



Országgyűlés Hivatala

Irományszám: **X/6469/1**

Érkezett: **2008 OKT 20.**

ÖNKORMÁNYZATI MINISZTER

Iktatószám: **ÖM/13131 (2008)**

Válasz a **K/6469. számú írásbeli kérdésre:**
„Tűzvédelem angolul...?”

Domokos László úr
országgyűlési képviselő

Budapest

Tisztelt Képviselő Úr!

Az Európai Unió legfontosabb alapelvei között szerepel az áruk szabad áramlása amelynek feltétele, hogy a követelmények és eljárások valamennyi tagállamban azonosak legyenek.

Hazánknak erre figyelemmel kellett megalkotnia az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendeletet. Ennek értelmében kell az építési termékek tűzvédelmi paramétereit igazolni.

Az egyes építőanyagok alkalmazásának, felhasználásának feltételeit az Európai Unió hivatalos közlönyében (Official Journal) rendszeresen közzéteszi, azoknak az anyagoknak a listáját, amelyek összetételüknél fogva - minden további vizsgálat nélkül - az A1 tűzvédelmi osztályba tartoznak.

Tisztelt Képviselő Úr!

A K/6086. számú írásbeli kérdésére válaszolva az alábbi tájékoztatást kapta:
„A tervezők és tűzvédelmi szakértők a terv készítése során támaszkodhatnak a hatályon kívül helyezett – a tűzvédelem és polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról szóló – 2/2002. (I. 23.) BM rendeletre (továbbiakban: BM rendelet), mivel az nagyon sok épületszerkezet tekintetében

(pld: téglá, vasbeton, stb.) tartalmazza a tűzvédelmi paramétereket, amelyek teljes mértékben alkalmazhatóak a hatályos szabályozásban”.

Sokak számára nem ismert az a tény, hogy a BM rendelet 5. rész I/3. fejezet függelékében épületszerkezeteknek a fizikai tulajdonságai (például éghetőség, tűzállósági határérték) szerepelnek.

Kijelenthetjük azt, hogy az épületszerkezetek fizikai tulajdonsága - csak azért mert a tulajdonságokat rögzítő rendelet hatályát veszítette - nem fog megváltozni.

Mindezek figyelembevételével megállapítható, hogy fizikai tulajdonság a tűzállósági határérték. Ennek meghatározása a BM rendeletben olyan vizsgálati módszeren alapult, amely egyenértékű a jelenleg hatályos vizsgálati módszerrel. A hatályos tűzállósági teljesítményjellemzőkre történő konvertálás kellő szakértelem birtokában elvégezhető.

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) módosítása alkalmával a félreértések elkerülése érdekében beépítésre került a konvertált tűzállósági határértékeket tartalmazó táblázat.

Tisztelt Képviselő Úr!

A kérdésében megfogalmazott további felvetéseivel kapcsolatban az alábbi tájékoztatást adom:

Az OTSZ koncepció fontos eleme, hogy a megalkotásra kerülő szabályozás igazodjon a tűzvédelemhez köthető közös európai szabványokhoz.

Az EUROCODE a statikai tervezés terén az elfogadott közös európai irányelv, amely a jogszabály megalkotása során hazánkban is szabványként - bár angol nyelven - kiadásra került, és jelentős tűzvédelmi vonzattal bír.

A nemzeti szabványosításról szóló 1995. évi XXVIII. törvény alapján a Magyar Köztársaság nemzeti szabványügyi szervezete a Magyar Szabványügyi Testület (MSZT).

Közttestületként a nemzeti szabványosítással összefüggő feladatokat - a törvény felhatalmazása alapján - kizárólagos jogkörrel látja el. Az Önkormányzati Minisztérium az MSZT tekintetében törvényességi felügyelettel, utasítási jogkörrel nem rendelkezik.

Az EUROCODE magyar nyelvre történő lefordítása a Magyar Szabványügyi Testület feladatkörébe tartozik. A Testület felett a Nemzeti szabványosításról szóló 1995. évi XXVIII. törvény alapján a Nemzeti Fejlesztési és Gazdasági

Minisztérium (NFGM) gyakorol törvényességi felügyeletet. Az NFGM tájékoztatása szerint a nemzeti szabványok alkalmazásáról 2010-ben kell áttérni az EUROCODE szerinti méretezési módszerre.

Az OTSZ-ben rögzítésre kerültek az EUROCODE alkalmazásával összefüggő tűzvédelmi követelmények. Ennek következménye, hogy az OTSZ lehetőséget biztosít a tervezők számára az építési termékek tűzállósági teljesítményjellemzői igazolásának megválasztásában.

