



CPR hét lépésben

a tűzvédelmi tervezésben a hatósági ellenőrzésben

Nagy Katalin tűzvédelmi szakmérnök

Lakitelek, 2014. 09. 10.

III. Lakiteleki Tűzvédelmi Szakmai Napok - MMK éves kötelező szakmai továbbképzés



Miben új?

305/2011/EU rendelet - CPR

a harmonizált műszaki előírások alapján gyártott építési termékek / készletek forgalomba hozatalát szabályozza.

275/2013 (VII. 16.) Korm. rendelet
a betervezést és a beépítést.

Szabályozási különbségek esetén ez egyben szintek közötti eligazodást is segíti.

Van lényegi változás?

Gyakorlatilag nincs, az iratok elnevezései változtak.

A termék megfelelőségének eldöntése egyszerűbb.

Az eljárásrend logikusan felépített.



Filozófiájában mégis lényeges a változás.





I. Építési termék / készlet

CPR

Harmonizált
műszaki előírások

hEN
szabvány

EAD

eu. értékelési doku.

Teljesítmény állandóság: 1+; 1; 2+; (3; 4)

**TELJESÍTMÉNY-
NYILATKOZAT
„A”**

CE jelölés

Kormányrendelet

Nem harmonizált
EU szabvány

Nemzetközi szabvány

Magyar szabvány

Nemzeti műszaki értékelés

hatályos ÉME

**TELJESÍTMÉNY-
NYILATKOZAT
„B”**

CE nem lehetséges

II. Építményszerkezet

➤ Laboratóriumi
vizsgálati jelentés

➤ EuroCode

➤ Építési
naplóbejegyzés

• Laboratórium
igazolásán alapuló

• Jogszabályi
előírásoknak való
megfelelőséget
igazoló

➤ Szakértő
nyilatkozata (55/201
3. (X. 2.) BM rend.)

Alapfogalmak

Mi a teljesítményjellemző?

- Amit vizsgálunk

(pl. léghanggátlás, hőátbocsátás, hőterhelési oszt. ...)

Mi a teljesítményszint?

- Amit „tud” a termék

(pl. R_w 55 (-1 ; -4); $k=1,18$ W/m²K; SL 250 ...)

Mi a DoP?

- Teljesítménynyilatkozat – magyar nyelvű

(Declaration of Performance)



Mi a legfontosabb dokumentuma?

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

- kötött formai és tartalmi előírások (lsd. III. melléklet)
- harmonizált műszaki előírás megnevezése (pl. szabvány szám EN12101-2)
- összes teljesítményjellemző jegyzéke (mindazt, amit a szabvány vizsgálni rendelt)
- teljesítményszint soronkénti megadása (min. 1 érték + NPD)

Mi a teendő?

-Elég egy teljesítményszint megadása?



NEM. Ez a fő tévedés!



A tervezőnek minden hazai jogszabályban rögzített elvárás igazolását be kell szereznie.

Ha nincs a teljesítménynyilatkozatban az összes szükséges műszaki paraméter, akkor bizonylatokkal alátámasztott nyilatkozatot kell kérni a gyártótól.



A hatóságnak mindezek meglétét kell ellenőriznie.



Mit tehet a tervező?

1.- Megjelöl egy egyértelműen beazonosítható terméket.

Ezzel annak összes teljesítményjellemzője elvárt műszaki teljesítmény lesz. Az is, ami éppen ott nem is fontos.

2.- A beépítendő termékre elvárt műszaki teljesítményeket határoz meg.

Arra, ami az adott beépítés szempontjából lényeges, szükséges.



Mit tehet a tervező?

3.- Mérlegel.

Ha a **CPR** és a **Korm rendelet** terméktulajdonság szerint **nincs szinkronban** (*CE-s termékek*)

275/2013 (VII. 16.) Korm. r. 4. § (6) bek.

„Ha az 1. melléklet az építési termékre vonatkozóan a jellemző beépítési mód függvényében lényeges terméktulajdonságokat állapít meg, az építési termék elvárt műszaki teljesítményét a tervező ezekkel a terméktulajdonságokkal **is** meghatározhatja.”

Ha az 1.sz. melléklet nincs összhangban a harmonizált műszaki előírások teljesítményjellemzőivel, az „is” szócska és a jogszabályi hierarchia alapján a



CPR követelmények tartandók be.



Mi a feladat?

Gyártói **teljesítménynyilatkozatok** begyűjtése.

Azok kritikus értékelése formai és **teljesítmény szempontból**.

Az adott tervezési feladathoz tartozó teljesítménynyilatkozatok, műszaki paramétereket tartalmazó gyártói nyilatkozatok **archiválása** a projekt dokumentációba.



Mi a feladat?

