



**ExNB Tanúsító Intézet**

1154 Budapest, Kozák tér 13-16.

[info@exnb.eu](mailto:info@exnb.eu)

*ATEX kijelölt szervezet: 2684*

*TMT kijelölés: 35000/1751-2/2019.ált*




**Gyártók ATEX Direktíva szerinti kötelezettségei**

# Blue Guide, 3.1 fejezet:

1. a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályban előírt eljárás(ok) alapján elvégzi vagy elvégezteti a megfelelőségértékelést. **A gyártó minden esetben teljes felelősséggel tartozik a termék megfelelőségéért;**
2. elkészíti a szükséges műszaki dokumentációt;
3. elkészíti az **EU-megfelelőségi nyilatkozatot**;
4. az uniós harmonizációs jogszabályokban előírt intézkedéseknek megfelelően a termékhez mellékeli a használati utasítást és a biztonsági tájékoztatót;
5. teljesíti a következő nyomonkövethetőségi követelményeket;
6. elhelyezi a terméken a megfelelőségi jelölést (a **CE-jelölést és adott esetben bármely más vonatkozó jelölést**) az alkalmazandó jogszabállyal összhangban;
7. biztosítja a sorozatgyártás megfelelőségének fenntartását szolgáló eljárások működését;
8. adott esetben **tanúsítja a terméket és/vagy a minőségbiztosítási rendszert.**

# ...jelölés (adattábla):

Minden felszerelést és védelmi rendszert **olvasható és letörölhetetlen** jelöléssel kell ellátni, amely legalább a következőket tartalmazza:

- a gyártó **neve**, bejegyzett kereskedelmi neve vagy bejegyzett védjegye, illetve **címe**,
- a **CE-jelölés** (lásd a 765/2008/EK rendelet II. mellékletét),
- a széria vagy típus megjelölése,
- a tétel- vagy sorozatszám, ha a gyártó ilyet alkalmaz,
- a **gyártás éve**,
- a robbanás elleni védelem megkülönböztető jele  amelyet a felszereléscsoport és -kategória jele követ,
- ...

# Jelölés (adattábla) – Villamos eszköz (zóna 1/21)

**Lámpagyári-12 Kft | H-1235, Budapest, Gázláng utca 1/B**

**TÍPUS: Varázslámpa UVx-13**

**SOROZATSZÁM: UV-181/123**

**GYÁRTÁS ÉVE: 2019**



**II 2 G Ex d IIB T3 Gb  
II 2 D Ex tb IIIC T185°C Db**

**ExNB 19 ATEX 3012 X**

**Supply: 24 V a.c/d.c**

**Pmax: 16W**

**T<sub>amb</sub> = -25...+75 °C**

**IP65**

**CE 2684**

# Jelölés (adattábla) – Villamos eszköz (zóna 1/21)

Gyártmány, típus, egyedi azonosító

Gyártó neve, címe

**Lámpagyári-12 Kft | H-1235, Budapest, Gázláng utca 1/B**

**TÍPUS: Varázslámpa UVx-13**

**SOROZATSZÁM: UV-181/123**

**GYÁRTÁS ÉVE: 2019**

Gyártás éve



II 2 G Ex d IIB T3 Gb  
II 2 D Ex tb IIIC T185C Db

**ExNB 19 ATEX 3012 X**

Supply: 24 V a.c/d.c

Pmax: 16W

T<sub>amb</sub> = -25...+75 °C

IP54

CE 2684

EU-Típusvizsgálati tanúsítvány száma

CE jel és gyártásfelügyeletet végző Tanúsító Intézet száma

Robbanás elleni védelem jele

Egyéd műszaki adatok, pld. környezeti hőmérséklet

Felszerelés csoport, kategória és szabványos védelmi jel



# Jelölés (adattábla) – Nem-villamos eszköz (zóna 1/21)

**Tésztagyári-12 Kft | H-1235, Budapest, Rizsliszt utca 1/B**

**TÍPUS: Tésztagyúró Ux-12 /CS**

**SOROZATSZÁM: TGY/113**

**GYÁRTÁS ÉVE: 2019**



**II 2 G Ex h IIB T3 Gb  
II 2 D Ex h IIIC T185°C Db**

**ExNB 19 ATEX 3011**

**Teljesítmény: 11 kW**

**Névl. fordulatszám: 35 /perc**

**Környezeti hőm.: +5...+55 °C**

**IP65**



# Jelölés (adattábla) – Nem-villamos eszköz (zóna 2/22)

**Tésztagyári-12 Kft | H-1235, Budapest, Rizsliszt utca 1/B**

**TÍPUS: Tésztagyúró Ux-13 /CS**

**SOROZATSZÁM: TGY/116**

**GYÁRTÁS ÉVE: 2019**



**II 3 G Ex h IIB T3 Gc**

**II 3 D Ex h IIIC T185°C Dc**

**Teljesítmény: 11 kW**

**Névl. fordulatszám: 1440 rpm**

**Környezeti hőm.: +5...+55 °C**

**IP65**



# Megfelelőségértékelés, tanúsítási kötelezettség

Kategória	Készülék, gép, berendezés	
	Villamos berendezés és belső égésű motorok	Nem-villamos berendezés
II 1 G vagy II 1 D Zóna 0 / 20	Tanúsítás ATEX Kijelölt Szervezet (Notified Body) által (ATEX "B" + "D" Modul)	Tanúsítás ATEX Kijelölt Szervezet (Notified Body) által (ATEX "B" + "D" Modul)
II 2 G vagy II 2 D Zóna 1 / 21	Tanúsítás ATEX Kijelölt Szervezet (Notified Body) által (ATEX "B" + "E" Modul)	Belső gyártásellenőrzés + műszaki dokumentáció átadása ATEX Kijelölt Szervezetnek (Notified Body)
II 3 G vagy II 3 D Zóna 2 / 22	Belső gyártásellenőrzés (dokumentációt megőrzi a gyártó)	Belső gyártásellenőrzés (dokumentációt megőrzi a gyártó)

Vagy bármelyik esetben kérhető egyedi terméktanúsítás ("G" Modul) is.



