

RB SZERELŐ

Ex Fórum 2021 – online

2021 augusztus 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 vizsgálat

Robbanásbiztonság-technikai kompetencia mátrix		21/2010 (V.14) NFGM rendelet		
		Robbanásbiztos berendezések kezelése*	Robbanásbiztos berendezések karbantartása, javítása, szerelése és üzembehelyezése**	Robbanásbiztos berendezések tervezése, karbantartóinak és javítóinak műszaki vezetője**
MSZ EN 60079-14 - robbanásbiztos berendezések tervezése, kiválasztása és szerelése	Felelős személy			X
	Szerelő (kiválasztás, szerelés)	X		
	Tervező			X
	Ismeretfelújítás	5 évente		
MSZ EN 60079-17 - robbanásbiztos berendezések felülvizsgálata és karbantartása	Felelős személyek és rendelkezési hatáskörű műszaki vezetők			X
	Munkát végző személyek (felülvizsgálat és karbantartás)	X	X	
	Ismeretfelújítás	5 évente		
MSZ EN 60079-19 - robbanásbiztos készülékek javítása, felújítása, helyreállítása	Felelős személy			X
	Javító	X		
	Ismeretfelújítás	3 évente		
Megjegyzés	*	MKIK	X	
	**			Szaktanfolyam

Rb szerelő

- Az szerelők, amennyire az a feladataik ellátásához szükséges, rendelkezzenek a következőkkel:
 - a) *a robbanásbiztonság általános elveinek megértése;*
 - b) *a védelmi módok és a megjelölés általános elveinek megértése;*
 - c) *a gyártmánytervezés azon szempontjainak megértése, amelyek érintik a védelmi elvet;*
 - d) *a tanúsítványok tartalmának és e szabvány vonatkozó részeinek megértése;*
 - e) *az IEC 60079-17 felülvizsgálati és karbantartási követelményeinek általános megértése;*
 - f) *az e szabványban hivatkozott gyártmányok kiválasztásakor és szerelésekor alkalmazott technikák ismerete;*
 - g) *a robbanásbiztonságra vonatkozó munkavégzés engedélyezési rendszerének és a biztonságos elkülönítés fontosságának a megértése.*

Rb szerelő

- A szerelőknek igazolniuk kell illetékességüket, és tanúsítaniuk kell azt, hogy megfelelnek a tudásra és gyakorlatra vonatkozó követelményeknek az adott gyártmányok védelmi módját és/vagy típusát illetően.
- Dokumentumokkal kell tanúsítaniuk illetékességüket a következők terén is:
 - a) *a 4.2. szakaszban meghatározott dokumentumok (helyszín, gyártmány, létesítés) használata;*
 - b) *jelentések, pl. vizsgálati jelentések készítése a felhasználó részére a 4.2. szakasz szerint (helyszín, gyártmány, létesítés);*
 - c) *gyakorlati jártasság a védelem vonatkozó elveinek kidolgozása és bevezetése terén;*
 - d) *telepítési jelentések használata és készítése a 4.2. szakasz szerint (helyszín, gyártmány, létesítés).*

Rb szerelő

- A felelős személyek, az alkalmazottak és a tervezők illetékességét ellenőrizni és igazolni kell a nemzeti előírások vagy szabványok, vagy a felhasználó követelményeinek megfelelő időközökben elegendő bizonyítékok alapján, mely szerint az adott személy:
 - a) *rendelkezik az adott munkaterületen szükséges szakértelemmel;*
 - b) *hozzáértően tud eljárni a meghatározott tevékenységek terén; és*
 - c) *rendelkezik az illetékességét alátámasztó tudással és ismeretekkel.*



MSZ EN IEC 60079-14

ExFórum 2021 – online

Előadó:

Veress Árpád

+36 30 9660 223

veress@exprofessional.com

Minden héten hétfőn 14.00kor

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

