

ÉRVÉNYTELEN ATEX TANÚSÍTVÁNYOK

ExFórum 2023 – online

2023 május 08.



ATEX Direktíva vs Magyarország



FÓRUM
ONLINE

Követelmények a gyártóval szemben – ATEX 114 – 2014/34/EU	Követelmények az üzemeltetővel szemben – ATEX 137 – 99/92/EG
Vonatkozó rendelet: 35/2016 (IX.27) NGM	Vonatkozó rendelet: 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM
Alkalmazási területek definiálása, kategóriához hozzárendelés	Zónabesorolás, megfelelő berendezés kiválasztása
Kategória 1 : G/D	0/20-as Zóna
Kategória 2 : G/D	1/21-es Zóna
Kategória 3 : G/D	2/22-es Zóna
Vonatkozó szabványok betartása	Szerelési, telepítési utasítások betartása
Készülékek tanúsítása és jelölése a gáz- és porrobbanásveszélynek megfelelően G ill. D	Robbanásvédelmi dokumentáció készítése: zónabesorolás / zónatérkép készítése, gyújtóforrás analízis, felülvizsgálat, munkaköri kockázatértékelés



Ex vs Magyarország

Létesítés

OKF követelményrendszere
96 évi XXXI Tv, 54/2014 BM, 22/2009 ÖM,
Fokozottan tűz és robbanásveszélyes gép, eszköz, berendezés
Minden tűz- vagy robbanásveszélyes technológia
0/20-as Zóna
1/21-es Zóna
2/22-es Zóna
Rb TvMI
Robbanásvédelmi tervfejezet Zónabesorolás dokumentáció, Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány, Tűzvédelmi célú vizsgálat

Üzemeltetés

MV Tv követelményrendszere
1993. évi XCIII. Törvény, 3/2003 FMM ESZCSM
<i>A potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeinek</i>
0/20-as Zóna
1/21-es Zóna
2/22-es Zóna
Robbanásvédelmi dokumentáció



Certificato di esame UE del tipo
EU-type examination certificate
ATEX n. ECM 21 ATEX-B DN33

Rilasciato ai sensi della Direttiva 2014/34/UE – Allegato III – Modulo B
Issued according to 2014/34/EU Directive– Annex III – Module B



Ragione Sociale
Company Name
Indirizzo
Address
Prodotto
Product
Modello(i)
Model(s)
Modo di protezione
Protection mode

Shenzhen Conquest Communication Equipment Co., Ltd.
Floor 2, Building B, Banwei Park Industrial City, No.17, Yongxiang East Road, Longgang District, Shenzhen.
Intrinsic Safety Industrial-grade Explosion-proof Intelligent Handheld Terminal
conquest-S20
II 2G Ex Ib IIC TS
II 2D Ex (bD) 21 IIC T95°C

Questa apparecchiatura o sistema di protezione e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato.
This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are described in this Certificate.

ECM 1282, facendo riferimento all'Art. 9 della Direttiva 2014/34/UE ha eseguito una Verifica di Corrispondenza di questa apparecchiatura o sistema di protezione all'allegato III. Si ritiene che sono soddisfatti i requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'allegato II della Direttiva.

ECM 1282, with reference to the Article. 9 of Directive 2014/34/EU have carried out a Verification of Compliance of this equipment or protective system was tested according to Annex III. It is understood that the essential health and safety requirements are satisfied for the project and construction of equipment and protective systems intended to be used in potentially explosive atmospheres as given in Annex II of the Directive.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono soddisfatti dalla rispondenza alle Norme applicate: IEC 60079-0:2018, IEC 60079-11:2012, IEC 61241-0:2004, IEC 61241-11:2011.

The essential health and safety requirements are satisfied by the compliance to the applied Standards: IEC 60079-0:2018, IEC 60079-11:2012, IEC 61241-0:2004, IEC 61241-11:2011.

Questo Certificato di esame UE del tipo è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/UE. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura dell'apparecchiatura o sistema di protezione. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

This EU-type examination certificate relates only to the design, examination and tests of the specified equipment in accordance with Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition. These requirements are not covered by this certificate.

L'apparecchiatura o il sistema fa riferimento ai seguenti contrassegni:
The equipment shall refer to the following symbols:

II 2G Ex Ib IIC TS
II 2D Ex (bD) 21 IIC T95°C

Valisamoggia (BO)
Data - Date 02/07/2021

Scadenza - Expiry date 01/07/2026



Firma autorizzata
Authorized signature

Amanda Payne
(Deputy Manager)

Questo certificato, compreso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.
This certificate, annex included, may only be reproduced in its entirety and without any change.

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO)

☎ +39 051 6705141 ☎ +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it



FÓRUM
ONLINE



Ex FÓRUM
ONLINE

!



Print



FÓRUM

ONLINE



További információk

- ATEX Guideline
 - Magyarul: <https://www.exnb.eu/hu/2014-34-eu-atex-utmutato>
- Rb TVMI
 - Angolul: <https://www.exnb.eu/hu/magyar-tuzvedelmi-muszaki-iranyelv>
- ATEX honlap: https://single-market-economy.ec.europa.eu/sectors/mechanical-engineering/equipment-potentially-explosive-atmospheres-atex_en



További információk

- ExFórum webinar anyagok:
<http://exforum.hu/#OnlinEx>
- Blog: <https://exprofessional.com/>
- Podcast:
 - ANCHOR: https://lnkd.in/dX_6S77z
 - APPLE Podcast: <https://lnkd.in/dhBNDa5U>
 - SPOTIFY: <https://lnkd.in/dBEiF-Tw>



Ex professional Podcast

Exprofessional.com PODCAST formájában a mai naptól az alábbi linkeken elérhető.

- ANCHOR podcast: - https://lnkd.in/dX_6S77z
- APPLE podcast: - <https://lnkd.in/dhBNDa5U>
- SPOTIFY podcast: - <https://lnkd.in/dBEiF-Tw>

Robbanásbiztonság-technika a mindennapjaink része.

Gőzök, gázok, porok - melyek robbanásveszélyesek - szerepelnek gyártásban, alkalmazásban, fejlesztésben, ahol a teljes élettartam alatti robbanáselleni védelmet biztosítani és igazolni kell tudni. A PODCAST ebbe a világba ad betekintést. Olajipar, gázipar, megújuló energiák, környezetvédelem, bioenergia, atomenergia, vegyipar, gyógyszeripar, szennyvízkezelés, hidrogén, alkoholok, élelmiszeripar, autó- és akkumulátorgyártás - mind ide tartoznak.

Egy fontos: itt a funkció elkezdése előtt igazolni kell tudni, hogy robbanásbiztosan csinálod.

Célunk: PODCAST formájában megszólaltassuk az ipar szereplőit a saját élményeikről, tapasztalataikról, hogy azok megosztásra kerülhessenek eképp is.

Minden feliratkozónak köszönet előre is :) egyenlőre havi egyszeri megjelenéssel tervezünk és magyarul :)

#exprofessionalpodcast #exprofessional ExProfessional.com #exisourpassion



ExForum 2023
összefoglaló

ExFórum 2023 – online

Előadó:
Veress Árpád
+36 30 9660 223
veress@exprofessional.com

Minden héten hétfőn 14.00kor

<http://exforum.hu/#OnlinEx>

