



EMILI

füzetek

Teljesítmény- nyilatkozat



A minőségről közérthetően.

ÉMI Nonprofit Kft.



EMILI

füzetek

*A minőségről közérthetően.
ÉMI Lakossági Információ*

■ Teljesítménynyilatkozat

A szakmai anyagot összeállította: Terjék Anita, ÉMI

Kiadja:



A MINŐSÉG MÉRHETŐ.

2000 Szentendre,
Dózsa György út 26.

2017

1.

Előszó

Az utóbbi években nagy mértékben változtak az építésre vonatkozó jogszabályok, a követelmények fokozatos szigorodása mellett sok új műszaki megoldás, újszerű építési termék is megjelent.

Különösen fontosnak tarjuk, hogy a magánérős és állami beruházások már a korszerű előírásoknak megfelelően, magas minőségben készüljenek el.

Szakértői munkánk során gyakran tapasztalunk olyan építési hibákat, melyek gondosabb tervezéssel, szakszerű kivitelezéssel könnyűszerrel elkerülhetők lettek volna. Nyilvánvalóan sok tennivaló van nem csak az oktatás, szakemberképzés, de a szabályozási környezet korszerűsítésének területén is.

Az EMILI füzeteket kiemelten a lakosság részére, ismeretterjesztő céllal készítettük, abban bízva, hogy haszonnal forgatják az építkezni, felújítani készülőket. A füzetek terjedelme korlátozott, ezért igyekszünk olyan szakkönyveket, szabványokat is megnevezni, melyek a további elmélyedést segíthetik.



2.

Jogszabályi háttér

Magyarországon az építésügy fő jogszabályi keretét a többször módosított, az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény adja. A törvény előírja, hogy építménybe építési terméket csak az építményekre vonatkozó alapvető követelmények teljesülése mellett szabad betervezni, illetve beépíteni. A termék akkor tekinthető alkalmasnak egy adott tervezési és beépítési szituációban, amennyiben az építményekre vonatkozó alapvető követelmények teljesülnek a beépített termék teljesítménye által akár közvetlen, akár közvetett módon.

Az építményekre vonatkozó alapvető követelmények fő szempontjait a többször módosított, az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997 (XII.20.) Kormányrendelet (OTÉK) részletesen ismerteti.

Az építési termékek alapvető jellemzőit a harmonizált műszaki előírások határozzák meg az építményekre vonatkozó alapvető követelményekkel összefüggésében.

Az alapvető követelmények az alábbiak:

- állékonyság és mechanikai szilárdság,
- tűzbiztonság,

- higiénia, egészség és környezetvédelem,
- biztonságos használat és akadálymentesség,
- zaj és rezgés elleni védelem,
- energiatakarékosság és hővédelem,
- természeti erőforrások fenntartható használata.

2013. július 1-jén lépett életbe a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet érdemi része az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapítására és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezésére vonatkozóan. Továbbá visszavonásra került a 3/2003 (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet, amely az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részleteit szabályozta.

A 305/2011/EU rendelet hazánkban, és a többi európai uniós országban is közvetlenül hatályos jogszabály, amelyet mindenféle változtatás, adaptálás nélkül alkalmazni kellett. A rendelet kötelező jelleggel csak harmonizált szabvánnyal lefedett építési termékekre vonatkozik, vagyis amennyiben egy termék ebbe a kategóriába tartozik, a gyártó köteles teljesítménynyilatkozatot adni a 2013. július 1. után forgalomba hozott termékéhez. A harmonizált szabvánnyal nem lefedett termék esetében a gyártó európai műszaki értékelést készíthet valamely kijelölt műszaki értékelő szervezettel. Az európai műszaki értékelés kiadása után ez a termék is a rendelet hatálya alá kerül, így a teljesítménynyilatkozat kiállítása kötelezővé válik.

Ha összehasonlítjuk a 305/2011/EU rendelet és a hatályon kívül helyezett 3/2003 (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet címét, akkor kitűnik, hogy a 305/2011/EU rendelet forgalmazási feltételeket szabályoz, míg a visszavonásra került hazai rendelet a forgalmazáson túl felhasználási, azaz betervezési és beépítési feltételeket is szabályozott. Ennek a „kimaradt” területnek a szabályozásával a 275/2013 (VII.16.) Kormányrendelet foglalkozik.

