T450°C Da

Tento certifikát platí do: **03.11.2022**

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 03.11.2017

Strana: 1/2



FYZIKÁLNĚ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV

Ostrava - Radvanice

(13)

Pokračování

(14)

Certifikát EU přezkoušení typu č. FTZÚ 17 ATEX 0138X

(15) Popis výrobku:

Akustický měnič je vysoce účinné akustické zařízení, které je konstruováno za účelem prevence proti ulpívání sypkých hmot v technologiích a ve skladovacích zařízeních. Akustický měnič vytváří vysoký akustický tlak při nízké frekvenci zvukových vln. Zdrojem vibrací v akustickém měniči je kovová membrána, která vytváří sérii zvukových vln šířících se zvukovodem do dané technologie. Tento certifikát nepokrývá další součásti, jako je řídicí jednotka a přívod vzduchu.

(16) Zpráva č.: 17/0138

(17) Zvláštní podmínky použití:

Maximální teplota povrchu je okolní teplota zvýšená o 15K. Více podrobností je v Návodě k použití N-02 ze dne 01.10.2017.

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:

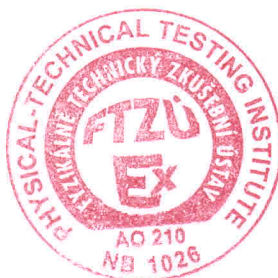
Jsou pokryty normami, uvedenými v článku (9) tohoto certifikátu, podle kterých byl výrobek ověřován.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo:	Datum:	Název:
N-02	01/10/2017	Návod k použití
	10/2017	Analýza nebezpečí vznícení
EX-AM-S-02	2011	Výkres
EX-AM-Z-02-01	2011	Výkres
EX-AM-Z-02-02	2011	Výkres
EX-AM-M-01	2011	Výkres
EX-AM-M-01-01	2015	Výkres
EX-AM-M-01-02	2015	Výkres
EX-AM-M-01-03	2015	Výkres

Odpovědná osoba:


Ing. Lukáš Martinák
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 03.11.2017

Strana: 2/2