CE Tanúsítvány ellenőrzése.
Dokumentumok a CPR

Előtt

Után

CE Tanúsítvány

kiállítás alapja

**CE Megfelelőségi
nyilatkozat**

+

szállítói megfelelőségi nyilatkozat
kivitelezői nyilatkozat

**Teljesítménynyilat-
kozat.**

+

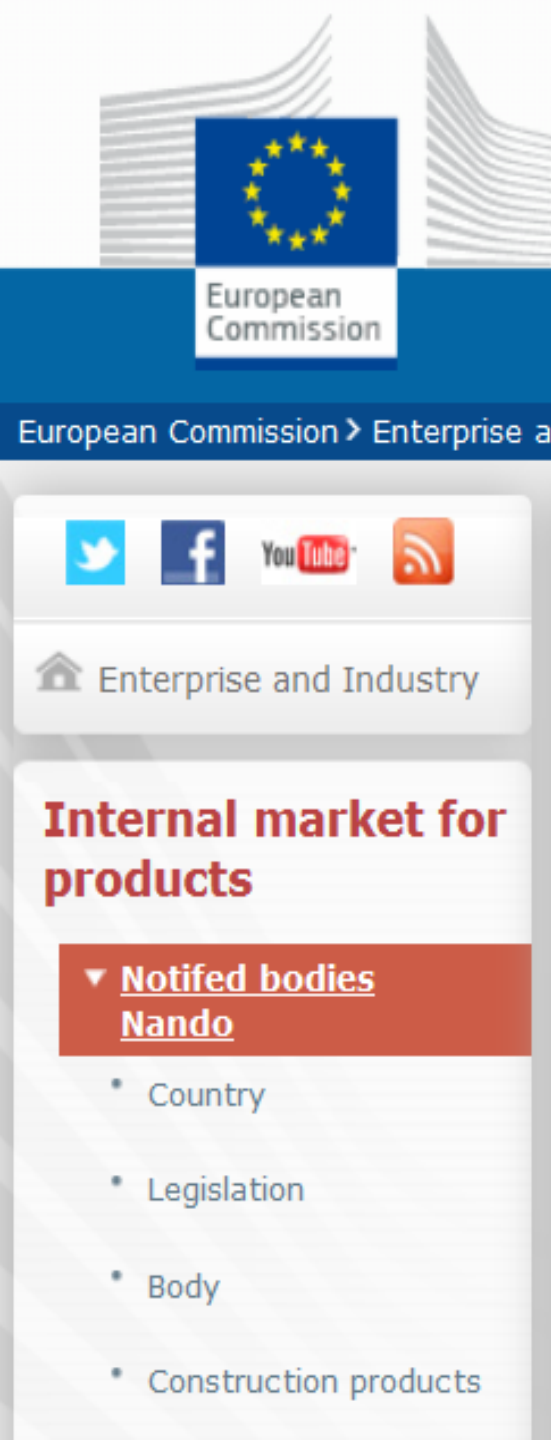
szállítói megfelelőségi nyilatkozat
kivitelezői nyilatkozat

Kiállítás alapja a CE tanúsítvány.



A tanúsítványt is kérhetjük szükség esetén.





Mi a feladat?

CE Tanúsítvány kiállítója valóban akkreditált-e az adott vizsgálat elvégzésére?

Ellenőrizhetjük a NANDO rendszer használatával:

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>

Isd. részletesen:

[Hogyan ellenőrizzük az építési termékek megfelelőségét?](http://www.vedelem.hu/files/UserFiles/File/aktualis/20140512_tmke_konf/05.pdf)

http://www.vedelem.hu/files/UserFiles/File/aktualis/20140512_tmke_konf/05.pdf

[Az építményszerkezetek tűzvédelmi megfelelőségének vizsgálata és igazolása](http://www.vedelem.hu/files/UserFiles/File/aktualis/20140512_tmke_konf/06.pdf)

http://www.vedelem.hu/files/UserFiles/File/aktualis/20140512_tmke_konf/06.pdf

[A teljesítménynyilatkozatok tartalma, felhasználása és gyakorlati buktatói](http://www.vedelem.hu/files/UserFiles/File/aktualis/20140512_tmke_konf/07.pdf)

http://www.vedelem.hu/files/UserFiles/File/aktualis/20140512_tmke_konf/07.pdf

A tűzvédelmi előírásoknak való megfelelés igazolásának lehetőségei

http://www.vedelem.hu/files/UserFiles/File/aktualis/20131210/4_nagy_meszaros.pdf

Számokban kifejezve?

2.338 db építési termék szabvány

CPR

Harmonizált EU szabvány

412 db

Csak 40 % magyar nyelvű

Kormányrendelet

Nem harmonizált EU szabvány

1.676 db

Nemzetközi szabvány **15 db**

Magyar szabvány **235 db**

Teljesítmény állandóság: 1+; 1; 2+; (3; 4)

**TELJESÍTMÉNY-
NYILATKOZAT „A”**

CE jelölés

**TELJESÍTMÉNY-
NYILATKOZAT „B”**

CE nem lehetséges



**Köszönöm a
megtisztelő figyelmet!**

Nagy Katalin tűzvédelmi szakmérnök
+ 36 20 364 1985 • **Ludor Kft.**
www.ludor.hu • ludor@ludor.hu