

RB TVMI 2022 KIADÁS

ExFórum 2022 – online

2022 05 09



ATEX Direktíva

| Követelmények a gyártóval szemben – ATEX 114 – 2014/34/EU | Követelmények az üzemeltetővel szemben – ATEX 137 – 99/92/EG | OKF követelményrendszere |
|--|---|---|
| Vonatkozó rendelet: 35/2016 (IX.27) NGM | Vonatkozó rendelet: 3/2003 (III.11) FMM ESZCSM | 54/2014 BM, 22/2009 ÖM, 96 évi XXXI Tv |
| Alkalmazási területek definiálása, kategóriához hozzárendelés | Zónabesorolás, megfelelő berendezés kiválasztása | Fokozottan tűz és robbanásveszélyes gép, eszköz, berendezés |
| Kategória 1 : G/D | 0/20-as Zóna | Minden tűz- vagy robbanásveszélyes technológia |
| Kategória 2 : G/D | 1/21-es Zóna | 0/20-as Zóna |
| Kategória 3 : G/D | 2/22-es Zóna | 1/21-es Zóna |
| Vonatkozó szabványok betartása | Szerelési, telepítési utasítások betartása | 2/22-es Zóna |
| Készülékek tanúsítása és jelölése a gáz- és porrobbanásveszélynek megfelelően G ill. D | Robbanásvédelmi dokumentáció készítése: zónabesorolás / zónatérkép készítése, gyújtóforrás analízis, felülvizsgálat, munkaköri kockázatértékelés | Rb TvMI Robbanásvédelmi tervfejezet Zónabesorolás dokumentáció, Tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány, Tűzvédelmi célú vizsgálat |



**BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG**

**Tűzvédelmi Műszaki Irányelv
Fire Protection Technical Guideline
Azonosító: TvMI 13.3:2022.06.13.**

**Témakör:
Robbanás elleni védelem
Explosion protection**

Eddigi kiadások



MAGUNKRÓL HÍREINK LAKOSSÁG HATÓSÁGI ÜGYEK SZAKMAI TÁJÉKOZTATÓK KÖZÉRDEKŰ ADATOK GYIK

BEKÉRDEZÉS SZOLGÁLTATÁSBAN ÉS BIZTONSÁGÉRT

BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért”

SZÉCHENYI 2020

MAGYARORSZÁG KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Strukturális
és Beruházási Alapok
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Keresés

VESZÉLY ESETÉN HÍVJA A 112-T VAGY A 105-ÖT!

f i y t r

Robbanás elleni védelem

TARTALOMJEGYZÉK

> Robbanás elleni védelem

Robbanás elleni védelem

A 2022. június 13-tól érvényes Robbanás elleni védelem TVMI az alábbi linken tölthető le:

[Robbanás elleni védelem TVMI](#)

A 2021. január 15-től 2022. június 12-ig érvényes Robbanás elleni védelem TvMI az alábbi linken tölthető le:

[Robbanás elleni védelem TVMI](#)

A 2020. január 22-től 2021. január 14-ig érvényes Robbanás elleni védelem TVMI az alábbi linken tölthető le:

[Visszavont Robbanás elleni védelem TVMI](#)

Tartalom

| | |
|--|-----------|
| 1. Bevezetés | 3 |
| 2. Fogalmak..... | 4 |
| 3. Robbanás elleni védelem | 5 |
| 4. A robbanás elleni védelem módszertana..... | 6 |
| 5. A robbanás elleni védelem folyamata..... | 7 |
| 6. Létesítési feltételek a robbanásveszélyes környezetben | 14 |
| 7. Kiegészítő létesítési feltételek speciális esetekben | 19 |
| 8. Robbanási nyomás levezető felületek méretezése | 24 |
| 9. Gázérzékelők elhelyezési feltételei..... | 33 |
| Az irányelvben hivatkozott jogszabályok, szabványok jegyzéke..... | 36 |
| A melléklet | |
| Zónabesorolás számítás módszertana és példa..... | 39 |
| B melléklet | |
| Robbanásveszély mértékének megállapítása | 45 |
| C melléklet | |
| Robbanásveszélyes porok | 48 |

TARTALOMJEGYZÉK

Rb menetrend

| URS | Tervezés, engedélyeztetés | Kivitelezés, beszerzés | Átadás | Üzemeltetés |
|---------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Robbanás- veszélyes közeg | Tűzvédelmi Tv, OTSZ, Rb TvMI | Rb tervfejezet frissítése | TCV (tűzvédelmi célú vizsgálat) | naprakészentartás (Rb dokumentáció) |
| | Rb tervfejezet | ATEX Direktíva megfeleltetett eszközök | Rb felülvizsgálatok | Rb felülvizsgálatok (6-12-36 hó) |
| | Zónabesorolás - EPL | TMT | Rb dokumentáció (Rb validálása) | Élettartamkövetés |
| | További tervezések | Eszközazonosítás | Rb személyi kompetencia | Rb személyi kompetencia |
| | Rb személyi kompetencia | Rb személyi kompetencia | | |

Rb menetrend

- A Ttv. 3/A. § (3) bekezdése szerint az OTSZ-ben meghatározott biztonsági szint elérhető
 - a) tűzvédelmet érintő nemzeti szabvány betartásával,
 - b) a TvMI-kben kidolgozott műszaki megoldások, számítási módszerek alkalmazásával, vagy
 - c) a TvMI-től vagy a nemzeti szabványtól részben vagy teljesen eltérő megoldással, ha az azonos biztonsági szintet a tervező igazolja.



Rb menetrend

- az építési engedélyezési eljáráshoz köthető, tűzvédelemhez kapcsolódó jogszabályi környezet nem változott, de a módosított TvMI – az adott követelményt teljesítő – megoldásai teljeskörűen kerülnek alkalmazásra, vagy
 - *az építési engedélyezési eljáráshoz köthető, tűzvédelemhez kapcsolódó jogszabályi környezet megváltozott, és a jogszabályi követelmény, valamint a hozzá rendelt TvMI – az adott követelményt teljesítő – megoldásai együttesen, teljeskörűen kerülnek alkalmazásra.*
 - *Építési engedélyezési eljárás nélküli átalakítás, bővítés, felújítás, korszerűsítés, rendeltetés-, illetve tűzvédelmi helyzet megváltoztatása esetén, az erre irányuló (kivitelezési) tevékenység megkezdésének időpontjában hatályos OTSZ követelményeit kielégítő TvMI megoldásai alkalmazandók.*



Rb védelmi módok

ExFórum 2022 – online

Előadó:

Veress Árpád

+36 30 9660 223

veress@exprofessional.com

Minden héten hétfőn 14.00kor

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