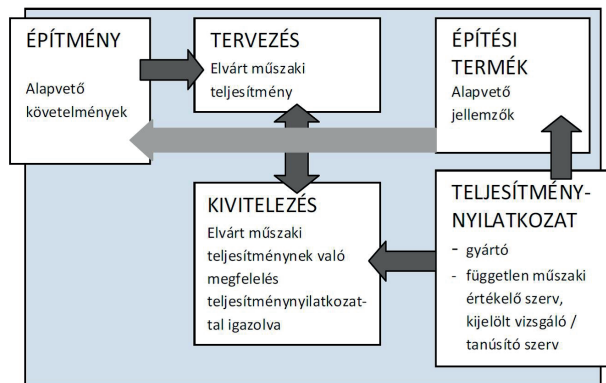


A Kormányrendelet (nem a 305/2011/EU rendelet hazai bevezetéseként, hanem annak kiegészítéseként tekintendő) az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szól.

A forgalmazás, illetve a beépítés hazai feltételeit az 1. táblázat foglalja össze a harmonizált szabvánnyal lefedett és le nem fedett építési termékek esetében.

1. táblázat: Az építési termékek magyarországi beépítésének és forgalmazásának feltételei

	Harmonizált szabvánnyal lefedett vagy ETA-val rendelkező építési termékek esetén	Harmonizált szabvánnyal nem lefedett és ETA-val sem rendelkező termékek esetén
Forgalmazás	Teljesítménynyilatkozat kötelező a 305/2011/EU rendelet szerint	A 2012. évi LXXXVIII. piacfelügyeleti törvény a mérvadó
Beépítés	Teljesítménynyilatkozat kötelező a 275/2013 (VII.16.) kormányrendelet szerint	Néhány, a rendeletben megfogalmazott eset kivételével
	305/2011/EU rendelet szerinti teljesítménynyilatkozat felhasználható	



1. ábra: Alapvető összefüggések az építményekre vonatkozó alapvető követelmények, az építési termékekre vonatkozó alapvető jellemzők, valamint a tervezés, kivitelezés és a teljesítménynyilatkozat között

3.

Alapfogalmak

Alapvető jellemzők

Az építési termék azon jellemzői, amelyek az építményekre vonatkozó alapvető követelményekkel függnek össze.

Bontott építési termék

Építmény bontása során keletkezett, újbóli felhasználásra szánt, újrafeldolgozás nélkül beépítésre szánt anyag, szerkezet.

Egyedi műszaki dokumentáció

Annak igazolására szolgáló dokumentáció, hogy a teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló alkalmazandó rendszeren belüli módszereket más módszerekkel helyettesítették, feltéve, hogy az e módszerekkel nyert eredmények megfelelnek a vonatkozó harmonizált szabvány szerinti vizsgálati módszerekkel nyert eredményeknek.

Egyedi termék

Nem sorozatban gyártott, meghatározott célra szánt, egyedileg tervezett és legyártott építési termék, amely egyetlen, beazonosítható építménybe kerül beépítésre.

Elvárt műszaki teljesítmény

Az építési termék olyan lényeges terméktulajdonsága, amely az építményre vonatkozó alapvető követelmények teljesüléséhez szükséges, valamint a terméktulajdonsághoz kapcsolódó elvárt szint, osztály vagy leírás.

Európai műszaki értékelés

Az építési termék teljesítményének az alapvető jellemzői vonatkozásában a megfelelő európai értékelési dokumentummal összhangban végzett dokumentált értékelése.

Építési termék

Bármely olyan termék vagy készlet, amelyet azért állítottak elő és hoztak forgalomba, hogy építményekbe vagy építmények részeibe állandó jelleggel beépítsék, és amelynek teljesítménye befolyásolja az építménynek az építményekkel kapcsolatos alapvető követelmények tekintetében nyújtott teljesítményét.

Építési termék teljesítménye

A termék releváns alapvető jellemzőire vonatkozó, szintekkel, osztályokkal, illetve leírással kifejezett teljesítménye.

Forgalmazás

Az uniós piacon valamely építési termék gazdasági tevékenység keretében történő rendelkezésre bocsátása értékesítés vagy használat céljára, akár ingyenesen, akár ellenérték fejében.

