



# Tervezés, kivitelezés a CPR- és a 275/2013 kormányrendelet figyelembevételével

Haszmann Iván  
műszaki szaktanácsadó  
ÉMI Nonprofit Kft

# ÉPÍTŐIPARI TERMÉKEK

forgalmazása, tervezése, kivitelezése



Az építési termékek forgalomba-hozatalát, építményekbe való betervezését, beépítését az egységes szemlélet biztosítása érdekében az Európai Unió valamennyi tagállamára érvényes rendelet szabályozza.

A ma hatályos rendelet:

**305/2011/EU (CPR).**

Visszavonva: 89/106/EGK  
rendelet,

3/2003 (I.25) BM-GKM-KvVM  
együttes rendelet



# Milyen termékekre vonatkozik a CPR?

- A 305/2011/EU (CPR) európai parlamenti és tanácsi rendelet az építési termékek azon körének **forgalomba hozatalát** szabályozza, amelyekre harmonizált szabványok vonatkoznak, vagy amelyekre a gyártó önkéntesen európai műszaki értékelést (ETA) készített.
- A CPR hatálya alá tartozó termékek forgalomba hozatalakor – a vonatkozó harmonizált műszaki előírásoknak megfelelően – az **alapvető jellemzők teljesítményéről** nyilatkozatot kell mellékelni.

# Építési termék meghatározása

- **Építési termék** az 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 alapvető követelményekkel kapcsolatos teljesítményét.
- **Készlet**: egyetlen gyártó legalább két külön eleméből álló együttesként forgalomba hozott építési termék, amelyet össze kell szerelni ahhoz, hogy az építménybe be lehessen építeni. (Pl.: cső és csatlakoztatható csőköötő idomok)

# Milyen szabályok vonatkoznak azokra az építési termékekre, amelyek nem tartoznak a CPR hatálya alá?



- Azon építési termékek magyarországi betervezésére, beépíthetőségére, amelyekre nem dolgoztak ki harmonizált szabványt, nem rendelkeznek ETA-val, illetve európai műszaki értékeléssel, adták ki a 275/2013 (VII.16.) kormányrendeletet.
- A CPR, illetve a 275/2013 (VII.16.) kormányrendelet hatálya alá tartozó termékeket teljesítménynyilatkozattal szabad csak forgalomba hozni.

# Teljesítmény nyilatkozat

- A teljesítmény nyilatkozatot papír, vagy elektronikus formában kell a felhasználó számára biztosítani.
- A teljesítmény nyilatkozat kiadásával **a gyártó felelősséget vállal azért, hogy az építési termék megfelel a nyilatkozatban rögzített teljesítménynek.**
- **A CPR lehetőséget biztosít tagállami követelmények meghatározására is.** Az építményekre vonatkozó alapvető követelményértékek előírására az EU-n belül nincs harmonizációs törekvés, azok meghatározása minden tagország saját feladata. Az építési előírások, a földrajzi és klimatikus viszonyok, a helyi építési, használati körülmények országonként különbözhetnek.

# A teljesítmény nyilatkozat tartalma

- A teljesítmény nyilatkozatban legalább egy teljesítményjellemzőt meg kell adni!
- Az építmények alapkövetelményeinek való megfelelés érdekében, az egyes építési termékek felhasználhatóságát szabályozó tagállami előírások meghatározhatják azokat az alapvető jellemzőket, amelyek teljesítményéről a gyártónak nyilatkoznia kell(pl.: tűzvédelem, egészségre káros anyagok).
- Természetesen minél több jellemző értéket igazol a gyártó annál nagyobb a valószínűsége, hogy a terméket széles körben alkalmazzák. Ugyanis a tervezőnek meg kell határoznia a betervezett termék elvárt műszaki teljesítmény adatait.

