



CPR hét lépésben

Tűzvédelmi teljesítményjellemzők igazolása az új OTSZ szerint a gyakorlatban

Nagy Katalin – Ludor Kft.

Visegrád, 2015. 02. 27.

TSZVSZ - Országos Tűzvédelmi Konferencia





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.

54/2014.(XII.5.) BM rendelet

a védelmi célok és -szintek kockázatalapú meghatározása.

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); $U=1,18$ W/m²K; SL 250 ...)

Mi a DoP?

- Teljesítménynyilatkozat – magyar nyelvű

(Declaration of Performance)

Mi a legfontosabb dokumentuma?

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

- kötött formai és tartalmi előírások (Isd. III. melléklet; + 571/2014 EU rendelettel módosítva - rugalmasság)
- 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)
- **MAGYAR NYELVŰ** Nagy Katalin - Ludor Kft. - www.ludor.hu - ©Nagy Katalin

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 nyilatkozatban az összes 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.





European Commission

European Commission > Enterprise and Industry

Twitter Facebook YouTube RSS

Enterprise and Industry

Internal market for products

- ▼ **Notified bodies**
 - Nando**
 - Country
 - Legislation
 - Body
 - Construction products

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

Az építményszerkezetek tűzvédelmi megfelelőségének vizsgálata és igazolása

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

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

Kormányrendelet

Harmonizált EU szabvány

Nem harmonizált EU szabvány

412 db

1.676 db

Nemzetközi szabvány 15 db

Csak 40 % magyar nyelvű

Magyar szabvány 235 db

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

TELJESÍTMÉNY-
NYILATKOZAT „A”

≠

TELJESÍTMÉNY-
NYILATKOZAT „B”

CE jelölés

CE nem lehetséges



**Köszönöm a
megtisztelő figyelmet!**

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