Forgalomba hozatal

Az építési terméknek az uniós piacon első alkalommal történő forgalmazása.

Gazdasági szereplő

A gyártó, az importőr, a forgalmazó, illetve a meghatalmazott képviselő.



Gyártó

Az a természetes vagy jogi személy, aki az építési terméket gyártja, vagy aki saját nevében vagy védjegye alatt egy ilyen terméket terveztet vagy gyártat és értékesít.

Forgalmazó

Az értékesítési láncban a gyártótól vagy importőrtől eltérő természetes vagy jogi személy, aki forgalmazza az építési terméket.

Hagyományos vagy természetes építési termék

Ismert és gyakorolt hagyományos eljárással előállított, az előállítás körzetében helyi felhasználásra szánt fa, terméskő, föld, agyag, vályog, nád, szalma és más természetes vagy növényi anyagok, és az ezekből jellemzően nem sorozatban gyártott építési termékek.

Harmonizált műszaki előírások

Harmonizált szabványok és európai értékelési dokumentumok.

Harmonizált szabvány

A 98/34/EK irányelv I. mellékletében felsorolt valamelyik európai szabványügyi testület által, ugyanezen irányelv 6. cikkének megfelelően a Bizottság kérelme alapján elfogadott szabvány.

Importőr

Az Unióban letelepedett természetes vagy jogi személy, aki harmadik országból származó építési terméket hoz forgalomba az uniós piacon.

Meghatalmazott képviselő

Az Unióban letelepedett természetes vagy jogi személy, aki a gyártótól írásbeli meghatalmazást kapott, hogy meghatározott feladatok céljából a gyártó nevében eljárjon.

Készlet

Egyetlen gyártó által, legalább két külön elemből álló együttesként forgalomba hozott építési termék, amelyet össze kell szerelni ahhoz, hogy az építménybe be lehessen építeni.

Küszöbszint

Az építési termék valamely alapvető jellemzője teljesítményének minimális vagy maximális szintje.

Lényeges terméktulajdonság

Az építési termék olyan teljesítménye, amely a termék tervezett felhasználása során az építményben való elhelyezkedés, az épületszerkezeti szempontból betöltött szerep és a környezeti hatások figyelembevételével az alapvető követelmények teljesülése szempontjából meghatározó és a megfelelő termék kiválasztásához nélkülözhetetlen.

Nemzeti műszaki értékelés

Műszaki előírás, amely a sorozatban gyártott építési termékre vonatkozó más műszaki előírás hiányában a gyártói teljesítménynyilatkozat alapdokumentuma, szintek, osztályok vagy leírás megadásával tartalmazza a termék tervezett felhasználásához kapcsolódó, nyilatkozatba foglalandó alapvető jellemzőket, továbbá meghatározza a teljesítményállandóság értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert.

Osztály

Az építési termékek teljesítményszintjeinek egy alsó és egy felső érték által határolt tartománya.

Szint

Az építési termék alapvető jellemzői tekintetében vizsgált teljesítménye értékelésének számértékben kifejezett eredménye.



Termékre vonatkozó műszaki előírás

A teljesítménynyilatkozat műszaki tartalmú alapdokumentuma, mely lehet harmonizált európai szabvány, európai műszaki értékelés, vagy ennek hiányában nem harmonizált európai szabvány, más magyar szabvány, Magyarország területén elfogadott nemzeti műszaki értékelés, vagy hatályos építőipari műszaki engedély.

Terméktípus

Meghatározott alapanyagok kombinációjából vagy más elemek felhasználásával, egy bizonyos gyártási folyamat eredményeként előállított építési termék, amely az alapvető jellemzőivel összefüggésben tipikus teljesítményszintekkel vagy -osztályokkal jellemezhető.

Tervezett felhasználás

Az építési termék gyártója által meghatározott az építési termékre vonatkozó rendeltetés.

Üzemi gyártásellenőrzés

Az üzemi gyártás folyamatos, dokumentált, a vonatkozó harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően történő belső ellenőrzése.



4.

