

EDDIG FELTETT KÉRDÉSEK (PL.)

ExFórum 2021 – online

2021 november 29.



ATEX Direktíva

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	OKF követelményrendszere
Alkalmazási területek definiálása, kategóriához hozzárendelés	Zónabesorolás, megfelelő berendezés kiválasztása	54/2014 BM, 22/2009 ÖM, 96 évi XXXI Tv
Kategória 1 : G/D	0/20-as Zóna	Fokozottan tűz és robbanásveszélyes gép, eszköz, berendezés
Kategória 2 : G/D	1/21-es Zóna	Minden tűz- vagy robbanásveszélyes technológia
Kategória 3 : G/D	2/22-es Zóna	0/20-as Zóna
Vonatkozó szabványok betartása	Szerelési, telepítési utasítások betartása	1/21-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	2/22-es Zóna
		Rb TvMI
		Robbanásvédelmi tervfejezet Zónabesorolás dokumentáció, Tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány, Tűzvédelmi vizsgálat

Kérdések

- Az ATEX témakörben az elmúlt időszakban felmerült néhány kérdés/probléma, ami akár többeket is érinthet:
- határterületek kérdésköre (időnként 1-1 utalás volt, de a másik szakmai oldal is érdekes lehet...)
 - *Földgáz és környezete: GMBSZ (Gáz Műszaki Biztonsági Szabályzat) és az ATEX. Védőtávok, melyik a magasabb rendű, a felülvizsgálatok hogyan kell, hogy történjenek...*
pl. ATEX alapján a zónahatár ~25-30 m lenne. A GMBSZ-ben ~3m. -> Költségoldalról nem mindegy. Jelenleg nálunk a tervezőre van hárítva, hogy melyik alapján számol (plusz persze: költségoldal)
 - *Propán esetén (propán-bután gáztartály (családi ház/panzió))*
 - Van külön rendelet rá, nem a GMBSZ. És persze nem is az ATEX... Itt is felmerülnek a szakmai kérdések: gyújtóforrás, zóna, stb.
- *gázkészülékek, kazánok esetén érdekes a történet. Nyílt lángot tartalmazó berendezés (Nem ATEX). Belül. És a környezetben sem zónázunk -> gázvezeték lehetőleg nem karimás kötésű legyen 😊*
- raktározási kérdések
 - *gyárilag zárt csomagolás*
 - *mintázás után visszazárt csomag – passzív tárolás/mozgatás feltételrendszere?*
- Dokumentációk kezelése
 - *régi berendezések esetén a dokumentumok fellelhetőségére milyen lehetőségek vannak?*
- pl. 2004 előtti holmik BKI papírral rendelkeztek, ami persze az enyészeté lett.
 - *BKI utódja ExVA Kft. A kapott válasz:
„Az Ön által említett BKI-s tanúsítványok megőrzésének ideje 10 év. Amennyiben látszik a szóban forgó eszköz, illetve berendezés adattábláján a BKI tanúsítvány száma, kérem küldje meg nekünk, amennyiben nem, úgy az eszköz, berendezés típusa, megnevezése alapján megpróbáljuk kikeresni, beazonosítani, ami egy hosszabb folyamat. Az általunk hitelesített tanúsítvány lapjának újbóli kiállítását ... Ft + Áfa / db áron tudjuk vállalni.”*
- TÜV/PTB -> a honlapjuk létezik keresővel, <https://www.ex-network.org/ex-zert/> És itt látjuk, hogy : tényleg van ilyen... Adatlapok meg a holdban 😞
 - *esetleg a gyártó cég honlapján, de sokszor ott sem....*
 - *néha ha cégfelvásárlások/összeolvadások voltak – ezt igen érdekes lekövetni 10...30 év távlatából*



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>

