

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

ELŐTERJESZTÉS

az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló BM rendeletről

Budapest, 2011. január

**A Belügyminiszter
.../ 2010. (....) BM
rendelete**

az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 47. § (2) bekezdésének 1. pontjában, valamint az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 62. § (2) bekezdésének *b*) pontjában foglalt felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 37. § *q*) és *u*) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. §

Létesítményt, építményt létesíteni - ideértve a tervezést, az átalakítást, illetve rendeltetésének módosítását is - valamint a létesítményt, építményt, gépet, berendezést, eszközt és - a robbanó és robbantó anyagok kivételével - anyagot használni, technológiát alkalmazni az e rendeletben meghatározott tűzvédelmi szabályok, tűzvédelmi műszaki követelmények betartásával lehet.

2. §

(1) E rendelet alkalmazásában:

a) tűzoltóságok beavatkozásával kapcsolatos követelménynek számítanak az alábbiak:

444. § (2) bekezdés, 445. § (1), (2), (3), (5) bekezdés, 447 - 452. §, 453. § (1) bekezdés, 456 - 459. §, 463 - 471. §, 472. § (1), (4) bekezdés, 576. § (3) - (5), 577. §, 578. § (2) - (6), 579. §, 584. § (1), (2), (3), (5) bekezdés, 585. § (2) - (5), 587 - 589. §, 590. § (3) bekezdés, 591. § (1) bekezdés, 592. § (3) - (5) bekezdés, 594 - 601. §, 603. § (1) bekezdés, 604. § (1), (2), (4), (5) bekezdés, 605. § (1), (2), (4), (5) bekezdés, 607. §, 608. §, 609. § (3), (4) bekezdés, 610 - 614. §, 615. § (2) - (7) bekezdés, 616 - 617. §, valamint 618. §,

b) építmények tűzvédelmi használati előírásainak számítanak az alábbiak:

571 - 639. §,

c) az a), b) pontokban nem szereplő követelmények létesítési előírásnak számítanak.

(2) E rendelet alábbi rendelkezései alól eltérés nem engedélyezhető:

9 - 43. §, 213 - 216. §, 231 - 234. §, 290 - 291. §, 387 - 395. §, 397 - 405. §, 414 - 432. §, 328 - 329 §., 333 - 339. §, 340. § (1) - (2), (4) - (7) bekezdés, 344 - 345. §, 348. §, 350. § (1), (2) bekezdés, 352. §, 365. §, 367. §, 371. §, 431 - 432. §, 438 - 439. §, 444. § (1) bekezdés, 445. § (4) bekezdés, 453. § (2) - (4) bekezdés 454. § (1) bekezdés, 472. § (2), (3) bekezdés, 488. § (1) bekezdés, 489 - 490. §, 491. § (1) - (3) bekezdés, 493. §, 494 - 511. §, 515 - 518. §, 520 - 522. §, 530. §, 559. §, 562 - 564. §, 572 - 575. §, 576. § (1) - (3) bekezdés, 578. § (1) bekezdés, 580 - 583. §, 584. § (4) bekezdés, 585. § (1) bekezdés, 590. § (4) bekezdés, 591. § (2) bekezdés, 592. § (1) - (4) bekezdés, 593. §, 603. § (2) bekezdés, 604. § (3), (6) bekezdés, 605. § (2) bekezdés, 609. § (1)-(2) bekezdés, 615. §.

3. §

Az e rendeletben meghatározott technikai jellegű előírásoknak nem kell megfelelnie az olyan termékeknek, amelyeket az Európai Unió valamely tagállamában vagy Törökországban állítottak elő, illetve hoztak forgalomba, vagy az Európai Gazdasági Térségről szóló

megállapodásban részes valamely EFTA-államban állítottak elő, az ott irányadó előírásoknak megfelelően, feltéve, hogy az irányadó előírások az emberi egészség és élet védelme, valamint a közbiztonság tekintetében az e rendeletben meghatározottal egyenértékű védelmet nyújtanak.

1. Értelmező rendelkezések, éghető folyadékok és gázok tárolása

4. §

E rendelet alkalmazásában:

1. *atmoszférikus tárolás*: olyan tárolás, amikor a tartály belső tere a környezettel közvetlen (légző) kapcsolatban van, vagy – zárt rendszer esetén – a páratérben a túlnyomás nem haladja meg a 70 mbar, a vákuum, pedig a 20 mbar értéket.

2. *átfejtőállomás*: éghető folyadékok szállítótartályból szállítótartályba történő közvetlen átfejtésére használatos, egy vagy több helyhez kötött vagy mozgatható (mobil) átfejtőberendezés és tartozékainak, valamint a folyamatban részt vevő szállítótartályok befogadására használatos terület. E fejezet szempontjából nem tekinthető átfejtőállomásnak a csak kárelhárítás céljára létesített átfejtés.

3. *átfejtőberendezés*: éghető folyadékok szállítótartályból szállítótartályba történő közvetlen átfejtésére használatos, legalább

a) lefejtő- és töltőcsövet vagy tömlőt,

b) csatlakozószerelvényeket,

c) elzárószerelvényeket, és

d) gyújtóhatás átterjedését gátló szerkezeteket („A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékok esetén) tartalmazó technológiai szerelési egység, amely biztosítja a szállítótartályok megfelelő csatlakozását, és a folyadéknak egyik tartályból a másik tartályba való átjutását.

4. *belső béléssel ellátott tartály*: olyan szimpla falú tartály, amely legalább a megengedett töltési szint magasságáig belső béléssel van ellátva, és a tartály fala, valamint a bélés közötti tér ellenőrző térként használható.

5. *belső úszótető tartály*: a merev tetős tartály belsejébe helyezett könnyű szerkezetű, úszótetővel ellátott tartály.

6. *bélelt tartály*: acélszerkezetű tartálybelsejében kialakított műanyag vagy kompozit anyagú elválasztó réteggel ellátott tartály, amelyben az elválasztóréteg önmagában is tömörzárású teret képez.