A tűzállósági minősítés történhet akkreditált laboratóriumban is, amelynek elvégzésére - mind az anyagok, mind a szerkezetek tűzállósági teljesítményének meghatározása vonatkozásában - biztos háttért jelent az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. laboratóriuma. További lehetőségként a tervezők ma már alkalmazhatják a különböző szerkezet-csoportokra vonatkozó EUROCODE-okban foglalt számítási módszereket, többek között az erőtani, illetve tűzállósági méretezéshez. (Melléklet)

Az a tény, hogy esetenként még előszabvány státusú dokumentumok angol nyelven mindössze a címlap lefordítása mellett kerültek kihirdetésre, illetve állnak a tervezők rendelkezésére, csak részben felel meg a valóságnak. A Magyar Szabványügyi Testület már évekkel ezelőtt megkezdte ezeknek az egyébként nagy terjedelmű szabályozási anyagoknak a szakfordítását, és magyar nyelven történő folyamatos közzétételét. Az európai szabványalkotási rendtől és folyamatoktól ez nem tér el.

Természetesen minden szabványt használó a magyar nyelvű fordítások teljes körűségével elégedettebb lenne. A magyar tervezői és mérnöki társadalom szakszerű munkájának folyamatossága érdekében - a Magyar Építész Kamara és a Magyar Mérnökkamara közös igényét kielégítendő - a magyar méretezési szabványok jelenleg is hatályban vannak. Egyenrangúan az EUROCODE-okkal, 2010-ig alkalmazhatók, és a tervezők rendelkezésére állnak.

Budapest, 2008. október „ 20. „

Barátsággal:



Gyenesei István

Melléklet:

A nemzeti melléklettel együtt, magyar nyelven megjelent és a munkában lévő Eurocode-ok

Sorszám	Hivatkozási szám	Cím	Megjegyzés
1.	MSZ EN 1990:2005	Eurocode: A tartószerkezetek tervezésének alapjai	Megjelent
2.	MSZ EN 1990:2002/A1:2008	Eurocode: A tartószerkezetek tervezésének alapjai	Megjelent
3.	MSZ EN 1991-1-1:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-1. rész: Általános hatások. Sűrűség, önsúly és az épületek hasznos terhei	Megjelent
4.	MSZ EN 1991-1-2:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-2. rész: Általános hatások. A tűznek kitett szerkezeteket érő hatások	Megjelent
5.	MSZ EN 1991-1-3:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-3. rész: Általános hatások. Hóteher	Megjelent
6.	MSZ EN 1991-1-4:2007	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-4. rész: Általános hatások. Szélhatás	Megjelent
7.	MSZ EN 1991-1-5:2005	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-5. rész: Általános hatások. Hőmérsékleti hatások	Megjelent
8.	MSZ EN 1991-1-6:2007	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-6. rész: Általános hatások. Hatások a megvalósítás során	Megjelent
9.	MSZ EN 1991-2:2006	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 2. rész: Hidak forgalmi terhei	Megjelent
10.	MSZ EN 1992-1-1:2005	Eurocode 2: Betonszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános és az épületekre vonatkozó szabályok	Kidolgozás alatt
11.	MSZ EN 1992-2:2006	Eurocode 2: Betonszerkezetek tervezése. 2. rész: Betonhidak. Tervezési és szerkesztési szabályok	Lektorálás alatt
12.	MSZ EN 1993-1-1:2005	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános és az épületekre vonatkozó szabályok	Kidolgozás alatt
13.	MSZ EN 1993-2:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 2. rész: Hidak	Lektorálás alatt
14.	MSZ EN 1994-2:2006	Eurocode 4: Együtt dolgozó acél-beton öszvérszerkezetek tervezése. 2. rész: Általános és a hidakra vonatkozó szabályok	Lektorálás alatt
15.	MSZ EN 1995-1-1:2005	Eurocode 5: Faszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános szabályok. Közös és az épületekre vonatkozó szabályok	Kidolgozás alatt
16.	MSZ EN 1996-1-1:2006	Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése. 1-1. rész: Vasalt és vasalás nélküli falazott szerkezetekre vonatkozó általános szabályok	Kidolgozás alatt
17.	MSZ EN 1997-1:2006	Eurocode 7: Geotechnikai tervezés. 1. rész: Általános szabályok	Megjelent
18.	MSZ EN 1997-2:2007	Eurocode 7: Geotechnikai tervezés. 2. rész: Geotechnikai vizsgálatok	Lektorálás alatt
19.	MSZ EN 1998-1:2005	Eurocode 8: Tartószerkezetek tervezése földrengésre. 1. rész: Általános szabályok, szeizmikus hatások és az épületekre vonatkozó szabályok	Lektorálás alatt

