



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT
KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-143/2016

NMÉ
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése: HILTI kábelrögzítő rendszer

A termék tervezett felhasználási területe: Lakó- és irodaházakban, ipari és kereskedelmi létesítményekben, csarnokokban gyenge- és erősáramú, tűzjelző és tűzálló kábelek, vezetékek tartószerkezeteinek rögzítéséhez használt elemek, szerelvények, födemen és/vagy falon történő alkalmazásához.

Termékkör: Rögzítőanyagok (33)

A termék gyártója: HILTI AG
FL-9494, Schaan, Liechtenstein

A gyártó meghatalmazott képviselője: HILTI (Hungária) Szolgáltató Kft.
1037 Budapest, Bécsi út 271.

NMÉ érvényesség kezdete*: 2016. december 5.



Budavári Zoltán
Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 11 oldalt tartalmaz beleértve - db számozott mellékletet.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.
Ez az NMÉ felváltja az A-61/2013 számú, 2013. június 28. érvényességi kezdetű ÉME-t.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította-ki
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
 - a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kijelölése (MKEH-128/22/2013/FHÁ), valamint
 - az A-61/2013 jelzetű, 2013. július 28. érvényességi kezdetű, 2018. június 30-ig érvényes ÉME és az A-143/2016 jelzetű, és 2016. december 5. keltezésű Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyat képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK
1. ADATOK
1.1. A termék gyártási helye

HILTI AG
FL-9494, Schaan, Liechtenstein

1.2. A termék leírása

1. táblázat

Jelölés	Megnevezés	Méret
HKD-S	Acél feszítő hüvely	8, 10, 12, 15, 20, 25 mm furatátmérők
MQ-41	Acél szerelősín	41/41 mm
MP-8 (ME-SAS)	Acél kábelbilincs	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 38, 47, 55, 60 mm névleges átmérő
XG-M6	Acél, metrikus menetes szeg	11-20 mm menethosszúság
F16	Acél (omega) kábelbilincs	15-17 mm befogható átmérő
X-M6-7-14 B3 P7	Acél menetes szeg	14 mm szárhossz, 7 mm menethossz
X-M6-7-24 B3 P7	Acél menetes szeg	24 mm szárhossz, 7 mm menethossz
X-M8	Acél, metrikus menetes szeg	15 mm menethosszúság
M8-30	Acél menetes karmantyú	30 mm hosszúság
X-EM8H	Acél menetes metrikus szeg	11-15 mm hosszúság
X-HS M8 MX	Acél menetes szár	M8 menetátmérő
X-EHS M6 MX	Előreszerelt acél, belső menetes függesztő elem	M6 menetátmérő
X-EHS M8 MX	Előreszerelt acél, belső menetes függesztő elem	M8 menetátmérő
X-EGN 14 MX	Acélszeg	3 mm átmérő, 14 mm hosszúság
X-CC MX	Előreszerelt acél függesztő elem	
X-ECC MX	Előreszerelt acél függesztő elem	
X-HS W MX	Előreszerelt acél függesztő elem	
HST-M12	Horganyzott szénacél rögzítő csavar	45 mm menethossz
MQP-21-72	Acél sántalp	Furattávolság 135 mm, furatátmérő 20 x 14 mm
MQN	Acél rögzítógomb	
MQW-8	Acél sarokelem	4 mm vastag
MQ-21	Acél szerelősín	41/21 és 41/41 mm (sz/m)
S-MS01 Z	Acél menetes önfúró csavar	4,0 mm és 4,8 mm átmérő
X-GN 20 MX	Acél betonszeg	20 mm szárhossz
X-GN 27 MX	Acél betonszeg	27 mm szárhossz
X-GN 32 MX	Acél betonszeg	32 mm szárhossz
X-S 14 G3 MX	Acélszeg	14 mm szárhossz
X-P 17 G3 MX	Betonszeg	17 mm szárhossz
X-P 20 G3 MX	Betonszeg	20 mm szárhossz
X-P 24 G3 MX	Betonszeg	24 mm szárhossz
X-GHP 18, 20 MX	Acél speciális betonszeg	18, 20 mm szárhossz

1. táblázat (folytatás)