7. *dupla falú tartály*: olyan szimpla falú tartály, amely részben vagy egészen folyadéktömör külső acélköpennyel van körülvéve. A duplafalúsítás elérhető oly módon is, hogy a szimplafalú tartály belsejébe egy olyan fém vagy kompozit anyagú bélést helyezünk el, amelynél biztosított a két palást közötti tér tömörségének ellenőrizhetősége.

8. *dupla fenekű tartály*: dupla fenekű az a tartályfenék, amelyet két egymás feletti acéllemezből alakítanak ki. A dupla fenék tömörzárású teret képez.

9. *elhelyezési távolság*: tartályok és tartálycsoportok között megengedett legkisebb távolság a palásttól mérve.

10. *ellenőrző tér*: a dupla falú tartályok falai közötti tér, szimpla falú, belső béléssel ellátott tartály esetén a tartályfal és a belső bélés közötti tér.

11. *előteres föld alatti vagy földtakarás alatti tartály*: olyan tartály, amely a szerelvények elhelyezhetősége és kezelhetősége miatt szabadon, aknában vagy medencében végződik.

12. *felfogótér*: a tartály sérülésekor kifolyó éghető folyadék felfogására használatos nem éghető, szilárd, tűz esetén is tömör, folyadékot át nem eresztő anyaggal határolt tér, amelybe a tartály közlekedőedények alapján számított térfogata is beleszámít.
13. *föld alatti tartály*: olyan tartály, amelynek felső alkotója a talajszint alatt 0,3 m mélységben van.
14. *föld feletti tartály*: olyan tartály, amelynek tartályteste teljes egészében a terepszint felett, szabadon helyezkedik el. Ezzel azonos elbírálás alá esik az a tartály, amely a terepszint alatt, de szabadon (pl. medencében) van elhelyezve. Az elhelyezésre és a telepítésre vonatkozó eltérő előírásokat a föld feletti tartályra vonatkozó fejezetek tartalmazzák.
15. *földtakarás alatti tartály*: olyan föld alatti tartály, amelynek - a legalább 0,3 m-es - földtakarása csak a terepszintből kiemelkedően (földfeltöltéssel) alakítható ki.
16. *gázíngaeljárás*: gázíngaeljárás az a folyamat, amikor a töltés, vagy a lefejtés során pl. a tárolótartály, járműves szállítótartály gáztereit csővezetékekkel kötik össze, és így a töltött tartály légteréből a folyadék által kiszorított gőz-levegő elegy a lefejtett tartály légterébe áramlik át, kitöltve a lefejtett folyadék helyét.
17. *gyújtóhatás-áttérjedést gátló szerkezetek*: a gyújtóhatás-áttérjedést gátló szerkezetek olyan berendezések, amelyek a tartályokat vagy azok részeit lángok áthatolásával szemben védik.
18. *hasadótárcsa*: egyszeri kifúvásra vagy beszívásra használatos biztonsági szerelvény, amely roncsolódása révén teszi szabaddá a kör alakú áramlási keresztmetszetet.
- 18/a. *kombinált hasadótárcsa*: hasadótárcsákból összeállított biztonsági szerelvény, amely a túlnyomást és a túlvákuumot két különböző nyitási értékű tárcsa felhasadásával szünteti meg.
19. *hasadópanel*: egyszeri vészlefúvásra használatos biztonsági szerelvény, amely roncsolódása révén teszi szabaddá a körtől eltérő alakú áramlási keresztmetszetet.
20. *inertizálás*: inertizált az a tartály vagy berendezés, amelyet elegendő mennyiségű inert gázzal (pl. nitrogénnel) töltenek fel ahhoz, hogy robbanásveszélyes légtér ne keletkezessen. Inertizálni lehet a tartályt technológiai okból is, ha a tárolt terméknek a levegő nedvességével vagy oxigénjével nem szabad érintkeznie.
21. *időszakos ellenőrző vizsgálat*: a vonatkozó műszaki követelményben megállapított időközönként a tartály állapotának értékelésére végzett tevékenység.
22. *légzőszerelvények*: a tartály ki- és belégzésére használatos eszközök összessége.
23. *lényeges átalakítás*: ha egy tartály kialakítása, szerelvényezettsége, műszerezettsége olyan mértékben változik meg, hogy az a tartály és az egész létesítmény technológiájára, biztonságtechnikájára, környezetvédelmére kihat (pl. szimpla falú tartály ellátása belső béléssel, lyukadásjelző berendezéssel).
24. *lyukadásjelző berendezés*: olyan berendezés, amely a tartály falának, vagy belső bélésének tömörségét jelzi.
- 24/a. *folyadékkal működtetett lyukadásjelző*: A tartályfal tömítetlenségét a lyukadásjelző folyadék szintjének csökkenése jelzi.
- 24/b. *vákuummal vagy túlnyomással működő lyukadásjelző*: A vákuummal működő lyukadásjelző a tartályfalak, vagy a belső bélés tömítetlenségekor a nyomásnövekedést jelzi. A túlnyomással működő lyukadásjelző a tartály tömítetlenségekor a nyomásnövekedést jelzi.
25. *konténer ketrec*: földhöz nem rögzített, építménynek nem minősülő jól átszellőző, rácsos kivitelű palacktároló állvány, amely a PB-gáz palackok tárolására szolgál.
26. *merev tetős tartály*: a tartályköpenyhez mereven hozzáerősített (hegesztett, stb.) tetejű álló, hengeres tartály.
27. *nyitott tartályüzemmód*: nyitott üzemmódú az a tartály, amelynek a külső légtérrel állandó – szabad nyílással – kapcsolata van.

