



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.

Az ÉMI Nonprofit Kft., mint vizsgáló és tanúsító szervezet szerepe a könnyűszerkezetes építési készletek tekintetében

Országos Könnyűszerkezetes
Konferencia 2013. szeptember 27.

Pataki Erika
Tanúsítási irodavezető

Építési termékek - készletek

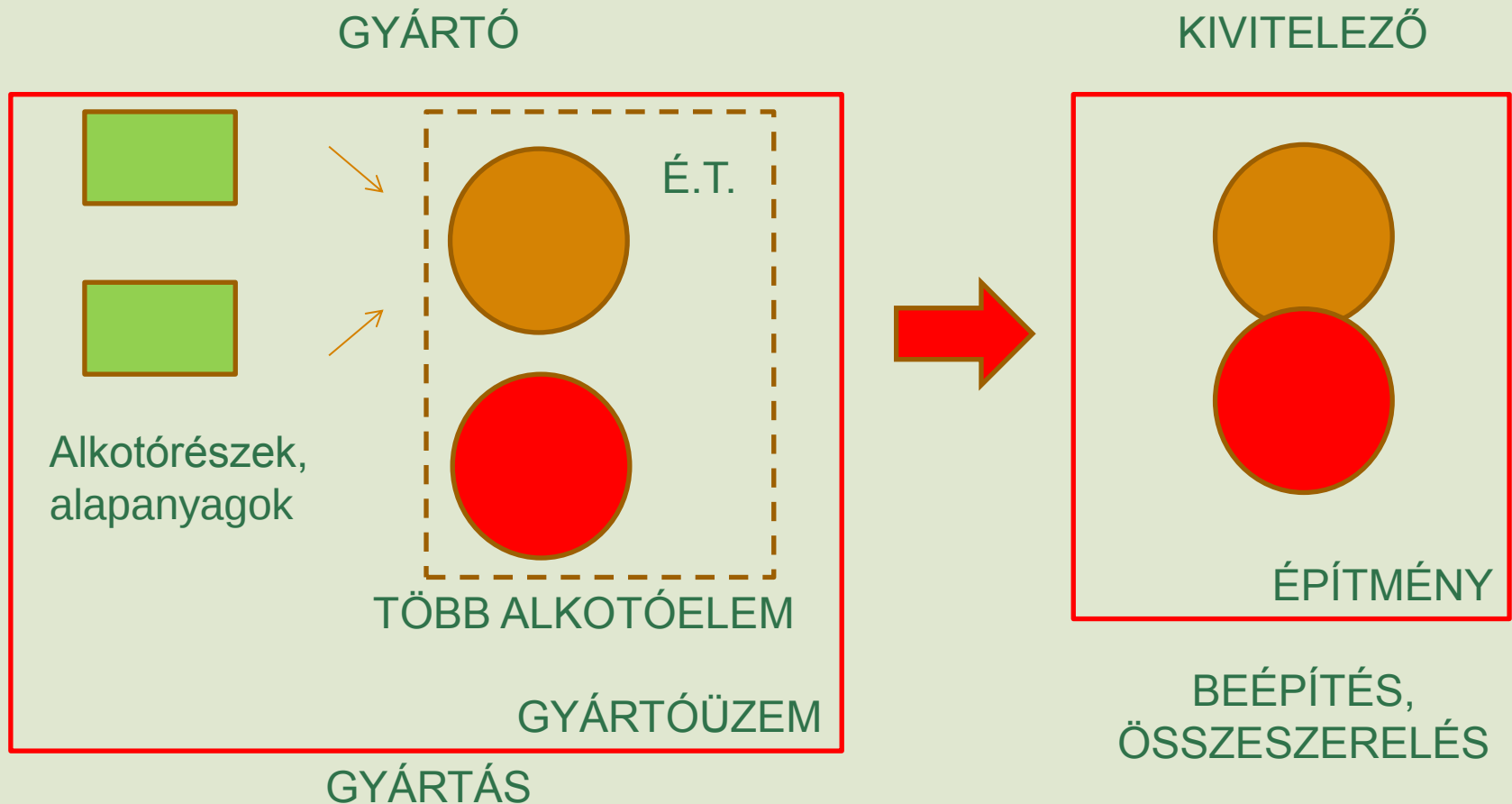
Építési termék (CPR I. fejezet 2. cikk):

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

Építési készlet (CPR I. fejezet, 2. cikk)

