



## EX-ON MÉRNÖKIRODA KFT.

Robbanásbiztos Berendezéseket és  
Védelmi Rendszereket Tanúsító Szervezet

H-1183 Budapest, Örs u. 3.

Telefon: +36-1-297-0279

Fax: +36-1-290-2867

Honlap: [www.ex-on.hu](http://www.ex-on.hu)

E-mail: [info@ex-on.hu](mailto:info@ex-on.hu)

## TANÚSÍTÁSI ÚTMUTATÓ

Útmutató azon gyártók, vagy meghatalmazott képviselőjük számára, akik a robbanásbiztos védelmű berendezések, védelmi rendszerek tanúsítását az EX-ON Mérnökiroda Kft. Robbanásbiztos Berendezéseket és Védelmi Rendszereket Tanúsító Szervezetével (továbbiakban Tanúsító Szervezet) kívánják elvégeztetni.

EX-ON Mérnökiroda Kft.  
1183 Bp., Örs utca 3.

tel.: +36 1 297 0279  
fax.: +36 1 290 2867

[www.ex-on.hu](http://www.ex-on.hu)

## 1. TANÚSÍTÁS

- 1.1. A 2014/34/EU irányelv „A robbanásveszélyes légkörben való használatra szánt felszerelésekre és védelmi rendszerekre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról”, valamint a vonatkozó hazai rendelet, a nemzetgazdasági miniszter 35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról kimondja, hogy berendezéseket, védelmi rendszereket (továbbiakban berendezés) forgalomba hozni, vagy használatba venni csak akkor megengedett, ha az előírt megfelelőség értékelési eljárást követően a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője kiadta a gyártói megfelelőségi nyilatkozatot és a megfelelőségi jelölést a berendezéseken elhelyezte.
- 1.2. A II alkalmazási csoport 3. kategóriájába tartozó berendezések kivételével a megfelelőség értékelési eljárásokat az erre kijelölt/bejelentett szervezet (Tanúsító Szervezet) végzi.
- 1.3. A irányelv szerint a kijelölésről/bejelentésről az állam által kijelölt kormányzati szervezet gondoskodik.
- 1.4. Amennyiben a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője az előírásoknak megfelelően benyújtja a kérelmét, valamint az összes szükséges dokumentumot, vizsgálati mintadarabot és a berendezés megfelel az alapvető egészségügyi és biztonsági követelményeknek, beleértve a berendezés alkalmazási csoportjára és kategóriájára előírt feltételeket, a kijelölt/bejelentett szervezet (Tanúsító Szervezet) kiállítja a vonatkozó tanúsítványt.

## 2. MEGRENDELÉS / SZERZŐDÉS

- 2.1. A berendezés, védelmi rendszer tanúsítására írásos, formához kötött kérelmet kell benyújtani a Tanúsító Szervezethez a vizsgálati dokumentáció és (egyeztetés alapján) mintadarab mellékelésével. A Tanúsító Szervezet írásos ajánlatot ad a tanúsítási munkák elvégzésére, ennek elfogadása esetén írásbeli szerződést köt a megrendelővel. A Tanúsító Szervezet engedélyezett jelét az arculati kézikönyv (MIK-ATSZ-M12-08) tartalmazza, mely az árajánlat kiadásával egyidejűleg megküldésre kerül.
- 2.2. A formához kötött kérelem (minden egyes gyártmányra külön) tartalmazzon műszaki részleteket. A vizsgálati dokumentációból derüljön ki a vizsgálandó készülék megjelölése/típusa, robbanásvédelmi módjai és a vizsgálati dokumentáció fajtája. A már vizsgált és tanúsított gyártmányok változásánál meg kell adni a tanúsítvány számát, amelyre a változtatási kérelem vonatkozik.
- 2.3. Amennyiben a berendezésen – amely már rendelkezik egy megfelelőségi tanúsítvánnyal – változtatásokat, bővítéseket vagy kiegészítéseket hajtanak végre és ezek a robbanásvédelmet érintik, a sikeres dokumentáció- és mintavizsgálat után megfelelőségi tanúsítvány kiegészítése állítható ki. A tanúsítványok kiegészítéseit az eredeti tanúsítvány számára való hivatkozással ugyanúgy kell kérelmezni, mint az alaptanúsítványt.