A teljesítmény igazolása, a teljesítménynyilatkozat

A teljesítménynyilatkozat az építési termék gyártója által kiállított olyan dokumentum, amely az építési termék teljesítményét a termékre vonatkozó műszaki előírásnak megfelelően, hitelesen igazolja. Az elkészítésével a gyártó felelősséget vállal azért, hogy az építési termék megfelel a nyilatkozatban rögzített teljesítménynek.

A teljesítménynyilatkozatot valamennyi forgalmazott termékhez minden esetben a gyártónak kell kiállítani annak a tagállamnak a nyelvén vagy nyelvein, amelyben a terméket forgalmazzák. Amennyiben azonban egy egész terméktételt egyetlen felhasználónak szállítanak, elegendő, ha a szállítmányhoz a teljesítménynyilatkozat egy példányát mellékelik, akár nyomtatott, akár elektronikus formában.

Kérésre rendelkezésére kell bocsátani a teljesítménynyilatkozat papírra nyomtatott példányát. A másolatot az interneten is közzé lehet tenni.

Annak érdekében, hogy könnyen felismerhető legyen, hogy az egyes elektronikus formában közzétett teljesítménynyilatkozatok mely termékekhez tartoznak, a gyártók kötelesek minden általuk

forgalomba hozott terméket, illetve minden azonos termékekből álló tételt egy adott teljesítménynyilatkozathoz kapcsolni, mégpedig úgy, hogy a 305/2011/EU rendelet III. mellékletének megfelelően megadják a teljesítménynyilatkozatban a terméktípus egyedi azonosító kódját.

A teljesítménynyilatkozatban szereplő termékek teljesítményszintjei vagy -osztályai tekintetében történő egyértelmű azonosítása érdekében a gyártónak egyedi azonosító kód révén minden egyes termék esetében meg kell adnia az adott terméktípust és a teljesítményszinteket vagy -osztályokat.

Ha egy gyártó egy termék különféle típusait lefedő teljesítménynyilatkozatot kíván kiadni, minden terméktípus esetében legalább a következő elemek külön történő és egyértelmű felsorolása szükséges: a teljesítménynyilatkozat száma, az 1. pontban meghatározott azonosító kód és a 7. pontban szereplő, nyilatkozatban rögzített teljesítmény(ek).

Mielőtt a teljesítménynyilatkozatot elkészítik, számos feltételnek kell teljesülnie. Léteznie kell egy műszaki specifikációnak, műszaki előírásnak, el kell végezni a terméktípus meghatározását, bizonyos termékek esetén kijelölt vizsgáló szervezetnek kell végeznie a terméktípus meghatározását, más esetekben pedig egy kijelölt tanúsító szervezet által kiállított tanúsítvány is szükséges.

Az alapvető jellemzők értékelésére és ellenőrzésére meghatározott rendszereket az alábbiakban ismertetjük:

1+ rendszer

a) A gyártó végzi:

- az üzemi gyártásellenőrzést;
- a gyártó üzemben a gyártó által vett minták meghatározott vizsgálati terv szerint történő további vizsgálatát.

b) A kijelölt termék tanúsító szerv az építési termék teljesítményének állandóságára vonatkozó tanúsítvány kiállításáról, korlátozó-

sáról, felfüggesztéséről, illetve visszavonásáról az általa elvégzett alábbi értékelések és ellenőrzések eredménye alapján határoz:

- az építési termék teljesítményének értékelése vizsgálatok (többek között mintavétel), számítások, táblázatba foglalt értékek vagy a termék leíró dokumentációja alapján;
- a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata;
- az üzemi gyártásellenőrzés folytatólagos felügyelete, vizsgálata és értékelése;
- a gyártó üzemben vagy a gyártó raktárhelyiségeiben vett minták szűrőpróbaszerű vizsgálata a bejelentett termék-tanúsító szerv által.

1 rendszer

a) A gyártó végzi:

- az üzemi gyártásellenőrzést;
- a gyártó üzemben a gyártó által vett minták meghatározott vizsgálati terv szerint történő további vizsgálatát.

b) A kijelölt termék-tanúsító szerv az építési termék teljesítményének állandóságára vonatkozó tanúsítvány kiállításáról, korlátozásáról, felfüggesztéséről, illetve visszavonásáról az általa elvégzett alábbi értékelések és ellenőrzések eredménye alapján határoz:

- az építési termék teljesítményének értékelése vizsgálatok (többek között mintavétel), számítások, táblázatba foglalt értékek vagy a termék leíró dokumentációja alapján;
- a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata;
- az üzemi gyártásellenőrzés folytatólagos felügyelete, vizsgálata és értékelése.



