

ÖNKÉNTES TANÚSÍTÁS

ExFórum 2021 – online

2021 május 17.



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

ATEX tanúsítás

- az I. és a II. alkalmazási csoport M1. és 1. kategóriájába tartozó berendezések esetén az alkalmazási csoportra és kategóriára vonatkozó EU-típusvizsgálati eljárás (3. melléklet, B modul), kiegészülve a gyártás minőségbiztosításán alapuló típusmegfelelőségi eljárással (4. melléklet, D modul) vagy a termékhitelesítésen alapuló típusmegfelelőségi eljárással (5. melléklet, F modul);
- az I. és a II. alkalmazási csoport M2. és 2. kategóriájába tartozó belső égésű motorok és villamos berendezések esetén az alkalmazási csoportra és kategóriára vonatkozó EU-típusvizsgálati eljárás (3. melléklet, B. modul), kiegészülve a belső gyártásellenőrzésen és felügyelt termékvizsgálaton alapuló típusmegfelelőségi eljárással (6. melléklet, C1 modul) vagy a termék minőségbiztosításán alapuló típusmegfelelőségi eljárással (7. melléklet, E modul). Az ezekbe az alkalmazási csoportokba és kategóriákba tartozó egyéb berendezések esetében a gyártónak a belső gyártásellenőrzés eljárást kell alkalmaznia (8. melléklet, A modul), és átadni a 8. melléklet 3. pontjában megjelölt műszaki dokumentációt a bejelentett szervezetnek, amely a lehető legrövidebb időn belül igazolja annak átvételét és megőrzését;

ATEX tanúsítás

- a II. alkalmazási csoport 3. kategóriájába tartozó berendezések esetén belső gyártásellenőrzés eljárás (8. melléklet, A modul)



ATEX tanúsítás

Kategória	Zóna	Villamos	Nem villamos
1	0/20	Igen, 3. feles tanúsítás szükséges	Igen, 3. feles tanúsítás szükséges
2	1/21	Igen, 3. feles tanúsítás szükséges	Gyártói megfeleltetés és gyártói dokumentáció lefűzése
3	2/22	Gyártói megfeleltetés	Gyártói megfeleltetés

További lehetőségek:

- Önkéntes tanúsítás





SPECIAL CONDITIONS OF SAFE USE

ExFórum 2021 – online

Előadó:

Veress Árpád

+36 30 9660 223

veress@exprofessional.com

Minden héten hétfőn 14.00kor

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