28. *összekapcsolt (közlekedő-) tartályok*: olyan tartály, amelynek két vagy több folyadéktere csővezetékekkel úgy van összekapcsolva (párhuzamosan vagy sorban), hogy azok között az anyagáramlás külön beavatkozás nélkül bekövetkezhet. Nem számítanak összekapcsoltnak azok a tartályok, ahol az egyes tartályok gyűjtőcsővezetékhez csatlakoznak, és minden csatlakozó vezetékben elzárószerelvény van.
29. *párnalemez*: a tartálypalástra folyamatos hegesztéssel felhelyezett merevítőelem az alátámasztások helyén.
30. *pébgáz cseretelep*: a külön jogszabály szerinti gázforgalmazó vagy kiskereskedő által a palackos propán-bután (PB-gáz) gáz értékesítésére használt terület, aminek tartozéka az a térrész, ahol a PB-gáz palackot tárolják.
31. *szállítótartály*: éghető folyadékok vasúti vagy közúti szállítására használatos 1,0 m³-nél nagyobb befogadóképességű rögzített vagy leszerelhető tartály (pl. vasúti tartálykocsi, közúti tartályos jármű, tankkonténer, fém IBC-tároló).
32. *szimpla falú tartály*: egyrétegű, acéllemezből készült palástú és fenekű, megfelelő terhelési viszonyokra méretezett, „önhordó” szerkezetű tartály.
33. *tartályáthelyezés*: ha egy tartály eredeti telepítési helyéről elmozdítva új telepítési helyen – akár egy létesítményen belül – kerül felállításra.
34. *tartálynyereg*: a tartályok alátámasztására való elem, amely a tartálypalást számára, az átfogási szög mentén, egyenletes felfekvést biztosít. Készülhet acélszerkezetből vagy vasbetonból.
35. *többkamrás tartály*: olyan szimpla vagy dupla falú tartály, amelynek a tárolótere közbenső fenekékkel, egymástól folyadéktömören elválasztott rekeszekre van osztva.
36. *töltőfej*: a tartály töltőcsövén vagy az ahhoz kapcsolódó csővezeték végén elhelyezett csőkapcsoló elem és kapcsolódó szerelvényei.
37. *tűzfelület*: az a felület, amelyre a tartályban levő, vagy a felfogótérbe kiömlő éghető folyadék tüze kiterjedhet.
38. *újéből üzembe vétel*: ha valamely okból nem üzemeltetett vagy korábban nem éghető folyadék tárolására használt tartály eredeti telepítési helyén vagy áthelyezve ismét használatba, vagy lényeges átalakítás után újra üzemeltetésre kerül.
39. *úszótetős tartály*: a tárolt éghető folyadékon úszó, annak felszínét lefedő tetejű, álló, hengeres tartály.
40. *védőgyűrűs tartály*: acél vagy beton védőpalásstal körülvett álló, hengeres, merev-, úszó- vagy belső úszótetős tartály.
41. *védősáv*: a tartály és a hozzá tartozó üzem szomszédos építményei, berendezései közötti terület.
42. *védőtávolság*: a veszélyforrás és a védendő létesítmény legközelebb eső pontja közötti távolság.
43. *vízvetőgallér*: a tartályról lecsurgó csapadékot és hűtővizet a tartályalaptól távoltartó lemez.
44. *zárt tartályüzemmód*: zárt üzemmódú az a tartály vagy tartálycsoport, amelynek a megengedett üzemi nyomáshatárok között a külső légtérrel állandó, szabad nyílása nincs.

2. Értelmező rendelkezések, tűzvédelmi általános és vizsgálati fogalmak

5. §

E rendelet alkalmazásában:

1. *Beégési sebesség*: éghető anyagú tartószerkezetek tűzállósági vizsgálata során a teherviselő elemek keresztmetszeti méreteinek időegység alatt bekövetkező csökkenése.

2. *Elégett felület*: az az anyagfelület, amelyen meghatározott vizsgálati körülmények között égés vagy pirolízis következett be, eltekintve attól a felülettől, amely csak elszíneződött, kormozódott, zsurugódással károsodott.
3. *Égés-késleltető szer*: védőszer, amely a vele kezelt – bevont, átítatott, telített – éghető anyag kedvezőbb tűzvédelmi osztályba sorolását meghatározott időtartamig (újrakezelési időig) biztosítja.
4. *Gyújtási idő*: az az időtartam, amelynek során az anyag a gyújtóforrás hatása alatt áll, akár létrejött a gyulladás ez idő alatt, akár nem.
5. *Homlokzati tűzterjedési határérték*: a vonatkozó műszaki követelményeknek megfelelő vizsgálat kezdetétől számított, a tűznek a homlokzati épületszerkezeteken történő terjedésére jellemző határállapot bekövetkezéséig eltelt idő percben (T_h).
6. *Perzselődés*: az anyagfelület hő hatására bekövetkező, korlátozott elszenesedésével járó módosulása.
7. *Tetőtűz terjedés mértéke*: a tetőszigetelési rendszer, vagy fedélhéjazat felületén és rétegeiben az önálló égés (lánggal égés, szenesedés, izzás) terjedésének mértéke (távolsága).
8. *Tűzvédő képesség*: az elsődleges épületszerkezetek tűzállósági határértékének növelése érdekében alkalmazott tűzvédő álmennyezetek, burkolatok, bevonatok hatékonyságának mértéke.
9. *Vizsgálati tűzhatás*: az épületszerkezetek tűzállósági határértékének és tűzvédő képességének megállapítására szolgáló vizsgálati eljárás során a vizsgáló berendezés vizsgálati terében, az idő függvényében változtatott hőmérséklet hatása.