# EU-Megfelelőségi Nyilatkozat

- Az EU-megfelelőségi nyilatkozat igazolja, hogy a 2. mellékletben meghatározott alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelmények teljesültek.
- A gyártó a műszaki dokumentációt és az EU-megfelelőségi nyilatkozatot a termék forgalomba hozatalát követően tíz évig megőrzi.
- A gyártó gondoskodik arról, hogy mindegyik termékhez mellékelje az EU-megfelelőségi nyilatkozat egy példányát.
- Amennyiben a termékre több olyan uniós jogi aktus alkalmazandó, amely EU-megfelelőségi nyilatkozatot ír elő, minden ilyen uniós jogi aktushoz egyetlen EU-megfelelőségi nyilatkozatot állítanak ki.
- Az EU-megfelelőségi nyilatkozatnak magyar nyelven is rendelkezésre kell állnia.
- Az EU-megfelelőségi nyilatkozat kiállításával a gyártó felelősséget vállal a termék e rendeletben meghatározott követelményeknek való megfeleléséért.

# EU-Megfelelőségi Nyilatkozat tartalma

1. Termékmodell/termék (termék-, típus-, tétel- vagy sorozatszám)
2. A gyártó vagy adott esetben meghatalmazott képviselőjének neve és címe:
3. Ezt a megfelelőségi nyilatkozatot a gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki.
4. A nyilatkozat tárgya (a nyomonkövethetőséget lehetővé tevő termék azonosítója; a leírás képet is tartalmazhat, amennyiben a termék azonosításához erre szükség van):
5. A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak: **pld. 2014/34/EU**
6. Az alkalmazott harmonizált szabványokra való hivatkozás vagy az azokra az egyéb műszaki leírásokra való hivatkozás, amelyekkel kapcsolatban megfelelőségi nyilatkozatot tettek: **pld. MSZ EN 60079-0:2018**
7. *Adott esetben:* a(z) ... (név, szám) ... bejelentett szervezet elvégezte a ... (a beavatkozás ismertetése) ..., és a következő tanúsítványt adta ki:
8. A nyilatkozatot az alábbi nevében és megbízásából írták alá:
9. (a kiállítás helye és dátuma) (név, beosztás) (aláírás)

# ...gépkönyv minimális tartalma:

- összefoglaló jellegű tájékoztatás nyújtása azokról az információkról, amelyek alapján a felszerelésen vagy védelmi rendszeren feltüntetik a jelölést, minden olyan információval kiegészítve, amely a felszerelés **karbantartásához** szükséges (javító cég stb. nevének a feltüntetése stb.)
- **utasítások és rajzok a biztonságos üzembe helyezéshez, használathoz, összeszereléshez és szétszereléshez, karbantartáshoz** (szervizeléshez és sürgős javításokhoz)
- szükség esetén a képzési/betanítási utasítások
- olyan adatok, amelyek ismeretében kétségtelenül eldönthető, hogy egy bizonyos kategóriájú felszerelés biztonságosan használható-e a tervezett helyen a várható működési feltételek mellett
- elektromos és nyomásviszonyok paraméterei, maximális felületi hőmérsékleti értékek
- szükség esetén különleges használati feltételek feltüntetése, **beleértve a nem rendeltetésszerű használatot is**
- a gyújtási **kockázatok felsorolása** a bevezetett **védelmi intézkedésekkel** együtt
- szükség esetén a felszerelésekre vagy védelmi rendszerekre felszerelhető eszközök jellemző tulajdonságainak feltüntetése.

# ...műszaki dokumentáció tartalma:

A dokumentáció lehetővé teszi annak értékelését, hogy a termék megfelel-e a vonatkozó követelményeknek, **és tartalmazza a kockázat(ok) megfelelő elemzését és értékelését**

- a termék általános leírása;
- az alkatrészek, részegységek, áramkörök stb. **tervezési és gyártási rajzai** és vázlatai;
- a **rajzok és vázlatok** megértéséhez szükséges **magyarázatok**, beleértve a termék működésének ismertetését;
- a részben vagy egészben alkalmazott **harmonizált szabványok** jegyzéke;
- az elvégzett **tervezési számítások, vizsgálatok** stb. eredményei;
- anyagbizonylatok, felhasznált alkatrészek bizonylatai;
- **vizsgálati jegyzőkönyvek.**

# Kérdése van? Segítünk!

## ExNB Tanúsító Intézet

1154 Budapest, Kozák tér 13-16.

[info@exnb.eu](mailto:info@exnb.eu)



Veress Árpád ügyvezető  
+36 30 9660-223



Dr. Kun Gábor tanúsítás vezető  
+36 20 354-2863



ATEX Direktíva (2014/34/EU, 35/2016 NGM rendelet) szerinti terméktanúsítás (villamos és nem villamos robbanásbiztonság-technika)

22/2009 ÖM rendelet szerinti Tűzvédelmi Megfelelőségi tanúsítás (1. melléklet, 6. pont: tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, eszköz, berendezés)