








## ÚTMUTATÓ

**ExVÁ Robbanásbiztos Berendezések Vizsgáló Állomása Kft.  
Budapest**



Útmutató azon gyártók, vagy meghatalmazott képviselőjük számára, akik a robbanásbiztos védelmű berendezések, védelmi rendszerek vizsgálatát és tanúsítását az ExVÁ Robbanásbiztos Berendezések Vizsgáló Állomása Kft-nél kívánják elvégeztetni.

---

H-1037 Budapest, Mikoviny Sámuel u. 2-4.  
Levél cím:  H-1301 Budapest, Pf. 57.  
Tel/Fax:  (36 1) 250 1720  
Telefon:  (36 30) 641 4375  
 (36 30) 641 4376  
E-mail:  [bkiex@bki.hu](mailto:bkiex@bki.hu)

## **Vizsgálat / Tanúsítás**

1. A 2014/34/EU irányelv „A robbanásveszélyes légkörben való használatra szánt felszerelésekre és védelmi rendszerekre vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról” kimondja, hogy berendezéseket, védelmi rendszereket (továbbiakban berendezés) forgalomba hozni, vagy használatba venni csak akkor megengedett, ha az előírt megfelelésértékelési eljárást követően a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője kiadta a gyártói megfeleléségi nyilatkozatot és a megfeleléségi jelölést a berendezéseken elhelyezte.
2. A II alkalmazási csoport 3. kategóriájába tartozó berendezések kivételével a megfelelésértékelési eljárásokat az erre kijelölt szervezet (továbbiakban: tanúsító szervezet) végzi.
3. A irányelv szerint a kijelölésről az állam által kijelölt kormányzati szervezet gondoskodik.
4. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője az előírásoknak megfelelően benyújtja a kérelmet, 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 tanúsító szervezet kiállítja a vonatkozó tanúsítványt.

## **Megrendelés / Szerződés**

1. A berendezés, védelmi rendszer vizsgálatára és tanúsítására írásos, formához kötött kérelmet kell benyújtani az ExVÁ Robbanásbiztos Berendezések Vizsgáló Állomása Kft.-hez a vizsgálati dokumentáció és mintadarab mellékelésével. Az ExVÁ Kft. írásos ajánlatot ad a vizsgálati-tanúsítási munkák elvégzésére, ennek elfogadása esetén írásbeli szerződést köt a megrendelővel.
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.
3. Amennyiben a berendezésen – amely már rendelkezik egy megfeleléségi tanúsítvánnyal – változtatásokat, bővítéseket vagy kiegészítéseket hajtanak végre és ezek a robbanásvédelmet érintik, a sikeres dokumentáció- és mintavizsgálat után megfeleléségi tanúsítvány kiegészítése állítható ki.

A tanúsítványok kiegészítéseit az eredeti tanúsítvány számára való hivatkozással ugyanúgy kell kérelmezni, mint az alaptanúsítványt.

## **Dokumentáció / Vizsgálati mintadarab**

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, pl. méretek, tűrések, anyagok, feszültségek, áramok, kúszóáram-és légutak, rés-hosszak és résszélességek. Emellett külön meg kell adni, hogyan vették figyelembe a vonatkozó szabványok követelményeit.
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. A vizsgálati idő lerövidítése érdekében ügyelni kell arra, hogy a benyújtott dokumentáció áttekinthető, rövid legyen, de magas információtartalommal rendelkezzen. Prospektusok és katalógusok másolatai nem értékelhetők kötelező érvényűnek.
4. A vizsgálati dokumentáció (leírás és rajzok) nyelve magyar, illetve még egy választott európai nyelv. A méreteket és egységeket a Nemzetközi Egységrendszer (SI) szerint kell megadni.
5. Amennyiben a berendezés egyes részei (pl. sorkapcsok, vezetékatvezetések) 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.
6. A mintavizsgálathoz egy, esetenként több gyártási mintát kell benyújtani. Ezeket a vizsgálati mintákat azonban csak a műszaki kérdések tisztázása után és felkérésre kell beküldeni. A vizsgálati mintákat a vizsgálati követelmények szerint elő kell készíteni (pl. vizsgálati furatok, kiöntetlen minták stb.). A gyártmány be- és visszaszállítása a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője terhére történik.

