

CE



Forrás: HASLINGER Acélszerkezetépítő Kft.

CE jel az acél- és alumíniumszerkezeteken

Az új EN 1090 szabványsorozat követelményei 1. rész

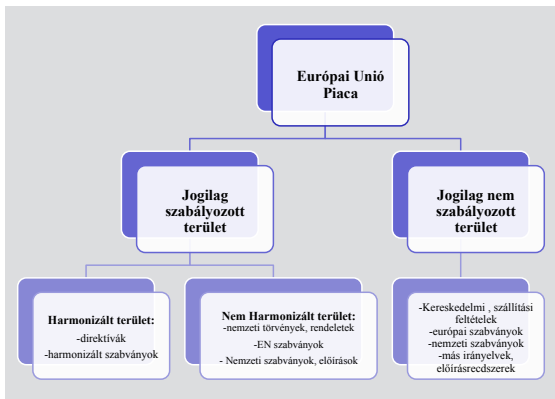
Az Európai Unió újabb jelentős lépést tett annak a cél-
nak elérése érdekében, hogy minél több termékkörre
vonatkozóan egységes legyen a műszaki szabályozás.

Az új termékkört azok az acél- és alumíniumszerkezetek képezik, melyek az Építési Termék Direktíva (Construction Products Directive/CPD) hatálya alá tartoznak. Az acél- és alumíniumszerkezetek kivitelezésére vonatkozó új szabványsorozat az EN 1090-1/2/3. Az EN 1090-2 acélszerkezetek kivitelezésére, míg az EN 1090-3

alumíniumszerkezetek kivitelezésére vonatkozik. Az EN 1090-1 a szükséges megfelelőség értékelési eljárás leírása. Mindhárom szabvány jóváhagyó közleménnyel angol nyelven jelent meg MSZ szabványként.

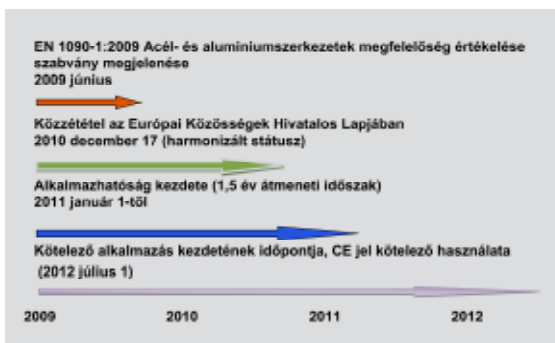
Az EN 1090-1 szabvány Építési Termék Direktívához (89/106 EKG) ill. annak magyar megfelelőjének, a 3/2003 BM-GKM-KvVM rendelethez történő harmonizációjára 2010. december 17-én került sor. Ezzel a lépéssel egy eddig nemzeti szabályozás alá eső, vagy

jogilag nem szabályozott területről az acél- és alumíniumszerkezetek kivitelezése jogilag szabályozott és harmonizált területre került. (1. sz. ábra)



1. Törvényi háttér

Az Építési Termék Direktívának való megfelelést a CE jel jelzi. A bevezetés és a kötelező alkalmazás dátumai a következők: az EN 1090 szabványsorozat, ill. a direktíva szerinti gyártás 2011.01.01-jétől lehetséges és 2012.07.01-jétől lesz kötelező. Az átállásra 1,5 év áll a gyártók rendelkezésére. Ezen időszak alatt már lehetséges a direktíva szerinti CE jeles gyártás, 2012.07.01-jétől pedig csak a direktíva szerinti CE jellel ellátott termék kerülhet forgalomba. (lásd 2. számú ábra.)



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

A szabvány harmonizációjával párhuzamosan az eddigi nemzeti szabványok visszavonásra kerülnek (pl: DIN 18800).

A CE jel elhelyezhetőségéhez a gyártónak a termékét, jelen esetben az acél-, vagy alumíniumszerkezetet megfelelőség értékelés alá kell vonnia. Az EN 1090-1 szabvány az acél- és alumíniumszerkezetek megfelelőség értékelésére vonatkozik és a szabvány ZA mellékletének ZA2. táblázata tartalmazza, hogy az Építési Termék Direktíva mely megfelelőség értékelési eljárását kell acél- és alumíniumszerkezetek esetén alkalmazni. (lásd 3. számú ábra).

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(es)	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 (i). 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.

3. A Megfelelőség értékelési eljárás kiválasztása

Az alkalmazandó megfelelőség értékelési eljárás a 2+, mely megfelel az Építési Termék Direktíva (89/106/EWG) III. melléklet 2 (ii) pont 1 lehetőségének. A ZA melléklet ZA 3 táblázat alapján ez a következő feladatokat jelenti. A gyártónak el kell végeznie egy ún. első mintavizsgálatot a ZA 1 táblázat szerint, működtetnie kell a folyamatos üzemi gyártásellenőrzést és mintákat kell vegyen, melyeken további vizsgálatokat végez. A Notified Body tanúsítja az üzemi gyártásellenőrzést, mely két fő részből áll: az üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatából, valamint az üzemi gyártásellenőrzés felügyeletéből, értékeléséből és jóváhagyásából. Az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata során a 1090-1 B melléklet B1 táblázata szerint a gyártónak hegesztőüzem-alkalmassági tanúsítvánnyal is rendelkeznie kell. Azaz a gyártónak két tanúsítványra is szükségük lesz, egyrészt az Építési Termék Direktíva szerinti üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségéről, másrészt az eddigi DIN 18800-7-hez hasonlóan egy hegesztőüzem-alkalmasságról.

Az ÉMI-TÜV SÜD Kft., még a múlt évben megindította az akkreditációjának a kibővítését az EN 1090 szabványsorozattal. Az akkreditációs eljárás helyszíni auditja még 2010 decemberben sikeresen lezárult. Az ÉMI-TÜV SÜD Kft. az akkreditált státuszt az MSZ EN 1090-1 szabványra, ill. az üzem és üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatára és a gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletére, értékelésre és jóváhagyására 2011. február 14-én kapta meg a NAT-tól. Az illetékes minisztérium általi kijelölés és a brüsszeli notifikáció kibővítése jelen cikk írásakor még folyamatban van.

Mivel az átállásra a rendelkezésre álló jogszabályban meghatározott 1,5 év nagyon rövid, így javasoljuk a gyártók számára az új követelmények szerinti rendszer kiépítésének megkezdését és az üzemi gyártásellenőrzés auditjának mielőbbi lefolytatását. Az ÉMI-TÜV SÜD szakértői lefolytatták már az első 1090 szerinti auditokat, így elméleti és gyakorlati tapasztalatok birtokában, képzési és konzultációs lehetőségekkel várjuk ügyfeleinket. ■

Wiegand Krisztina
osztályvezető
ÉMI-TÜV SÜD Kft.

információ

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Wiegand Krisztina
osztályvezető
tel.: 06 26 501 140
wiegand.krisztina@emi-tuv.hu