3. Értelmező rendelkezések, tűzvédelmi tervezés fogalmai

6. §

E rendelet alkalmazásában:

1. *Alapterület*: a gépek és a berendezések esetében ezek függőleges vetülete által meghatározott terület. Szabadtéri tárolóknál a raktározásra kijelölt térrész oldalhatárain belüli terület. Az épületszerkezettel részben vagy egészben közrefogott helyiség, vagy tér vízszintes vetületben számított belső területe (nettó alapterület).
2. *Állandó tűzterhelés*: a beépített éghető anyagok és épületszerkezetek tömegéből származó tűzterhelési érték.
3. *Biztonsági felvonó*: az épület füstmentes lépcsőházához, tűzgátló előteréhez vagy a szabad térhez kapcsolódó, az épülettűz alatt is működtethető valamennyi épületszintet kiszolgáló felvonó, mely lehet tűzoltófelvonó, vagy menekülési felvonó.
 - 3/a. *Tűzoltófelvonó*: Tűz esetén kizárólag a tűzoltóság által használható felvonó.
 - 3/b. *Menekülési felvonó*: Tűz esetén a benntartózkodók által is használható felvonó.
4. *Beépített tűzjelző berendezés*: az építményben, szabadtéren elhelyezett, helyhez kötött, a tűz kifejlődésének korai szakaszában észlelést, jelzést és megfelelő tűzvédelmi intézkedést (többek között a tűzoltóság értesítése, tűzszakaszhatáron elhelyezett ajtók csukása, oltóberendezések indítása) önműködően végző berendezés.
5. *Beépített tűzoltó berendezés*: az építményekben, szabadtéren elhelyezett, helyhez kötött, a tűz oltására, a beavatkozás könnyítésére, a tűz terjedésének megakadályozására, a tűzkár csökkentésére alkalmazott önműködő berendezés.
6. *Beépített tűzvédelmi berendezés*: a tűz észlelésére, jelzésére, oltására, valamint a tüzeset során keletkező hőnek, füstnek és égésgázoknak az elvezetésére kialakított, helyhez kötött berendezés.

7. *Cselekvőképességükben korlátozott személyek:* akik koruknál (0-10 éves korig, vagy 80 év felett fizikai állapotától függetlenül), vagy szellemi állapotuknál fogva veszélyhelyzetre nem tudnak megfelelően reagálni.

8. *Elsődleges épületszerkezetek:* azok a szerkezeti elemek, amelyek az épület állékonyságát, tűzbiztonságát biztosítják (függőleges és vízszintes teherhordó szerkezetek, tűzgátló szerkezetek, menekülési útvonalakat határoló szerkezetek és azok szigetelése, burkolata is).

8/a. *Másodlagos épületszerkezetek:* azon szerkezetek, melyek nem tartoznak az elsődleges szerkezetek körébe.

9. *Füstcsappantyú:* szellőzővezetékbe építhető, automatikusan (hőre, füstre, vagy egyéb indítójelre) működésbe hozható zárószervezet, amely a füst vagy a forró égésgázok továbbterjedését nyitott helyzetben előírt ideig biztosítja, zárt állapotban előírt ideig megakadályozza.

10. *Füstgátló nyílászáró (ajtó, kapu, nyílóablak, függöny, redőny, konvektor záróelem):* szerkezet, amely beépítve, csukott állapotban füstnek és a tűz esetén képződő toxikus gázoknak az általa elválasztott térrész egyik oldaláról a másik oldalára való áttérjedését meghatározott mértékben korlátozza.

11. *Füstmentes lépcsőház:* a nyitott vagy az olyan zárt lépcsőház, amelybe az épületűz alkalmával képződött füst és mérgező égésgázok bejutásának lehetősége oly mértékben van korlátozva, hogy a lépcsőház az épület biztonságos kiürítésére és mentésre meghatározott ideig alkalmas marad.

12. *Hasadó és hasadó-nyíló felületek:* olyan felületek, amelyek az építmények, vagy az építményrészek (helyiségek) határoló szerkezeteiben a káros mértékű robbanási túlnyomás hatására tönkremennek, vagy megnyílnak, ezáltal lehetővé téve a nyomáselvezetést.

13. *Hatékony szellőztetés:* ahol az adott térben a szellőzés biztosítja, hogy az éghető gázok, gőzök, porok koncentrációja ne érje el az alsó robbanási határérték 20 %-át.

14. *Homlokzati tűzterjedési gát:* meghatározott tűzterjedési határértékű, A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú olyan homlokzati szerkezet, amely megakadályozza az épület homlokzata mentén a vízszintes vagy a függőleges tűzátterjedést.

15. *Hő- és füstelvezetés:* olyan műszaki megoldás, amely tűz esetén alkalmas a helyiségben vagy tűzszakaszban keletkezett, vagy oda behatolt hőnek, füstnek és égésgázoknak szabadba való elvezetésére.

16. *Időleges tűzterhelés:* az adott helyiségben, tűzszakaszban található éghető anyagok és berendezések (bútor, textil, technológiai berendezés, megmunkált termékek, azok előkészített anyaga, raktározott anyagok, csomagoló anyagok) tömegéből származó tűzterhelési érték.

17. *Kiürítés:* a tűz által veszélyeztetett helyiségben, tűzszakaszban, épületben lévő személyek eltávolítása (eltávolítása).

18. *Kiürítési időtartam:* a kiürítésre számításba vett időtartam.

19. *Kiürítési terv:* a kiürítés számítását és az épület szintenkénti alaprajzán feltüntetett menekülési útvonalakat tartalmazó dokumentáció.

20. *Kiürítési útvonal:* a kiürítésre számításba vett útvonal, mely a veszélyeztetett helyiség, helyiségcsoport elhagyásának útvonalából (kiürítés első szakasza), valamint a veszélyeztetett tűzszakasz, építmény elhagyásának (kiürítés második szakasza) útvonalából áll.

21. *Közvetlen tűz- vagy robbanásveszély:* az égés feltételei közül egy kivételével mindegyik adott, és várható, hogy a hiányzó égési feltétel bármelyik pillanatban létrejöhet, ezáltal nem kívánt tűz vagy robbanás következhet be.

22. *Menekülési útvonal:* a veszélyeztetett tűzszakasz elhagyásának útvonala (kiürítés második szakasza).