### 3. DOKUMENTÁCIÓ / MINTADARAB

- 3.1. Vizsgálati dokumentációként két példányban – jogszerűen aláírva, valamint dátummal és cégbélyegzővel ellátva – a következőket kell benyújtani:
- + A berendezés leírása és rajza(i), kiemelve a robbanásbiztonság szempontjából fontos adatokat,
  - + külön megadva, hogyan vették figyelembe a vonatkozó szabványok követelményeit.
- 3.2. A vizsgálati dokumentációból derülni kell, hogy a berendezést, biztonsági, védelmi rendszert milyen szabványok szerint készítették és milyen alkalmazási csoport, milyen kategória, milyen védelmi mód és hőmérsékleti osztály követelményeinek megfelelően tervezték.
- 3.3. A vizsgálati dokumentáció (leírás és rajzok) nyelve magyar és angol. A méreteket és egységeket a Nemzetközi Egységrendszer (SI) szerint kell megadni.
- 3.4. Amennyiben a berendezés, biztonsági, védelmi rendszer tanúsításához laboratóriumi vizsgálatok szükségesek, abban az esetben a tanúsításhoz az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 Vizsgáló- és kalibrálólaboratóriumok felkészültségének általános követelményei" című szabvány alapján kidolgozott minőségirányítási rendszert üzemeltető, illetve az európai notifikált szervezetek csoportjába tartozó, vagy akkreditált vizsgálólaboratórium által elvégzett vizsgálatok és azok jegyzőkönyvei szükségesek.
- 3.5. Amennyiben a berendezés egyes részei (pl. sorkapcsok, vezetéktávközpontok) más gyártótól származnak és erről vizsgálati tanúsítványok állnak rendelkezésre, úgy meg kell adni azok tanúsítványainak másolatát. A villamos és hőmérséklet mérések jegyzőkönyveit, más vizsgáló állomások által már kiadott vizsgálati tanúsítványok másolatait és hasonlókat, szintén be kell nyújtani.
- 3.6. A tanúsításhoz, egyeztetés alapján egy mintadarabot kell benyújtani.

### 4. TANÚSÍTÁSI ELJÁRÁS

- 4.1. A tanúsítási eljárást a Tanúsító Szervezet folytatja le.
- 4.2. A tanúsítási kérelmeket beérkezésük sorrendjében intézi a Tanúsító Szervezet. Az elintézési idő a tanúsítási eljárástól függ. Ennek hossza általában – minden szükséges dokumentáció és a vizsgálati minta beérkezésétől számítva – a legrövidebb ésszerű idő.
- 4.3. Amennyiben három hónapon belül – miután a gyártót, vagy meghatalmazott képviselőjét tájékoztatták a szükséges változtatásokról, vagy kiegészítésekről – nem érkezett be a megfelelően megváltoztatott vizsgálati dokumentáció, a tanúsítási folyamatot a Tanúsító Szervezet lezárja.
- 4.4. A Tanúsító Szervezet kijelölt/bejelentett státuszban, pártatlan, és függetlenül végzi a tevékenységét. A Tanúsító Szervezet harmadik személy részére a folyamatban lévő vizsgálatról felvilágítást nem ad. Kivétel ez alól csak a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője írásos hozzájárulásával lehetséges.