Angol nyelven érvényes Eurocode-ok

Javaslat	Hivatkozási szám	Cím	Nemzeti melléklet
	MSZ EN 1991-1-7:2006	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 1-7. rész: Általános hatások. Rendkívüli hatások	MSZE 21991-1-7:2008
	MSZ EN 1991-3:2007	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 3. rész: Daruk és más gépek hatásai	MSZE 21991-3:2008
	MSZ EN 1991-4:2006	Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások. 4. rész: Silók és tartályok	MSZE 21991-4:2008
	MSZ EN 1992-1-2:2005	Eurocode 2: Betonszerkezetek tervezése. 1-2. rész: Általános szabályok. Tervezés tűzterhelésre	MSZE 21992-1-2:2008
	MSZ EN 1992-3:2006	Eurocode 2: Betonszerkezetek tervezése. 3. rész: Gátak és folyadéktároló szerkezetek	MSZE 21992-3:2008
	MSZ EN 1993-1-2:2005	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-2. rész: Általános szabályok. Tervezés tűzterhelésre	MSZE 21993-1-2:2008
	MSZ EN 1993-1-3:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-3. rész: Általános szabályok. Kiegészítő szabályok hidegen alakított elemekre	
	MSZ EN 1993-1-4:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-4. rész: Általános szabályok. Kiegészítő szabályok korrózióálló acélokra	
	MSZ EN 1993-1-5:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-5. rész: Lemezszerkezetek	MSZE 21993-1-5:2008
	MSZ EN 1993-1-6:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-6. rész: Héjszerkezetek szilárdsága és állékonysága	
	MSZ EN 1993-1-7:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-7. rész: Keresztirányban terhelt lemezszerkezetek	
	MSZ EN 1993-1-8:2005	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-8. rész: Csomópontok tervezése	MSZE 21993-1-8:2008
	MSZ EN 1993-1-9:2005	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-9. rész: Fáradás	
	MSZ EN 1993-1-10:2005	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-10. rész: Az anyagok szívóssága és vastagságirányú jellemzői	MSZE 21993-1-10:2008
	MSZ EN 1993-1-11:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-11. rész: Húzott elemes szerkezetek tervezése	
	MSZ EN 1993-1-12:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 1-12. rész: Az EN 1993 alkalmazását S700 acélminőségig kiterjesztő kiegészítő szabályok	
	MSZ EN 1993-3-1:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 3-1. rész: Tornycok, árbocok, kémények. Tornycok, árbocok	
	MSZ EN 1993-3-2:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 3-2. rész: Tornycok, árbocok, kémények. Kémények	
	MSZ EN 1993-4-1:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 4-1. rész: Silók	

MSZ EN 1993-4-2:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 4-2. rész: Tartályok	
MSZ EN 1993-4-3:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 4-3. rész: Csővezetékek	
MSZ EN 1993-5:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 5. rész: Szádfalak	
MSZ EN 1993-6:2007	Eurocode 3: Acélszerkezetek tervezése. 6. rész: Daruk alátámasztó szerkezetei	
MSZ EN 1994-1-1:2005	Eurocode 4: Acél és beton kompozit szerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános és az épületekre vonatkozó szabályok	
MSZ EN 1994-1-2:2005	Eurocode 4: Acél és beton kompozit szerkezetek tervezése. 1-2. rész: Általános szabályok. Tervezés tűzterhelésre	MSZE 21994-1-2:2008
MSZ EN 1995-1-2:2005	Eurocode 5: Faszerkezetek tervezése. 1-2. rész: Általános szabályok. Tervezés tűzterhelésre	MSZE 21995-1-2:2008
MSZ EN 1995-2:2005	Eurocode 5: Faszerkezetek tervezése. 2. rész: Hidak	MSZE 21995-2:2008
MSZ EN 1996-1-2:2005	Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése. 1-2. rész: Általános szabályok. Tervezés tűzterhelésre	MSZE 21996-1-2:2008
MSZ EN 1996-2:2006	Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése. 2. rész: Tervezés, a falazóanyagok és a megvalósítási mód megválasztása	MSZE 21996-2:2008
MSZ EN 1996-3:2006	Eurocode 6: Falazott szerkezetek tervezése. 3. rész: Vasalatlan falazott szerkezetek egyszerűsített méretezési módszerei	MSZE 21996-3:2008
MSZ EN 1998-2:2006	Eurocode 8: Tartószerkezetek földrengésállóságának tervezése. 2. rész: Hidak	
MSZ EN 1998-3:2005	Eurocode 8: Tartószerkezetek földrengésállóságának tervezése. 3. rész: Épületek értékelése és megerősítése	
MSZ EN 1998-4:2007	Eurocode 8: Tartószerkezetek tervezése földrengésre. 4. rész: Silók, tartályok és csővezetékek	
MSZ EN 1998-5:2005	Eurocode 8: Tartószerkezetek földrengésállóságának tervezése. 5. rész: Alapozások, megtámasztó szerkezetek és geotechnikai szempontok	
MSZ EN 1998-6:2005	Eurocode 8: Tartószerkezetek földrengésállóságának tervezése. 6. rész: Tornyok, árbocok, kémények	
MSZ EN 1999-1-1:2007	Eurocode 9: Alumíniumszerkezetek tervezése. 1-1. rész: Általános szabályok	
MSZ EN 1999-1-2:2007	Eurocode 9: Alumíniumszerkezetek tervezése. 1-2. rész: Tervezés tűzterhelésre	
MSZ EN 1999-1-3:2007	Eurocode 9: Alumíniumszerkezetek tervezése. 1-3. rész: Fáradás	
MSZ EN 1999-1-4:2007	Eurocode 9: Alumíniumszerkezetek tervezése. 1-4. rész: Hidegen alakított szerkezeti lemezek	
MSZ EN 1999-1-5:2007	Eurocode 9: Alumíniumszerkezetek tervezése. 1-5. rész: Héjszerkezetek	