Jelölés	Megnevezés	Méret
X-S 14 B3 MX	Acélszeg	14 mm szárhossz
X-P 17 B3 MX	Univerzális szeg	17 mm szárhossz
X-P 20 B3 MX	Univerzális szeg	20 mm szárhossz
X-P 24 B3 MX	Univerzális szeg	24 mm szárhossz
X-P 30 B3 P7	Univerzális szeg	30 mm szárhossz
X-P 36 B3 P7	Univerzális szeg	36 mm szárhossz
X-C 20 B3 MX	Betonszeg	20 mm szárhossz
X-C 24 B3 MX	Betonszeg	24 mm szárhossz
MM-C	Acél szerelőcsín	16, 30, 36 mm sínmagasság
X-FB 5 MX	Előszerelt acél félbilincs	4-5 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 6 MX	Előszerelt acél félbilincs	5-6 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 7 MX	Előszerelt acél félbilincs	6-7 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 8 MX	Előszerelt acél félbilincs	7-8 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 11 MX	Előszerelt acél félbilincs	10-11 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 16 MX	Előszerelt acél félbilincs	15-16 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 20 MX	Előszerelt acél félbilincs	19-20 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 22 MX	Előszerelt acél félbilincs	21-22 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 25 MX	Előszerelt acél félbilincs	24-25 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 28 MX	Előszerelt acél félbilincs	27-28 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 32 MX	Előszerelt acél félbilincs	31-32 mm kábelcsatorna átmérő
X-FB 40 MX	Előszerelt acél félbilincs	39-40 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 5 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	4-5 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 6 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	5-6 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 7 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	6-7 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 8 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	7-8 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 11 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	10-11 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 16 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	15-16 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 20 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	19-20 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 22 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	21-22 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 25 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	24-25 mm kábelcsatorna átmérő
X-DFB 28 MX	Előreszerelt acél kettős félbilincs	27-28 mm kábelcsatorna átmérő

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Lakó- és irodaházakban, ipari és kereskedelmi létesítményekben, csarnokokban gyenge- és erősáramú, tűzjelző és tűzálló kábelek, vezetékek tartószerkezeteinek rögzítéséhez használt elemek, szerelvények, földemen és/vagy falon történő alkalmazásához.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság

A tűzhatással egyidejűleg fellépő terhelési jellemzők a 2.2. pont alatt kerülnek értékelésre.

2.2. Tűzbiztonság

2. táblázat

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: HILTI kábelrögzítő rendszer		
Tűzállósági határérték (perc)		
1. X-FB 8-40 MX acél félbilincs+ PRAFlaDur 90 (N)HXH vagy PRAFlaGuard F SSKFH-V180 kábel, Rögzítési távolság: max. 300 mm	E 90	DIN 4102-12:1998 MSZE 24102:2011
2. X-FB 16-40 MX acél félbilincs+ NOPOVIC 1-CXKH-V (NHXH) kábel, Rögzítési távolság: max. 300 mm	E 90	
3. X-FB 16-40 MX acél félbilincs+ NOPOVIC 1-CXKH-V (NHXH) kábel, Rögzítési távolság: max. 300 mm	E 90	
4. X-FB 8-40 MX acél félbilincs+ • PRAFlaDur 90 (N)HXH-J 4×1,5 REFE180/P90-R... • PRAFlaDur 90 (N) HXH-J 5×10 REFE180/P90-R... • PRAFlaDur 90 (N) HXH-J 4×50 REFE180/P90-R... • PRAFlaGuard F SSKFH-V180 kábelek, Rögzítési távolság: max. 300 mm	E 90 E 60 E 30 E 90	
5. X-DFB 16-28 MX acél félbilincs+ • PRAFlaDur 90 (N)HXH-J 4×1,5 REFE180/P90-R... • PRAFlaDur 90 (N)HXH-J 5×10 REFE180/P90-R... • PRAFlaDur 90 (N)HXH-J 4×35 REFE180/P90-R... • PRAFlaGuard F SSKFH-V180 kábelek, Rögzítési távolság: max. 300 mm	E 90 E 90 E 90 E 90	
6. X-DFB 16-22 MX acél kettős félbilincs+ NOPOVIC 1- CXKH-V (NHXH) kábel Rögzítési távolság: max. 300 mm	E 90	
7. X-DFB 16-22 MX acél kettős félbilincs+ NOPOVIC 1- CXKH-V (NHXH) kábel Rögzítési távolság: max. 300 mm	E 90	

Megjegyzés: Az igazolt értékek érvényesek az X-FB 5-7 MX acél félbilincsekre, valamint az X-DFB 5-7 MX és az X-DFB 22-28 MX acél kettős félbilincsekre is. A vizsgálatokhoz alkalmazott kábelek nem képezik jelen NMÉ tárgyát.

3. táblázat

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: HILTI kábelrögzítő rendszer		
Tűzállósági határérték (perc) Tartó és rögzítő elemek		
1. HKD-S M10×40 feszítő hüvely, AM 10×1550 menetes szár, MQ-41 szerelősín, Verbokan 200 és Verbokan 300 kábeltálca (max. terhelés: 5 kg)	R 120	MSZ EN 1363-1:2000
2. MP-8 M6 (ME_SAS) acél bilincs, XG-M6-7-27 FP7 metrikus szeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120	

3. táblázat (folytatás)

