

**Üzemi Gyártásellenőrzés az Építési Termék
Direktíva és az új EN 1090 Acél- és
aluminiumszerkezetek kivitelezése
szabványsorozat alapján**

Hegesztési Felelősök Országos Konferenciája
2010.09.16-17

Wiegand Krisztina

Az Európai Unió célja:

Építési termékek esetén is egységes műszaki szabályozás kialakítása

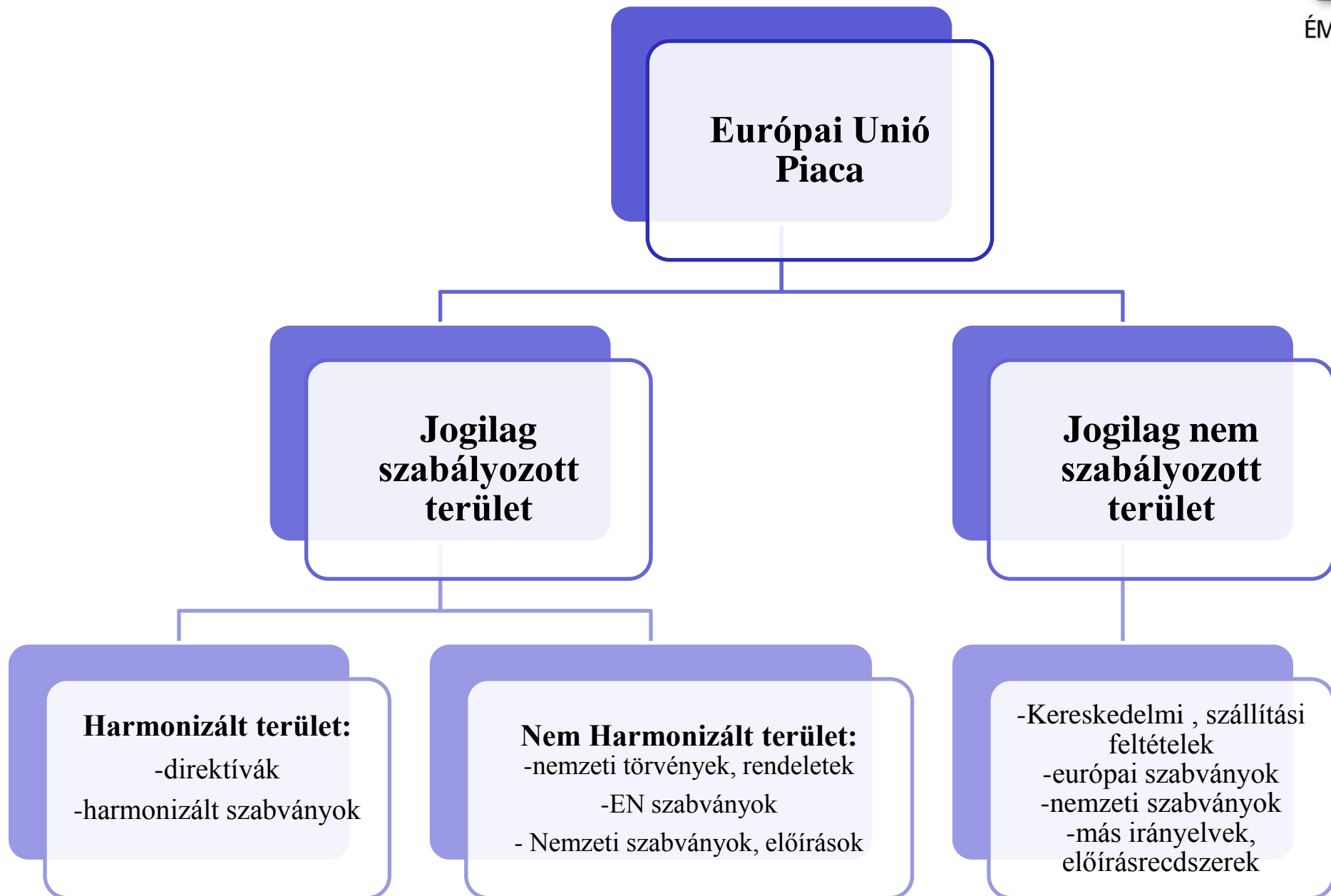
**A TANÁCS IRÁNYELVE(1988. december 21.)
az építési termékekre vonatkozó tagállami törvényi,
rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről**
89/106/EGK



89/106/EGK Építési Termék Direktíva



**3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM
együttes rendelet
az építési termékek műszaki
követelményeinek, megfelelőség
részletes szabályairól**



Az Építési termék definíciója:

89/106/EGK irányelv alkalmazásában „építési termék”: minden olyan termék, amelyet azért állítottak elő, hogy tartósan a magasépítés és a mélyépítés építményeibe építsék be.