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

Építési termékek - készletek



Építési termékek - készletek

- a termék legalább két alkotóelemből áll, az összes alkotóelem a gyártóüzemben készen rendelkezésre áll, a gyártó felügyelete alatt
- az egyes alkotóelemeket vagy a gyártó állítja elő, vagy vásárolja (pl. homlokzati hőszigetelő rendszernél a gyártó gyártja a vakolatot és a ragasztót, de vásárolja a hőszigetelést és a hálót)
- akár az is elképzelhető, hogy az összes alkotóelemet vásárolja
- amennyiben az egyik alkotóelemet a gyártó gyártja, az általában több alapanyagból, vagy alkotórészekből áll össze, amelyet vagy a gyártó állít elő, vagy megvásárol
- egy-egy alkotórész, vagy alkotóelem lehet akár külön építési termék is (pl. egy homlokzati hőszigetelő rendszerben a hőszigetelő anyag)
- a gyártó a készlethez teljesítménynyilatkozatot, összeszerelési, összeépítési és beépítési utasítást ad, eddig terjed a gyártói felelősség
- kivitelező a helyszínen összeállítja, összeszereli, összeépíti az alkotóelemeket, és beépíti azokat a gyártó utasítása és a terv szerint, a termék teljesítménye meg kell feleljen a vonatkozó beépítési követelményeknek, ez tervezői és kivitelezői felelősség

Jogszábi háttér

2013.06.30-ig egy rendelet vonatkozott az építési termékek forgalmazására, betervezésére és beépítésére és ez a rendelet minden építési termékre vonatkozott, függetlenül a termék műszaki specifikációjának „típusától”.

Ez volt a 3/2003. BM-GKM-KvVM együttes termék rendelet – amely honosította a 89/106 irányelvet (CPD) + kiegészítette a nem harmonizált területre vonatkozó szabályokkal.

2013. július 1-től a 3/2003. rendelet visszavonásra került és a helyét a következő rendeletek vették át:

Harmonizált szabványokkal és európai műszaki értékeléssel rendelkező építési termékek **uniós forgalmazására** vonatkozóan: a 305/2011/EU Építési termékrendelet (CPR)

Ha egy termékre vonatkozik harmonizált EN szabvány, akkor az „kötelező” és vonatkozik rá a CPR, európai műszaki értékelést nem kötelező készíttetni, de ha készül, akkor arra a termékre is vonatkozik a CPR.

Jogszábiályi háttér

275/2013. (VII. 16.) Kormányrendelet az építési termékek építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól

- a kormányrendelet nem a 305/2011/EU rendelet hazai bevezetése, hanem annak **kiegészítése**
- forgalmazási kérdésekkel **nem** foglalkozik
- minden építési termék esetén, a rendeletben foglalt kivételektől eltekintve, a **beépítés** feltételeként a teljesítménynyilatkozat megléte **kötelező**
- a teljesítménynyilatkozat alapja lehet harmonizált európai szabvány, európai műszaki engedély (ETA, annak lejárataig), európai műszaki értékelés („új” ETA), építőipari műszaki engedély (ÉME, annak lejárataig), nemzeti műszaki értékelés (NMÉ), megfelelő tartalmú szabvány

Favázas építési készletek

Nincs rá vonatkozó szabvány, ezért az **ETAG 007** útmutatót alapul véve készült/készül ezen készletekre:

- 2013.07.01. előtt:
 - ÉME (Építőipari Műszaki Engedély),
 - ETA (Európai Műszaki Engedély).
- 2013.07.01. után:
 - NMÉ (Nemzeti Műszaki Értékelés),
 - ETA (Európai Műszaki Értékelés).

Ez az Útmutató azokkal az épületként értékesített, ipari úton előállított favázas építési készletekkel foglalkozik, amelyek sorozatgyártásra tervezett, előretervezett és előre gyártott elemekből állnak.

Alapvető követelmények

Építményekre vonatkozó alapvető követelmények (CPR I. melléklet)

1. Mechanikai szilárdság és állékonyság
2. Tűzbiztonság
3. Higiénia, egészség és környezetvédelem
4. Biztonságos használat és akadálymentesség
5. Zajvédelem
6. Energiatakarékosság és hővédelem
7. Természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető követelmények

ALAPVETŐ JELLEMZŐ – AZ ÉPÍTÉSI TERMÉKRE VONATKOZIK



Építmény



ALAPVETŐ
KÖVETELMÉNYEK
AZ ÉPÍTMÉNYRE

tartószerkezeti,
tűzvédelmi,
hőtechnikai,
akusztikai, stb.

ALAPVETŐ JELLEMZŐK:
Termék ha beépítésre
kerül, akkor az alapvető
jellemzője befolyásolja
az építményre vonatkozó
alapvető követelmény
kielégítését

A jelenleg érvényes műszaki specifikációk tartalma:

Ezek lehetnek ÉME-k és ETA-k.

Ezek a dokumentumok az egyes fal, válaszfal és födémszerkezetek előre megadott rétegrendjeit tartalmazzák.

Ezen szerkezetekre vonatkozóan:

- megadja a termékjellemzők jóváhagyott értékeit,
- követelményeket fogalmaz meg az alapanyagokra,
- megfogalmazza a gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményeket,
- megadja a megfelelőség igazolás módozatát és tartalmát (teljesítmény igazolás módját),
- alkalmazási feltételeket állapít meg.