22. *Mértékadó tűzállósági határérték-követelmény:* az egyes épületszerkezetekre a tűzterhelés alapján számító módszerrel meghatározott tűzállósági határérték.
23. *Mértékadó tűzszakasz:* létesítményben a legtöbb oltóvizet igénylő tűzszakasz alapterülete.
24. *Mozgásukban és/vagy cselekvőképességükben korlátozott személyek elhelyezésére szolgáló épület:* olyan épület, amely rendeltetését tekintve kifejezetten a fenti célra szolgál (pl. óvoda, bölcsőde, szociális otthon). A csak járóbeteg ellátását szolgáló épületek nem tartoznak ide.
25. *Mozgásukban korlátozott személyek:* akik fizikai állapotuk miatt, valamennyi környezeti hatást nem képesek észlelni (vakok és gyengénlátók) és veszélyhelyzet esetén a szükséges cselekvést megfelelően gyorsan nem tudják végrehajtani.
26. *Normatív tűzterhelés:* bizonyos rendeletetésű helyiségekre, helyiségcsoportokra a tűzvédelmi tervezésben alkalmazható, statisztikai felmérésen alapuló időleges tűzterhelési érték.
27. *Nyitott lépcsőház:* szintenként – a lépcsőház nettó alapterületének legalább 20%-át elérő felületű – homlokzati szabad falnyílással a külső légtérhez közvetlenül csatlakozó lépcsőház.
- 27/a. *Zárt lépcsőház:* minden oldalról elsődleges épületszerkezetekkel határolt lépcsőház (közlekedő helyiség).
28. *Robbanás elfojtó berendezés:* olyan beépített automatikus oltóberendezés, mely képes egy esetlegesen bekövetkező robbanás észlelésére, elfojtására, továbbterjedésének megakadályozására, és a robbanás hatásának jelentős csökkentésére.
29. *Robbanásveszélyes állapot:* az „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag olyan mennyiségben való jelenléte, valamint előfordulási módja, állapota, mely esetén az égés, robbanás feltételei közül legalább még az oxigénkoncentráció vagy a gyújtási energia adott.
30. *Tető-felülvilágító:* a szerkezet alatti helyiség, térrész bevilágítását szolgáló épületszerkezet.
31. *Tetőtűzterjedési gát és osztósáv:* hő és csapadékvíz elleni éghető anyagú tetőszigetelés mezőit megszakító olyan A1 tűzvédelmi osztályú gát és osztósáv, amely megakadályozza a tetőtűz terjedését.
32. *Tűzálló kábelrendszer:* Villamos energia- és/vagy adatátviteli vezetékek, kábelek, tokozott sínek, a hozzájuk tartozó csatornák, bevonatok és burkolatok, hordozó- és tartószerkezetek, valamint elosztók és kötődobozok olyan együttese, amely meghatározott időtartamig tűzterhelésnek kitéve is képes működőképességét megtartani anélkül, hogy benne zárlat keletkezne, vagy megszakadna a villamos áram.
33. *Tűzállósági fokozat:* egy építmény egészére, illetve esetenként egyes tűzszakaszaira vonatkozó olyan kategória, amely meghatározza az épületszerkezetek tűzvédelmi követelményeit az építmény/tűzszakasz tűzveszélyességi osztálya, szintszáma, esetenként rendeltetése és tűzterhelése alapján.
34. *Tűzállósági határérték:* a vonatkozó műszaki követelménynek megfelelő tűzállósági vizsgálat kezdésétől számított, a vizsgált épületszerkezet valamely tűzállósági teljesítmény jellemzőjének eléréséig eltelt idő órában vagy percben.
35. *Tűzgátló csappantyú:* Szellőzővezetékbe építhető hőre, füstre, vagy egyéb indítójelre és/vagy kézzel működésbe hozható zárószerkezet, amely a füst vagy forró égésgázok továbbterjedését zárt állapotban előírt ideig megakadályozza.
36. *Tűzgátló előtér:* tűzgátló szerkezetekkel határolt előtér, amely önálló szellőztetéssel rendelkezik, ajtószervezeteinek mérete biztosítja a gyors menekülés lehetőségét és ajtószervezetei önműködő csukószerkezettel ellátottak.
37. *Tűzgátló fal:* A vonatkozó műszaki követelménynek megfelelő tűzállósági határértékű, A1 tűzvédelmi osztályú térelhatároló (vagy teherhordó és térelhatároló) falszerkezet, amely a

tűz az épület más tűzszakaszára (esetenként az épület más funkcionális egységére) való áttérjedését megakadályozza.

38. *Tűzgátló födém:* A vonatkozó műszaki követelménynek megfelelő tűzállósági határértékű, A1 tűzvédelmi osztályú födémszerkezet, amely a tűz az épület más tűzszakaszára (esetenként az épület más funkcionális egységére) való áttérjedését előírt időtartamig megakadályozza.

39. *Tűzgátló nyílászáró (ajtó, kapu, nyílóablak, függöny, redőny, konvektor záróelem):* szerkezet, amely beépítve, csukott állapotban a tűznek az általa elválasztott térrész egyik oldaláról a másik oldalára való áttérjedését meghatározott mértékben gátolja (előírt időtartamig megakadályozza).

40. *Tűzfal:* A vonatkozó műszaki követelménynek megfelelő tűzállósági határértékű, A1 tűzvédelmi osztályú térelhatároló (vagy teherhordó és térelhatároló) folytonos függőleges falszerkezet, amelyet úgy kell kialakítani, hogy az általa elválasztott tűzszakaszok vagy építmények egyikének állékonyság-vesztése, illetve az ebből adódó oldalirányú erőhatás esetén is megőrizze tűzterjedést gátló képességeit (stabilitását, integritását, hőszigetelését).

41. *Tűzoltási felvonulási terület:* e rendeletben meghatározott az építmények tűzoltására, mentésre szolgáló a homlokzat előtt létesített, megfelelő teherbírású, szilárd burkolatú, legalább két nyomvonal szélességű terület (út) – amelynek méretét a tűzvédelmi szakhatóság állapítja meg –, s amely a tűzoltás technikai eszközeinek (emelőkosaras gépjármű, gépezetes létra, gépjárműfecskendő), és a tűzoltóegységek a rendeltetésszerű működésének feltételeit biztosítja.