2+ rendszer

a) A gyártó végzi:

- az építési termék teljesítményének értékelését vizsgálatok (többek között mintavétel), számítások, táblázatba foglalt értékek vagy a szóban forgó termék leíró dokumentációja alapján;
- az üzemi gyártásellenőrzést;
- a gyártó üzemben a gyártó által vett minták meghatározott vizsgálati terv szerint történő vizsgálatát.

b) A kijelölt üzemi gyártásellenőrző tanúsító szerv az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványának kiállításáról, korlátozásáról, felfüggesztéséről, illetve visszavonásáról az általa elvégzett alábbi értékelések és ellenőrzések eredménye alapján határoz:

- a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata;
- az üzemi gyártásellenőrzés folytatólagos felügyelete, vizsgálata és értékelése.

3 rendszer

a) A gyártó végzi az üzemi gyártásellenőrzést;

b) A kijelölt vizsgálólaboratórium végzi a teljesítmény értékelését vizsgálatok (többek között a gyártó által végrehajtott mintavétel), számítások, táblázatba foglalt értékek vagy az építési termék leíró dokumentációja alapján.

4 rendszer

a) A gyártó végzi:

- az építési termék teljesítményének értékelését vizsgálatok, számítások, táblázatba foglalt értékek vagy a szóban forgó

termék leíró dokumentációja alapján;

- az üzemi gyártásellenőrzést.

b) A kijelölt vizsgáló vagy tanúsító szervezetnek ebben az esetben nincsen feladatuk.

A teljesítménynyilatkozatot ki lehet állítani harmonizált európai szabvány, európai műszaki értékelés, európai műszaki engedély (annak lejáratáig), építőipari műszaki engedély (annak lejáratáig), a kormányrendeletben szabályozott tartalmi követelményeknek megfelelő nemzeti vagy nemzetközi szabvány, vagy nemzeti műszaki értékelés alapján, amennyiben a felsorolt dokumentumok által meghatározott terméktípus meghatározás, illetve szükség szerint termék vagy üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány rendelkezésre áll.



2.ábra:

A teljesítménynyilatkozat alapdokumentumai. A nem harmonizált európai szabványok és a magyar szabványok esetében további előírt feltételek teljesülése is szükséges



5.

A teljesítménynyilatkozat mintája

1234/2013

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

- A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Előregyártott Fém égéstermék elvezető berendezés
EN 1856-2 T400 N1 D V3 L99100 G(500) NM
- Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:
Égéstermék eltávolítása a tüzelő berendezésből a külső légtérbe
- A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:
ABC Kémény Kft.
H-2222 Város, Utca u. 2.
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **(2+) rendszer**
- A termék üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványának azonosítója: **1415-CPR-xxx-(C-yz/....)**
A tanúsítási eljárást végző bejelentett tanúsító szervezet: **EMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., H-2000 Szentendre, Dózsa Gy. út 26., (NB nr. 1415)**
- A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Nyomószilárdság	20 kN	EN 1856-2:2009
Tűzállóság	G (500)	
Gáz-tömörség	N1	
Áramlási ellenállás	NPD	
Hővezetési ellenállás	NPD	
Hősokkal szembeni ellenállás	T400	
Hajlítósilárdság	NPD	
Gáz-tömörség tartóssága	NPD	
Vegyszerállóság	D	
Korrózióállóság	V3 L99100	
Hajlítósilárdság tartóssága	NPD	
Nyomószilárdság tartóssága	NPD	
Jéggel és olvadékával szembeni ellenállóképesség	NPD	

NPD: nincs meghatározott teljesítmény

- Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Minta János
Termelési vezető

Város, 2013.08.15.