Gyártói feladatok

Gyártó (CPR I. fejezet, 2. cikk):

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

Gyártó fő feladatai (CPR 11. cikk):

- gyártói felelősséget vállal az építési termékért (szimpla vagy készlet)
- üzemi gyártásellenőrző rendszert működtet (módozattól függetlenül)
- kiállítja a teljesítménynyilatkozat az építési termékre, ezzel nyilatkozik annak teljesítménye állandóságáról
- beépítési, összeszerelési utasítást ad a termékhez
- készletnél gyakran „rendszergazda”, lehet hogy csak egy komponenst gyárt, de az összes komponens felett kontrollja van

A termékek teljesítményállandóságának értékelését és ellenőrzését végző szervezetek feladata

A gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozat pontosságának és megbízhatóságának biztosítása érdekében az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló megfelelő rendszer szerint értékelni kell az építési termékek teljesítményét, és ellenőrizni kell az üzemben folyó gyártást.

Ennek a részleteit, a feladatok megosztását és azok tartalmát a műszaki előírás határozza meg. pl. az ÉME

A favázás építési készletekre vonatkozó rendszer (módozat): (1)

Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszerek

(1)-es rendszer esetén:

A gyártó feladatai:	Bejelentett terméktanúsító szervezet feladatai:
- üzemi gyártásellenőrzés - az üzemben vett minták meghatározott vizsgálati terv szerinti vizsgálata - teljesítménynyilatkozat kiállítása	- a terméktípus meghatározása (típusvizsgálata, típusszámítás, táblázatba foglalt értékek vagy a termék leíró dokumentációja alapján) - a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata - az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete, vizsgálata és értékelése - kiadja: a termék teljesítmény állandósági tanúsítványát

A gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata

1. lépés: a gyártásellenőrzési dokumentáció átvizsgálása

- összevetés az ÉME-ben előírt követelményekkel, vagyis a gyártás során mit, mikor (milyen gyakorisággal), hogyan és ki által kell ellenőrizni?

A gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- a személyzet képzettségére és oktatására,
- a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, eszközökre,
- az alapanyagokra,
- a beszállított termékekre,
- a gyártási folyamatra,
- a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére
- és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást.

A gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata

2. lépés: helyszíni szemle lefolytatása

- összevetés a gyártásellenőrzési rendszer előírásaival, vagyis a gyártás során mit, mikor (milyen gyakorisággal), hogyan és ki által ellenőriz?

A helyszíni szemlén objektív auditbizonyítékot gyűjt az auditor:

- a személyzet munkaköri leírásai és oktatási jegyzőkönyvei,
- a gyártó- és vizsgálóberendezések, eszközök nyilvántartása és ellenőrzött állapota (pl. kalibrált),
- a beszállított termékek kísérő dokumentumai,
- a gyártási folyamatra során végzett mérések/ellenőrzések feljegyzései,
- a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk feljegyzései,
- és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi – felülvizsgálatának feljegyzései.

A termék teljesítményállandósági tanúsítvány kiadása

Amennyiben az erre kijelölt szervezet pl. az ÉMI Nonprofit Kft. elvégezte a részére előírt feladatokat és a gyártó gyártásellenőrzési rendszerét, illetve annak működését megfelelőnek találta akkor adhatta ki 2013.07.01. előtt az. ún. megfelelőségi tanúsítványt, illetve ezen időpont után a termék teljesítményállandósági tanúsítványát.

A korábbi jogszabály hatálya alatt kiadott tanúsítványok addig, amíg a tartalmuk nem változik érvényesek maradnak és felhasználhatóak a teljesítménynyilatkozat kiállításához.

A teljesítménynyilatkozat tartalma

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT (305/2011/EU RENDELET III. MELLÉKLET)

- A terméktípus egyedi azonosító kódja
- Típus, tétel vagy sorozatszám, ami lehetővé teszi a termék azonosítását
- Az építési termék rendeltetése, felhasználási területe
- A gyártó neve, címe
- A termék teljesítményállandóságának értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó rendszer, vagy rendszerek
- A közreműködő kijelölt/bejelentett tanúsító szerv, vizsgáló laboratórium vagy műszaki értékelő szervezet neve és címe, valamint az általa kiadott dokumentum lehivatkozása
- A nyilatkozat szerinti **TELJESÍTMÉNYT az egyes termékjellemzők vonatkozásában. (ahol jogszabályi követelmény van, azt kötelező megadni pl. OTSZ)**
- Gyártó nyilatkozata és aláírása



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.

Köszönöm a figyelmüket!

Pataki Erika

Tanúsítási irodavezető

www.emi.hu

E-mail: tanusitas@emi.hu

Telefon: +36 1 372-6124