42. *Tűzoltási felvonulási út:* a tűzoltási felvonulási terület megközelítésére szolgáló megfelelő teherbírású, szilárd burkolatú, legalább két nyomvonal szélességű, a tűzoltógépjárművek közlekedésére alkalmas út.

43. *Tűzoltósági beavatkozási központ:* olyan helyiség, amelyből a tűzoltói beavatkozáshoz szükséges és azt elősegítő tűzvédelmi berendezések vezérelhetők, az épület-felügyeleti rendszereken keresztül a tűzvédelmi berendezések üzemállapota lekövethető.

44. *Tűzoltósági kulcsszéf:* a beépített tűzjelző berendezés részegysége, amely biztosítja a tűzoltósági beavatkozás során az épületbe illetve annak helyiségeibe történő akadálytalan bejutást.

45. *Tűzoltótechnikai eszköz, felszerelés:* az épületekben, építményekben telepített, a tűz észlelésére, jelzésére, oltására, a beavatkozás könnyítésére és a tűzkár csökkentésére, valamint a tűz terjedésének megakadályozására alkalmazott berendezés, illetőleg a tűzoltóság által a tűzoltáshoz, műszaki mentéshez használatos felszerelések.

46. *Tűzszakasz:* az építmény vagy szabadter tűzvédelmi szempontból meghatározott olyan önálló egysége, amelyet a szomszédos egységektől – meghatározott tűzvédelmi osztályú és tűzállósági határértékű – tűzgátló szerkezetek és a jogszabályban előírt tűztávolságok választanak el.

47. *Tűzszakaszterület:* az egy tűzszakaszhoz tartozó helyiségek, nettó alapterületének összessége m²-ben.

48. *Tűztávolság:* építmények és építmények, építmények és szabadterek vagy szabadterek és szabadtereken tárolt anyagok egymás közötti legkisebb távolságának vízszintes vetülete.

49. *Tűzterhelés:* az építmény adott tűzszakaszában, helyiségében jelenlévő és beépített anyagok tömegéből (kg) és égéshőjéből (MJ/kg) számított hőmennyiség egységnyi padlófelületre vonatkoztatott értéke, MJ/m²-ben.

50. *Tűzvédelmi osztály:* az építőanyagok és épületszerkezetek tűzzel szembeni viselkedésére jellemző kategória, az e szerinti besorolás megfelelő tűztechnikai vizsgálatok alapján történik.

51. *Tűzvédő álmennyezet*: egy helyiségben, legfeljebb egy tűzszakaszban kialakított olyan álmennyezet, amely tűzvédő képességénél fogva a felette levő födémmel vagy tetőszerkezettel együtt a szerkezetre előírt tűzállósági határértéket biztosítja.

52. *Tűzvédő burkolat és bevonat*: alkalmas műszaki eljárással épületszerkezetekhez közvetlenül vagy közvetetten csatlakozó, tűzvédő célokat szolgáló anyagréteg.

53. *Tűzveszélyességi osztály*: veszélyességi övezetek, helyiségek, helyiségcsoportok (tűzszakaszok), épületek, műtárgyak, létesítmények besorolására meghatározott kategória a bennük folytatott tevékenység során előállított, feldolgozott, használt vagy tárolt anyagok jellemzői, valamint az alkalmazott technológiai folyamat tűzveszélyessége, egyes esetekben – (lakó- és közösségi épületek) – a rendeltetés alapján.

54. *Tűzveszélyes tevékenység*: az a tevékenység, amely a környezetében lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel, és/vagy nyílt lánggal, izzással, parázslással, szikrázással jár.

55. *Veszélyességi övezet*: helyiségben vagy szabadtéren lévő anyagnak, gépnek, berendezésnek tűzvédelmi szempontból önállóan értékelendő környezete, térrésze. A veszélyességi övezet kiterjedését éghető gáz, gőz, köd, por esetén a (normál üzem figyelembevételével) vonatkozó műszaki követelmény szerint (ide tartoznak a 0-ás, 1-es és 2-es, valamint a 20-as, 21-es és 22-es zónák függőleges vetületeinek összesített területe), minden más esetben az anyag, gép, berendezés és a kapcsolódó technológiai terület alapján kell megállapítani.

56. *Vonatkozó műszaki követelmény*: hazai és Európai Unió jogszabályok, szabványok és normák összessége.

57. *Zárt rendszer*: amelyben a veszélyes anyag közvetlen környezetétől elhatárolva van jelen úgy, hogy üzemszerű körülmények között hatásai nem veszélyeztetik környezetét.

4. Értelmező rendelkezések, tűzvédelmet érintő építészeti fogalmak

7. §

E rendelet alkalmazásában:

1. *Álmennyezet*: nem teherhordó, vízszintes térelzáró szerkezet, amelyet födémmel, tető- vagy tetőtér alatti födémmel, fedélszerkezetekre erősítenek alkalmas függesztő szerkezet segítségével esztétikai, akusztikai, hőszigetelési, és tűzvédelmi igények kielégítése érdekében. Emberi tartózkodásra alkalmas teret csak az alsó felületével határol: az általa kettéosztott légtér mindkét része ugyanabba a működésbeli egységbe vagy tűzszakaszba tartozik.

2. *Áruház*: olyan üzletek, üzlet csoportok melyek alapterülete 1000 m² feletti.

3. *Átrium*: az épületek belső egybefüggő függőleges térrésze, mely az épület legfelső, vagy valamely közbelső szintjén részben – az átrium alapterületének legalább 90 %-án kerül kialakításra - vagy egészben lehatárolásra kerül (udvarlefedések alatti tér).

4. *Átrium alapterülete*: az egybefüggő légtér azon része, melynek függőleges vetülete eredményezi a legnagyobb alapterületet.