(aláírás)

3.ábra: Teljesítménynyilatkozat mintája harmonizált műszaki előírás esetén



1234/2014

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

- A terméktípus egyedi azonosító kódja:
B500A (DIN 488-1:2009) jelű, $R_e \geq 500$ MPa névleges keresztmetszettel számított folyáshatárú, hidegen alakított, bordázott, hegeszthető betonacélhuzalból gépi ellenállás-ponthegesztéssel gyárilag előállított síkháló (3-11)
- Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az NMÉ alapján:
Betonhoz alkalmazott betonacél
- A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe:
**ABC Betonacél Kft.
H-2222 Város, Utca u. 2.**
- Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, rendszer vagy rendszerek: **(1+) rendszer**
- A Műszaki előírás azonosítója, kibocsátásának dátuma:
Nemzeti Műszaki Értékelés A-.../....
A műszaki értékelést végző szervezet: **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., H-2000 Szentendre, Dózsa Gy. út 26.**
- A termék teljesítményállandósági tanúsítványának azonosítója: **20-CPR-xy-(C-wz/....)**
A tanúsítási eljárást végző kijelölt tanúsító szervezet: **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., H-2000 Szentendre, Dózsa Gy. út 26.**
- A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Műszaki előírás
Folyáshatár ($R_{p0,2}$):	≥ 500 MPa (egyedi) ≥ 500 MPa (minősítő)	A- .../....
Szakítószilárdság (R_m):	≥ 534 MPa (egyedi) ≥ 550 MPa (minősítő)	
Megnyúlás (A_5): Megnyúlás (A_{gt}):	$\geq 10\%$ (átlag) $\geq 2,5\%$ (minősítő)	
A szilárdság és a folyáshatár aránya (R_m/R_e):	$\geq 1,05$ (minősítő)	
Nyírószilárdság	$\geq 0,3 \cdot R_{p0,2}$	
Tapadósilárdság (f_R):	d = 5, 6 mm: 0,039	

- Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7 pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

4. ábra: Teljesítménynyilatkozat mintája nem harmonizált műszaki előírás esetén

6.

Miben segít az ÉMI?

A teljesítménynyilatkozat két meghatározó műszaki tartalmú alaplöket-mentumát, a Nemzeti Műszaki Értékelést (NMÉ), illetve az első típusvizsgálati jegyzőkönyvet az ÉMI Nonprofit Kft. külön megbízás alapján készíti el. Az ÉMI Nonprofit Kft. által készített dokumentumok (első típusvizsgálati jegyzőkönyvek, műszaki értékelések, tanúsítványok) hitelesen tartalmazzák a teljesítménynyilatkozatban felhasználandó teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert, valamint az építési termékek alapvető jellemzőit.

Az építési termékek teljesítményállandóságának értékelését és ellenőrzését az ÉMI Nonprofit Kft. kijelölt – a harmonizált műszaki előírások vonatkozásában – az Európai Bizottságnak bejelentett (notifikált) szervezetként (Notified body number: 1415) végzi.

További információ:

www.emi.hu

Felhasznált irodalom

- 1997. évi LXXVIII. törvény az épített környezet alakításáról és védelméről
- 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről
- Az Európai Parlament és a Tanács 305/2011/EU rendelete (2011. március 9.) az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről
- 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól
- Az Európai Parlament és a Tanács 764/2008/EK rendelete (2008. július 9.) az egyes nemzeti műszaki szabályoknak a valamely másik tagállamban jogszerűen forgalmazott termékekre történő alkalmazására vonatkozó eljárások megállapításáról és a 3052/95/EK határozat hatályon kívül helyezéséről
- Tájékoztatás az építési termékek forgalmazásához és beépítéséhez szükséges teljesítménynyilatkozat kiállításáról - www.emi.hu/segedletek
- Tervezzünk a CPR szerint! Az ÉMI Nonprofit Kft. segédlete a megváltozott építőipari követelmények megismeréséhez - www.emi.hu/segedletek

A minőségről közérthetően.

Az EMILI füzetek sorozat eddig megjelent részei:



Ablakok



Szerkezeti fa



Hőszigetelés



Homlokzati hőszigetelő
rendszerek



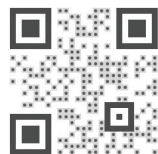
Szerelt építésmóddal
készült épületek



Napelemek



Teljesítménynyilatkozat



| www.emi.hu



ÉPÍTÉSÜGYI
MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NKFT.