# Alapvető követelmények



- Mechanikai szilárdság,
- Tűzbiztonság,
- Higiénia, egészség és környezetvédelem,
- Biztonságos használat és akadálymentesség,
- Zajvédelem,
- Energiatakarékosság és hővédelem,
- A természeti erőforrások fenntartható használata



# A teljesítmény nyilatkozat kiállításának feltételei

- **harmonizált európai szabvány,**
- **európai műszaki értékelés,**
- **európai műszaki engedély (annak lejártáig),**
- **építőipar műszaki engedély (annak lejártáig),**
- **nemzeti műszaki értékelés (NMÉ) alapján,**
- **a kormányrendeletben meghatározott előírásoknak megfelelő nemzeti, vagy nemzetközi szabvány\*.**

\*nemzeti, vagy nemzetközi szabvány akkor használható fel teljesítménynyilatkozat kiállítására, ha a következőkben felsorolt feltételek mindegyike teljesül:

- a szabvány meghatározza a terméknek a tervezett felhasználási területre vonatkozó lényeges tulajdonságait,
- a lényeges termékjellemzők vizsgálatának, értékelésének módszereit,
- a termék teljesítményállandóság értékelésének és ellenőrzésének a rendszerét, ami a következő lehet: (1), (1+), (2+), (3), (4).
- (a szabványnak van ZA melléklete)

# A kijelölt szervezet és a gyártó feladatai

- Az (1) és az (1+) rendszerek esetében kijelölt tanúsító szervezet **Teljesítmény állandósági tanúsítványt** ad ki.
- A (2+) rendszerek (Kémények) kijelölt tanúsító szervezet **Üzemi gyártásellenőrzési megfelelőségi tanúsítványt** állít ki.
- A (3) rendszerek esetében a kijelölt/akkreditált szervezet **típusvizsgálatot** végez, és eredményét dokumentálja.
- A (4) rendszerbe tartozó termékek esetében a gyártó feladata a típusvizsgálat elvégzése és a gyártásellenőrzési rendszer működtetése. (A gyártó megfelelő laboratóriumi felszereltség hiányában, vagy piaci megfontolásból minden fázisba bevonhat külső vizsgáló szervezetet.)

# Teljesítmény nyilatkozatra példa (2+) rendszer (1. rész)

- **A terméktípus elnevezése, azonosító kódja:**
- Előregyártott fém égéstermék-elvezető berendezés,
- EN 1856-2 T400, N1, D, V3 L99100, G(500),
- **Típus-, tétel, vagy sorozatszám: 123-456-2014**
- **Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése:**
- Égéstermék eltávolítása a tüzelőberendezésből a szabadba
- **A gyártó neve: Kéménygyártó Kft., H-1253 Budapest, Füstgáz u. 28.**
- **Az építési termékek teljesítményállandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer: (2+)**
- **Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:**

Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., H-1113 Budapest, Diószegi út 37. 1415 számon bejelentett szervezet, aki a gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatát, az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, vizsgálatát és értékelését végezte a (2+) rendszerben és a termék (EK) üzemi gyártásellenőrzési tanúsítványát adta ki 1415-CPD-xxx-(C- yz/2012) számon.

## Teljesítmény nyilatkozatra példa (2+) rendszer (2. rész)

- A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Nyomószilárdság	24 kN	EN 1856:2009
Tűzállóság (koromégéssel szembeni)	G50	
Gáztömörség	N1	
Áramlási ellenállás	<b>NPD</b>	
Hővezetési ellenállás	0,187 K*m <sup>2</sup> /W	
Hőterheléssel szembeni ellenállás	T400	
Hajlítószilárdság	<b>NPD</b>	
Kondenzátummal szembeni ellenállás	D	
Korrózióállóság	V3 L99100	
Szélterheléssel szembeni ellenállás	megfelelő	
Csapadékvízzel szembeni ellenállás	megfelelő	
Jéggel és olvadékával szembeni ellenállás	<b>NPD</b>	

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

**A gyártó nevében és részéről aláíró személy:**

**X Y**

**termelési vezető**

# Mit jelent a CE jelölés

- A CPR szerint a CE jelölés nem azt jelenti, hogy egy adott termék megfelel egy szabvány követelményeinek, hanem hogy a termék meghatározott teljesítménye állandó.
- A CPR szerint elegendő, ha a gyártó csak egy alapvető termékjellemzőre ad meg teljesítmény értéket, ekkor már elhelyezheti a CE jelölést és forgalmazhatja termékét az EU területén belül.
- A tagállamok kötelessége biztosítani, hogy a CE jelöléssel ellátott építési termékek használatát ne akadályozzák.
- Ha a teljesítménynyilatkozatban foglaltak megfelelnek az érintett tagállamban a felhasználásra meghatározott követelményeknek a termék beépíthető, felhasználható.