5. *Beépített tetőtér*: lakó- és közösségi rendeltetésű tűzszakaszon belül a fedélszerkezet alatt kialakított bármely huzamos emberi tartózkodásra, használatra vagy raktározásra alkalmas tér.

6. *Csarnoképület*: az alábbi kritériumok együttes teljesülése esetén:

a) rendeltetéstől függetlenül, nagylégtérű földszintes (legalább tűzgátló módon elválasztott pincével rendelkező) tetőtér nélküli épület,

b) átlagosan 4 m feletti belmagasságú épület,

- c) az épület, vagy a tűszakasz alapterületének legfeljebb 25 %-a kétszintes (osztószint, szintosztó födém),
- d) legalább 1200 m² alapterületű egybefüggő teret képező helyiségekből, és legfeljebb az épület alapterületének 10 %-ig az előzőeknél kisebb alapterületű helyiségeket tartalmaz.
7. *Előtétfal (függőleges membrán)*: önhordó, függőleges térelhatároló szerkezet, amely egyéb szerkezetektől függetlenül önálló tűzállósági határértékkel rendelkezik.
8. *Emeletközi födém (beleértve a tetőtér alatti födémeket is)*: Emeletszint (ek) közötti vízszintes teherhordó, térelhatároló szerkezet.
9. *Fedélszerkezet*: a tetőszerkezet teherhordó része, amely hordja és rögzíti a fedélhéjazatot.
10. *Fedélhéjazat*: a tetőszerkezet csapadékszáró része.
11. *Függönyfal, függesztett homlokzati fal*: olyan nem teherhordó, térelhatároló falszerkezet, amelyet az épület teherhordó szerkezeteire (általában födémeire) rögzítenek, és azok síkja előtt helyezkedik el.
12. *Függönyfal részleges konfiguráció*: A függönyfal tömör mezői (a tömör mező helyett EI osztályú tűzvédő üvegezés is lehetséges) rendelkeznek, az üvegezett bevilágító felületei nem rendelkeznek tűzállósági határértékkel.
13. *Függönyfal teljes konfiguráció*: A függönyfal – ami tömör mezőkből és tűzvédő üvegezésű bevilágító felületekből áll, vagy teljes egészében tűzvédő üvegezésű – teljes felülete rendelkezik tűzállósági határértékkel.
14. *Gépesített gépjárműtároló*: a gépjárművek parkolóhelyre történő juttatása a gépjárművezető nélkül, teljesen automatikusan gépi úton történik.
15. *Középmagas épület*: amelyben a legfelső építményszint szintmagassága 13,65 m és 30 m között van. Ha a legfelső két szint egy rendeltetési egységet alkot, úgy a szintmagasság megállapításakor az alsó szint szintmagasságát kell figyelembe venni.
16. *Közösségi épület*: minden olyan épület, amely nem minősül lakó-, tárolási-, ipari-, mezőgazdasági épületnek.
17. *Lépcsők tartóelemei*: a teljes lépcsőszerkezet a kiegészítő szerkezetek – mellvéd, lábazat, korlát, fogódzó, járófelületi bevonat, burkolat – nélkül.
18. *Létesítmény*: az egy építési telken álló építmények és szabadterek összessége.
19. *Magas épület*: amelyben a legfelső építményszint szintmagassága a 30 m-t meghaladja. Ha a legfelső két szint egy rendeltetési egységet alkot, úgy a szintmagasság megállapításakor az alsó szint szintmagasságát kell figyelembe venni.
20. *Magasraktár*: az a raktárhelyiség, ahol a raktározási magasság eléri, vagy meghaladja a 6 métert.
21. *Nem teherhordó födém (önhordó membrán)*: Olyan önhordó vízszintes térelhatároló szerkezet, amely egyéb szerkezetektől függetlenül, önálló tűzállósági határértékkel rendelkezik.
22. *Nyitott gépjárműtároló*: közvetlenül a szabadba nyíló, állandó keresztirányú szellőzésű, nyílásos homlokzatú, gépjárművek elhelyezésére szolgáló épület, épületrész, melyben a nyílások legalább két egymással szemben, 70 méternél nem távolabb lévő oldalán a határoló falak összes felületének legalább 1/3-át kitevő nagyságban helyezkednek el.
23. *Önhordó fal*: olyan fal, amely saját súlyán kívül egyéb terhet nem hord, merevségét pillér vagy egyéb vázszerkezet nem, vagy csak részben biztosítja.
24. *Padlásfödém*: tetőtérrel kialakított épület legfelső használati szintje és a beépítés nélküli tetőtér (padlás) közötti teherhordó, térelhatároló szerkezet.
25. *Szabadtér*: helyiségnek nem minősülő térség - beleértve a nyitott fedett tereket -, ahol termelést, raktározást vagy ezekhez kapcsolódó tevékenységet végeznek.