3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM rendelet szerint *építési termék (a továbbiakban: termék):* minden olyan anyag, szerkezet, berendezés vagy több, különböző részből összeállított elem, amelyet azért állítanak elő, hogy építményekbe állandó jelleggel beépítsék;

A 89/106/EGK Építési termék direktíva 1.melléklet Alapvető követelmények

- 1. Mechanikai szilárdság és állandóság**
- 2. Tűzvédelem**
- 3. Higiénia, egészség és környezetvédelem**
- 4. Biztonságos használat**
- 5. Zajvédelem**
- 6. Energiatakarékosság és hőszigetelés**

Építési termék alkalmazásának feltételei:



ÉMI-TÜV

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

(1) Forgalomba hozni (továbbforgalmazni) vagy beépíteni csak megfelelés igazolással rendelkező, építési célra alkalmas építési terméket szabad

(2) Építési terméket építménybe betervezni akkor szabad, ha arra jóváhagyott műszaki specifikáció van.

(3) Építési célra alkalmas a termék, ha a gyártó utasításainak és az építészeti-műszaki terveknek megfelelő, szakszerű beépítést követően, a termék teljes tervezett élettartama alatt, rendeltetésszerű használat és előírt karbantartás mellett, az építmény - amelybe a termék beépítésre kerül - kielégíti az alapvető követelményeket.

Építési termék alkalmazásának feltételei:



ÉMI-TÜV

3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM 4 műszaki specifikáció:

(a) A termék megfelel a vonatkozó harmonizált szabványnak

(b) A termék rendelkezik európai műszaki engedéllyel (ETA)

(c) építőipari műszaki engedély (ÉME)

Építési termék alkalmazásának feltételei:



ÉMI-TÜV

Megfelelőségi jellel van ellátva:





ÉMI-TÜV

Az Építési Termék Direktíva és az EN 1090-1 szabványra vonatkozó kiterjesztésének várható időbeli lefutása

EN 1090-1:2009 Acél- és alumíniumszerkezetek megfelelőség értékelése szabvány megjelenése
2009 június



Várható közzététel az Európai Közösségek Hivatalos Lapjában
2010 október november???? (harmonizált státusz)



Alkalmazhatóság kezdete (várhatóan 1 év átmeneti időszakkal)
2010.....-tól ???



Kötelező alkalmazás kezdetének várható időpontja, CE jel kötelező használata
(2011-2012 ???)



2009

2010

2011

2012

Korábbi Európában használatos nemzeti előírások visszavonásra kerülnek pl: DIN 18800-7 helyett EN 1090-1

Jogilag nem, vagy csak nemzeti szinten szabályozott területből jogilag szabályozott és harmonizált terület lesz

CE jel alkalmazása kötelező lesz ezen a területen is

Acél- és Alumíniumszerkezetek kivitelezése

MSZ EN 1090-1:20....

???????????????????????????????????? (Szerkezeti elemek megfeleléség értékelésének követelményei)

MSZ EN 1090-2:2009

Acélszerkezetek műszaki követelményei

MSZ EN 1090-3:2008

Alumíniumszerkezetek műszaki követelményei

89/106/EGK 3. melléklet

- a) a gyártó vagy NoBo által végzett első típusvizsgálat;
- b) a gyártó vagy NoBo meghatározott vizsgálati terv szerint a gyári mintákat vizsgálja;
- c) a gyártó vagy NoBo szűrőpróbaszerűen vizsgálja a gyárban, a kereskedelmi forgalomban vagy az építkezés helyén vett mintákat;
- d) a gyártó vagy NoBo egy szállításra váró vagy már kiszállított tételből származó mintákat vizsgál;
- e) üzemi gyártásellenőrzés;
- f) az üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata NoBo által
- g) az üzemi gyártásellenőrzés NoBo által történő folyamatos felügyelete, megítélése és értékelése.

EN 1090-1 ZA melléklet:

Table ZA.2 System of attestation of conformity for steel and aluminium structural components

Product	Intended use	Level(s) or class(s)	Attestation of conformity system
Steel and aluminium structural components	For structural use in all types of construction works		2+

System 2+: See CPD Annex III.2 (ii). First possibility, including certification of the factory production control by an approved body on the basis of initial inspection of factory and of factory production control as well as of continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.

Az üzemi gyártásellenőrzés a gyártás állandó belső felügyeletét jelenti, amelyet a gyártó végez.

Minden, a gyártó által felhasznált és alkalmazott adatot, követelményt és előírást rendszerezetten dokumentálni kell írott szabályok és eljárások formájában.

Ez a gyártásellenőrzésre vonatkozó dokumentáció egyrészt a minőségbiztosítását garantálja, másrészt lehetővé teszi az előírt termékjellemzők elérését és a gyártásellenőrzés hatékony működésének ellenőrzését.

b) a Notified Body feladatai:

az üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE) tanúsítása a következők alapján:

- az üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata,
- az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete.



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!