## 5. TANÚSÍTVÁNY / SZÁMLA

- 5.1. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője által benyújtott dokumentumok és vizsgálati mintadarab megfelel a vonatkozó előírásoknak, a Tanúsító Szervezet kiadja a vonatkozó tanúsítványt.
- 5.2. A gyártó, vagy meghatalmazott képviselője megkapja a tanúsítvány egy eredeti példányát az összes mellékleteivel.
- 5.3. A Tanúsító Szervezet a felmerült költségekről számlát küld a gyártónak, vagy meghatalmazott képviselőjének. A tanúsítvány kiállításának díjai a tanúsítási eljárás elintézéséhez szükséges munkák milyenségétől és mennyiségétől függenek és a vonatkozó költségtérítés szerint a mindenkor érvényes formában kerülnek kiszámításra.
- 5.4. A tanúsítási díjak, vagy arányos részük akkor is számlázásra kerülnek, ha egy tanúsítási folyamat a megbízó részéről hallgatólagosan nem kerül tovább folytatásra, vagy a megbízás kifejezetten visszavonásra kerül, vagy a vizsgálat eredménye alapján tanúsítvány nem kerül kiállításra.

## 6. PANASZ / FELLEBBEZÉS / MÓDOSÍTÁS

- 6.1. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője úgy véli, hogy a Tanúsító Szervezet nem az előírtaknak megfelelően járt el, panaszt tehet a Tanúsító Szervezetenél, illetve közvetlenül a Tanúsító Szervezet felügyeleti szervénél.
- 6.2. A panasz kivizsgálását követően az eredménytől függően a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője fellebbezéssel élhet, melyet az EX-ON Mérnökiroda Kft. ügyvezetőjéhez kell benyújtani.
- 6.3. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője nem ért egyet a Tanúsító Szervezet által hozott döntéssel, közvetlenül fordulhat polgári jogi bírósághoz.
- 6.4. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője a tanúsított berendezésen bármilyen változtatást végez, az új eljárást von maga után.

## 7. TANÚSÍTVÁNY / TANÚSÍTÓ SZERVEZET ENGEDÉLYEZETT JELE

- 7.1. A megfelelőség értékelési eljárás keretében a Tanúsító Szervezet elvégzi a gyártás minőségbiztosítása, vagy a termék minőségbiztosítása megfelelőség értékelési eljárásokat is.
- 7.2. A gyártónak, vagy meghatalmazott képviselőjének mindent meg kell tennie annak érdekében, hogy a megfelelőség értékelési eljárásokban előírt minőségbiztosítási rendszerrel rendelkezzen, vagy ennek hiányában a minőségbiztosítási rendszer által előírt követelményekkel egyenértékű intézkedéseket hozzon a gyártmány tervezése, gyártása, forgalmazása során.
- 7.3. A tanúsítvánnyal rendelkező berendezés adattábláján a gyártónak, vagy meghatalmazott képviselőjének fel kell tüntetnie a megfelelőségi jelölést (CE jel) és a Tanúsító Szervezet engedélyezett jelét (arculati kézikönyv: MIK-ATSZ-M12-08), a bejelentett szervezet (Tanúsító Szervezet) azonosító számát és a tanúsítvány számát.
- 7.4. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője önállóan is jogosult a megfelelőség értékelési eljárás elvégzésére, a berendezésen feltüntetheti a CE jelet.
- 7.5. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője a tanúsított berendezést a dokumentációtól eltérően gyártja, ill. hozza forgalomba, a Tanúsító Szervezet a tanúsítványt visszavonhatja.

## 8. VIZSGÁLATI-TANÚSÍTÁSI DÍJAK

A Tanúsító Szervezet a tanúsítási tevékenységét díjazás ellenében végzi.

Az EX-ON Mérnökiroda Kft. számlavezető bankja: Raiffeisen Bank Zrt.  
Számlaszáma: 12011856-01590509-00100002

## 9. ÚTMUTATÓ / EGYÉB KIADVÁNYOK

9.1. A Tanúsító Szervezet által kiadott tanúsítási útmutató a honlapon ([www.ex-on.hu](http://www.ex-on.hu)) bárki számára díjmentesen hozzáférhető.