26. *Szállásépület*: kizárólag vagy részben - egy időben legalább 20 ember elhelyezését biztosító - átmeneti otthon (szállás) céljára szolgáló szobaegységet, valamint közös használatú mellék- és egyéb helyiséget tartalmazó közösségi épület.
27. *Szintosztó födém*: a helyiség légtérének részleges – a helyiség legalsó szint alapterületének legfeljebb 25%-án és csak vízszintes szerkezettel történő – megosztásával és a mennyezet alatti kiszellőztetésével kialakított belső szint, amelyen helyiség és 1 méternél magasabb tömör korlát vagy fal nem létesül.
28. *Talajszint alatti helyiség*: az a helyiség, melynek a padlófelülete a terepszint alatt helyezkedik el.
29. *Tetőfödém*: tetőtér nélkül kialakított épület legfelső használati helyisége(i)-t lefedő, csapadékszűrő héjazattal ellátott födém.
30. *Tetőfödém tartószerkezetei*: a tetőfödém mindazon szerkezeti részei, amelyek tönkremenetele általános vagy nagy területre kiterjedő épületomlás, vagy a tetőfödém jelentős szakaszának beomlását idézik elő (főtartók, fióktartók), valamint a nagytömegű – általában nem könnyűszerkezetes – teherhordó térlefedő szerkezetek, melyek omlása egyéb szerkezeti károkat (az alattuk lévő födémek átszakítását) okozhatják.
(Idetartoznak a vasbeton, a feszített betonszerkezetek, valamint a 60 kg/m^2 -nél nagyobb állandó terhelésű elemek. Az állandó terhelésbe valamennyi tetőréteget, valamint a ráfüggesztett és rátett dolgok terhére is bele kell számolni.)
31. *Tetőfödém térelhatároló szerkezete*: a tetőfödém tartószerkezeteire támaszkodó könnyűszerkezetes, réteges felépítésű, legfeljebb 60 kg/m^2 felülettömegű szerkezetek (önhordó) rétegei. Az állandó terhelésbe valamennyi tetőréteget, valamint a ráfüggesztett és rátett dolgok terhére is bele kell számolni.
32. *Tetőszerkezet*: tetőtérrel kialakított épület tetőterét felülről határoló szerkezet, amely fedélszerkezetből és fedélhéjazatból áll.
33. *Válaszfal*: a helyiséget lehatároló födémről födémig tartó nem teherhordó falszerkezet.
34. *Vázkitöltő fal*: olyan nem teherhordó falszerkezet, amelynek merevségét, rögzítését vázszerkezet biztosítja.
35. *Veszélyes ipari üzem*: egy adott üzemeltető irányítása alatt álló azon terület egésze, ahol egy vagy több veszélyes létesítményben – ideértve a közös vagy kapcsolódó infrastruktúrát is – veszélyes anyagok vannak jelen a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott küszöbértéket elérő mennyiségben (tekintet nélkül az üzem tevékenységének ipari, mezőgazdasági vagy egyéb besorolásra).
36. *Zárt folyosó*: olyan közlekedő helyiség, amelynek minden oldalát elsődleges épületszerkezetek határolják.
37. *Zárt gépjárműtároló*: gépjárművek elhelyezésére szolgáló épület, amely nem elégíti ki a nyitott gépjárműtárolóra leírt feltételeket.

5. Értelmező rendelkezések, tűzvédelmi szempontból fontos biztonsági jelekre vonatkozó fogalmak

8. §

(1) E rendelet alkalmazásában:

1. *Biztonsági jel*: meghatározott mértani forma, szín és képpel (piktogram) kombinációjával létrehozott, rögzített elhelyezésű jel.
2. *Elsősegély- vagy veszélyhelyzeti jel*: olyan biztonsági jel, amely az elsősegélynyújtó helyre vezető utat vagy valamilyen mentési eszköz elhelyezését jelzi.
3. *Figyelmeztető jel*: olyan biztonsági jel, amely valamely veszélyforrásra hívja fel a figyelmet.

4. *Jelzőtábla*: biztonsági jelet hordozó tábla, amelynek felismerhetőségét kellő megvilágítás biztosítja.
 5. *Képjel (piktogram)*: jelzőtáblán vagy világító táblán alkalmazott sematikus ábra.
 6. *Kiegészítő tábla*: a biztonsági jellel együtt alkalmazott, kiegészítő információt adó tábla.
 7. *Menekülési jel*: olyan biztonsági jel, amely a kijárat, vészkijárat helyét, és az épületen belül, vagy a szabadtéren – a közlekedési (kijárat) úton – annak irányát mutatja.
 8. *Rendelkező jel*: olyan biztonsági jel, amely meghatározott magatartást ír elő.
 9. *Tiltó jel*: olyan biztonsági jel, amely veszélyes magatartást tilt.
 10. *Tűzvédelmi jel*: olyan biztonsági jel, amely tűzvédelmi berendezés, eszköz vagy tűzoltó készülék elhelyezését jelzi.
 11. *Világító jel*: átlátszó vagy áttetsző anyagból álló, belülről vagy hátulról kivilágított, vagy fénykibocsátó anyagból készült (utánvilágító) biztonsági jelet hordozó eszköz.
- (2) További fogalom meghatározásokat tartalmaz a vonatkozó műszaki követelmény szerint.

ELSŐ RÉSZ

Tűzoltó technikai eszközök, felszerelések

I. Fejezet

Tűzoltó készülékek karbantartása

9. §

E fejezet alkalmazásában:

1. *Karbantartás*: műszaki és adminisztratív tevékenységek összessége, melyek célja, hogy a tűzoltó készülék eredeti állapotát megtartsa, vagy abba azt úgy állítsa vissza, hogy képes legyen az eredeti funkcióit ellátni.
2. *Karbantartó személy*: az a természetes személy, aki a karbantartást elvégzi.
3. *Karbantartó szervezet*: karbantartó személyt alkalmazó, tűzoltó készülék karbantartást végző, javító műhelyt fenntartó vállalkozás.
4. *Készenlétben tartó*: az a személy vagy szervezet, amely jogszabály által tűzoltó készülék készenlétben tartására kötelezett.
5. *OKF azonosító jel*: egyedileg sorszámozott és a sorozatszám első három karaktere által a karbantartó szervezetet azonosító, hamisítás elleni védelemmel ellátott (hologramos) matrica, melyet a karbantartó szervezetek az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (a továbbiakban: OKF) által kijelölt forgalmazótól vásárolhatnak meg.

6. Általános előírások

10. §

- (1) Tűzoltó készülék karbantartást kizárólag jogosultsággal rendelkező karbantartó szervezet végezhet.
- (2) A tűzoltáskor működésképtelen tűzoltó készülékről a készenlétben tartó az OKF felé bejelentést tesz.

11. §

- (1) A tűzoltó készülékek élettartamát és karbantartási időközeit az 1. melléklet 1. táblázata tartalmazza.
- (2) A ciklusidők számítása alapkarbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, első alapkarbantartás esetén a gyártási, vagy végellenőrzési időponttól, közép- és teljes körű