## Tervezői feladatok a CPR és a 275/2013 (VII.16.) kormányrendelet figyelembe vételével

A tervezőnek meg kell határoznia az építmény rendeltetészerű használatát, üzemeltetését és az építményt érő hatások figyelembe vételével a beépítésre kerülő építési anyagoknak, szerelvényeknek a legfontosabb tulajdonságait, ezen belül a

- mechanikai
- tűzvédelmi,
- egészségvédelmi,
- zajvédelmi,
- működési-használati,
- épületenergetikai és
- természeti – fenntarthatósági

jellemzőit.

# Tervezői feladatok

- Csak olyan építési terméket szabad betervezni, beépíteni, amit a jogszabályokban előírt teljesítmény nyilatkozattal hoztak forgalomba,
- Csak olyan alapvető követelményeket határozzon meg a tervező, amelyeket a kereskedelmi forgalomban beszerezhető termékek teljesíteni tudnak,
- A tervező vegye figyelembe a gyártónak a termék használatára, beépítési módjára, üzemeltetésére vonatkozó előírásait.
- A lényeges tulajdonságokat a tervező az épület, a betervezett épületgépészeti berendezés feladatának, működési módjának ismeretében határozza meg.
- A tervező megjelölhet konkrét terméket is, de ebben az esetben a termék lényeges tulajdonságait ismernie kell. Ha konkrét terméket jelöl meg, akkor az csak abban az esetben váltható ki, ha a másik termék műszaki szempontból legalább egyenértékű, vagy jobb az előírtnál.

# Felelősség

- A termék jó minőségéért a gyártó felel,
- **A tervező felelős az építmény rendeltetészerű használhatóságáért, a beépítésre kerülő termékek megfelelőségéért,**
- A fő- és alvállalkozó kivitelező,
- az építési műszaki ellenőr,
- a fő- és alvállalkozó kivitelező felelős műszaki vezetője

**egyetemlegesen és külön-külön felelősek, hogy a tervdokumentációnak, illetve a vonatkozó építésügyi előírásoknak – ezen belül a CPR-nek és a 275/2013 (VII.16.) kormányrendeletnek – megfelelő építési termékeket építsenek be.**

**Bírságok a 275/2013 (VII.16.) kormányrendelet alapján:**

- a fővállalkozó kivitelezőt 150-800e Ft bírsággal,
- az építési műszaki ellenőrt 80-200e Ft bírsággal,
- az építési műszaki ellenőrt 80-200e Ft bírsággal,
- az alvállalkozó kivitelezőt 150-500e Ft bírsággal,
- az alvállalkozó felelős műszaki vezetőjét 100-500e Ft bírsággal büntetheti az építésfelügyeleti hatóság.



# Egyedi építési termékek igazolása

- **Ha az építési termék egyedi, az építkezés helyszínén gyártott, vagy műemlék építménybe beépített, illetve bontott, hagyományos vagy természetes építési termék és a gyártó által önkéntesen kiadott teljesítménynyilatkozat nem áll rendelkezésre, az építési termék akkor építhető be, ha a beépítéséért felelős műszaki vezető az építési naplóban tett nyilatkozatával igazolja, hogy az építési termék tervezett beépítése megfelel az Étv. (Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. Törvény) 41. §-ában foglaltaknak, azaz az építési célú termék a tervezett felhasználásra alkalmas. (Személyesen ő vállal felelősséget).**



# Köszönöm a figyelmüket

Haszmann Iván  
műszaki tanácsadó

[www.emi.hu](http://www.emi.hu)

E-mail: [ihaszmann@emi.hu](mailto:ihaszmann@emi.hu)

Telefon: +36 1 372-6130