## **Vizsgálati-tanúsítási eljárások**

1. A vizsgálati eljárást az ExVÁ Kft. Vizsgálólaboratóriuma folytatja le. A mintavizsgálat a vizsgálati kérelemhez benyújtott vizsgálati dokumentáció alapján a nevezett szabványok figyelembevételével történik.
2. A vizsgálatok, mint pl. robbantási vizsgálatok vagy hőmérséklet mérések, általában az ExVÁ Kft. Vizsgálólaboratóriumában kerülnek elvégzésre. Egyedi esetben, megbeszélés szerint a vizsgálatok végezhetőek a gyártó telephelyén, ha ott a szükséges mérő és vizsgáló berendezések rendelkezésre állnak.
3. A vizsgálat során az esetlegesen a vizsgálati mintát ért károkozásért nem jár kártérítés.

4. Egyeztetés után megbeszélés folytatható a vizsgáló állomáson. Az időpontokat időben előre meg kell határozni. A megbeszéléseknél abból kell kiindulni, hogy a kérelmező oldal tárgyaló partnerei az idevágó követelményeket tartalmilag ismerik és a kérdéses műszaki részletek és megoldási lehetőségek közvetlenül megvitathatók. Javasolható, hogy komplikált műszaki elrendezéseknél, az írásos anyagot néhány nappal a megbeszélés előtt küldjék be.
5. A tanúsítási eljárást az ExVÁ Kft. Tanúsító Szervezete folytatja le.
6. A vizsgálati kérelmeket beérkezésük sorrendjében intézi az ExVÁ Kft. Az elintézési idő a vizsgálat módjától és mennyiségétől függ. Ennek hossza általában – minden szükséges dokumentáció és a vizsgálati minta beérkezésétől számítva – a legrövidebb ésszerű idő.
7. 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 vizsgálati folyamatot az ExVÁ Kft. Tanúsító Szervezete lezárja.
8. Az ExVÁ Kft. mindkét szervezete akkreditált, pártatlan, és egymástól függetlenül végzi a tevékenységét. Az ExVÁ Kft. harmadik személy részére a folyamatban lévő vizsgálatról felvilágítást nem ad. Kivétel ez alól csak a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője írásos hozzájárulásával lehetséges (lásd a rendelet 10. §-a).

### **Tanúsítvány / Számla**

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

### **Panasz / Fellebbezés / Módosítás**

1. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője úgy véli, hogy a tanúsító szervezet nem az előírtaknak megfelelően járt el, panaszt tehet az ExVÁ Kft. Tanúsító Szervezeténél, illetve közvetlenül az ExVÁ Kft. felügyeleti szervénél.
2. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője nem ért egyet a Tanúsító Szervezet által hozott határozattal, közvetlenül fordulhat polgári jogi bírósághoz.
3. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője a tanúsított berendezésen bármilyen változtatást végez, az új eljárást von maga után.

### **Tanúsítvány / Jelek / Védjegy**

1. A megfelelőség értékelési eljárás mellett a Tanúsító Szervezet elvégzi a gyártás minőségbiztosítása, vagy a termék minőségbiztosítása megfelelőség értékelési eljárásokat is.

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.

2. A tanúsítvánnyal rendelkező berendezés adattábláján a gyártónak, vagy meghatalmazott képviselőjének fel kell tüntetnie a megfelelőségi jelölést és a tanúsító szervezet védjegyét és a tanúsítvány számát.

Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője önállóan is jogosult a megfelelőség értékelési eljárás elvégzésére, a berendezésen feltüntetheti a CE jelet.

3. Ha a gyártó, vagy meghatalmazott képviselője a tanúsított berendezést a dokumentációtól eltérően gyártja, ill. hozza forgalomba, a tanúsító szervezet a tanúsítványt visszavonhatja.

## **Vizsgálati-tanúsítási díjak**

1. Az ExVÁ Kft. a vizsgálati-tanúsítási tevékenységét díjazás ellenében végzi.
2. Az ExVÁ Kft. számlavezető bankja:  
Budapest Bank Zrt.  
számlaszám: 10102103-04648404-00000006

## **Útmutató / Egyéb kiadványok**

1. Az ExVÁ Kft. által kiadott útmutató bárki számára hozzáférhető.
2. Az ExVÁ Kft. által kiadott egyéb kiadványok (pl. tanúsított gyártmányok listája, tankönyv, stb.) hozzáférhetőek térítés ellenében.