

*Cool down.
Fire Protection by*

MINIMAX

SPRINKLER TERVEZÉS, SZABVÁNYOK, BEÉPÍTÉS, KARBANTARTÁS, HATÓSÁGI FELADATOK



MINIMAX Hungária Kft

Előadó: Csízi Béla

- 1. Tervezés és kivitelezés harmonizált szabvány alapján**
- 2. Tervezés és kivitelezés nem harmonizált szabvány alapján**
- 3. Beépíthető anyagok minősítése**
- 4. Karbantartás**
- 5. Hatósági feladatok**

Sprinkler tervezés és kivitelezés



1. Sprinkler tervezés és kivitelezés harmonizált szabványok, előírások alapján

- Tervezés és kivitelezés MSZ EN 12845:2004+A2 szabvány „Beépített tűzoltó berendezések. Sprinklerberendezések. Tervezés, kivitelezés és karbantartás” alapján
- Figyelembe kell venni a 28/2011. (IX.6.) BM rendelet OTSZ előírásait is (pl. sűrített sprinkler)
- Eljáró hatóság az I. fokú Tűzvédelmi Hatóság (katasztrófavédelmi kirendeltségek, ill. megyei katasztrófavédelmi igazgatóságok)
- Beépítendő anyagokra Gyártói Teljesítmény Nyilatkozat szükséges az MSZ EN 12259 szabványban meghatározottak alapján
- A használatba vételt a I. fokú Tűzvédelmi Hatóság adja ki a hazai előírásoknak megfelelő dokumentációk alapján

2. Sprinkler tervezés és kivitelezés nem harmonizált szabványok, előírások alapján (pl. ESFR sprinkler rendszerek)

- Tervezés és kivitelezés nem harmonizált – egyéb – szabványok (VdS, FM, NFPA) alapján
- Eljáró hatóság a II. fokú Tűzvédelmi Hatóság (megyei katasztrófavédelmi igazgatóságok, OKF)
- Nem harmonizált szabvány alapján történő tervezéshez eltérési engedély szükséges a II. fokú Tűzvédelmi Hatóság részéről (megyei katasztrófavédelmi igazgatóságok, OKF)
- A tervezés és beépítés során az MSZ EN 12845 szabványban és a nem harmonizált szabványban is szereplő előírás közül a szigorúbb alkalmazandó
- Beépítendő anyagokra Gyártói Teljesítmény Nyilatkozat szükséges
- A használatba vételt a II. fokú Tűzvédelmi Hatóság adja ki a hazai előírásoknak megfelelő dokumentációk alapján

2. Sprinkler tervezés és kivitelezés nem harmonizált szabványok, hanem TVMI alapján (folyamatban)

- Tervezés és kivitelezés TVMI (Tűzvédelmi Műszaki Irányelv) alapján (kidolgozásuk folyamatban)
- Eljáró hatóság az I. fokú Tűzvédelmi Hatóság (katasztrófavédelmi kirendeltségek, megyei katasztrófavédelmi igazgatóságok)
- Nem szükséges a tervezéshez eltérési engedély
- Beépítendő anyagokra Gyártói Teljesítmény Nyilatkozat szükséges
- A létesítési és használatba vételt az I. fokú Tűzvédelmi Hatóság adja ki a hazai előírásoknak megfelelő dokumentációk alapján

Beépített eszközök minősítése



3/1. Beépített eszközök minősítése harmonizált szabvány esetén

- Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE (2011. március 9.) az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról....
- A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól
- A beépítendő építési termék bevizsgálása a harmonizált szabvány előírásai alapján
- Gyártói Teljesítmény Nyilatkozat kiállítása az beépítendő építési termékre vonatkozó harmonizált szabvány előírásai alapján

3/2. Beépített eszközök minősítése harmonizált szabvány hiányában

- Az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE (2011. március 9.) az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról....
- A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól
- NME (nemzeti műszaki előírás) vagy EMÉ (európai műszaki értékelés)
- A beépítendő építési termék bevizsgálása az NME vagy EMÉ előírásai alapján
- Gyártói Teljesítmény Nyilatkozat kiállítása az beépítendő építési termékre vonatkozó harmonizált szabvány előírásai alapján

Karbantartás



© Dan Boká Photo - copyright

4/1. Karbantartás a hazai előírások alapján

- Sprinkler rendszerekre vonatkozó vonatkozó karbantartási utasítások
 - MSZ EN 12845:2004+A2 szabvány
 - 28/2001.(IX.6.) BM rendelet OTSZ
 - Gyártói előírások
 - Kivitelezői előírások
 - Tervezői előírások

4/2. Karbantartás a hazai és egyéb előírások alapján

- Sprinkler rendszerekre vonatkozó vonatkozó karbantartási utasítások
 - MSZ EN 12845:2004+A2 szabvány
 - 28/2001.(IX.6.) BM rendelet OTSZ
 - Gyártói előírások
 - Kivitelezői előírások
 - Tervezői előírások
- valamint
- + egyéb előírások (pl. NFPA25)

Hatósági feladatok



5/1. Hatósági feladatok a sprinkler rendszerek tervezése és beépítése során

- Hatósági konzultáció biztosítása
- Eltérési engedély kérelmek elbírálása és határozat kiadása
- Létesítési engedély tervdokumentáció elbírálása, engedély határozat kiadása
- Helyszíni szemle a kivitelezés során
- A használatba vételi eljárás lebonyolítása, helyszíni bejárás, a kiépített rendszerek és a benyújtott dokumentáció megfelelőségének ellenőrzése
- A használatba vételi engedély határozat kiadása a kérelmező részére
- Közreműködés a beépítendő anyagok (Építési termékek) megfelelőségének igazolására vonatkozó eljárás rend kidolgozásában.

5/2. Hatósági feladatok a sprinkler rendszerek karbantartása során

- Időszakos hatósági bejárások során a beépített tűzvédelmi berendezések előírásoknak megfelelő karbantartás elvégzésének ellenőrzése (dokumentáció alapján)
- Karbantartás dokumentációinak ellenőrzése
- A használatba vételt követően az esetleges építészeti változtatások lekövetése a beépített tűzvédelem oldaláról ELLENŐRZÉS.

5/3. Hatósági feladatok a jogalkotás során

- A tűzvédelemmel kapcsolatos jogszabályok felülvizsgálata
 - saját hatáskörben vagy egyéb jogszabályok változásainak következtében
 - a gyakorlati felhasználók oldaláról induló javaslatok alapján (MMK)
- Konzultáció a MMK illetékes szakterületén működő tagozatával
- A harmonizációs folyamatok koordinálása

**SPRINKLER TERVEZÉS, SZABVÁNYOK, BEÉPÍTÉS,
KARBANTARTÁS, HATÓSÁGI FELADATOK**

Köszönöm a figyelmet

Minimax Hungária Kft
1138 Budapest
Madarász Viktor u. 47-49.

Telephone + 36 1 481 03 21
Telefax + 36 1 481 03 22
Email: office@minimax.co.hu
Internet: www.minimax.co.hu

2014. 06. 04.