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: HILTI kábelrögzítő rendszer		
Tűzállósági határérték (perc)		
Tartó és rögzítő elemek		
3. MP-8 M6 (ME-SAS) acél bilincs, XG-M6-7-27 FP7 metrikus szeg (max. terhelés: 2 kg)	R 120	MSZ EN 1363-1:2000
4. MP-8 M6 (ME-SAS) acél bilincs, XG-M6-7-27 FP7 metrikus szeg (max. terhelés: 1 kg)	R 120	
5. F 16 (Ω -omega) bilincs, X-M8 H15-37-P8 metrikus szeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120	
6. F 16 (Ω -omega) bilincs, X-M8 H15-37-P8 metrikus szeg (max. terhelés: 2 kg)	R 120	
7. F 16 (Ω -omega) bilincs, X-M8 H15-37-P8 metrikus szeg (max. terhelés: 1 kg)	R 120	
8. M8-30 menetes karmantyú, X-EM8H metrikus szeg (max. terhelés: 2 kg)	R 120 ^[1]	
9. X-HS M8 MX menetes szár függesztő, X-EGN 14 MX acélszeg (max. terhelés: 2 kg)	R 120 ^[4]	
10. MP-8 M6 (ME-SAS) bilincs, XG M6-7-14 FP7 metrikus szeg (max. terhelés: 2 kg)	R 120	
11. X-FB 11 MX fém félbilincs, X-EGN 14 MX acélszeg (max. terhelés: 2 kg)	R 120 ^[4]	
12. MP-8 M6 (ME-SAS) bilincs, XG M6-7-14 FP7 metrikus szeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120	
13. X-CC MX fődémfüggesztő, X-EGN 14 MX acélszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120 ^{[2] [4]}	
14. X-HS M8 MX menetes szár függesztő, X-EGN 14 MX acélszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120 ^[4]	
15. X-HS W MX fődémfüggesztő acélsodronnyal, X-EGN 14 MX acélszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120 ^[4]	
16. X-DFB 20 MX dupla félbilincs, X-EGN 14 MX acélszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120 ^[4]	
17. X-FB 11 MX fém félbilincs, X-EGN 14 MX acélszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120 ^[4]	
18. M8-30 menetes karmantyú, X-EM8H metrikus szeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120 ^[1]	

3. táblázat (folytatás)

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: HILTI kábelrögzítő rendszer		
Tűzállósági határérték (perc)		
Tartó és rögzítő elemek		
19. MQT-M12 szorítókarom, MQ-41/3×300 szerelősín (max. terhelés: 15 kg)	R 120	MSZ EN 1363-1:2000
20. MQT-M12 szorítókarom, MQ-41 D×600 szerelősín (max. terhelés: 15 kg)	R 120	
21. MQT-M12 szorítókarom, MQ-41×300 szerelősín (max. terhelés: 10 kg)	R 120	
22. 2 db MQP-21-72 sántalp + 2 db MQN rögzítógomb, 2 db MQ-41/3×750 szerelősín (függőlegesen szerelve), 2 db MQW-8/90 sarokelem + 4 db MQN rögzítógomb, HST-M12×115/20 rögzítő csavar (max. terhelés: 15 kg)	R 120	
23. MQ-21×850 szerelősín, AM-10×900 menetes szár, HKD-S M10×40 feszítőhüvely (max. terhelés: 5 kg)	R 120	
24. F 16 (Ω-omega) bilincs, S-MS01 Z 4,8×20 önfúró csavar (max. terhelés: 2 kg)	R 120	
25. X-HS W MX födémfüggesztő acélsodronnyal, S-MS01 Z 4,8×20 önfúró csavar (max. terhelés: 2 kg)	R 90	
26. X-CC MX födémfüggesztő, S-MS Z 4,8×20 önfúró csavar (max. terhelés: 2 kg)	R 120 ^[2]	
27. X-HS M8 MX menetes szár függesztő, S-MS01 Z 4,8×20önfúró csavar (max. terhelés: 2 kg)	R 120	
28. X-DFB 20 MX dupla fém félbilincs, S-MS01 Z 4,8×20önfúró csavar (max. terhelés: 2 kg)	R 120	
29. X-DFB 11 MX fém félbilincs, S-MS01 Z 4,8×20önfúró csavar (max. terhelés: 2 kg)	R 120	
30. X-HS M8 MX menetes szár függesztő, X-GN 20 MX betonszeg (max. terhelés: 2 kg)	R 120 ^[3]	
31. X-CC MX födémfüggesztő, X-GN 20 MX betonszeg (max. terhelés:2 kg)	R 120 ^{[2][3]}	
32. X-HS W MX födémfüggesztő acélsodronnyal, X-GN 20 MX betonszeg (max. terhelés: 2 kg)	R 90 ^[3]	
33. X-FB 11 MX fém félbilincs, X-GN 20 MX betonszeg (max. terhelés:2 kg)	R 120 ^[3]	

3. táblázat (folytatás)

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: HILTI kábelrögzítő rendszer		
Tűzállósági határérték (perc)		
Tartó és rögzítő elemek		
34. X-DFB 20 MX dupla fém félbilincs, X-GN 20 MX betonszeg (max. terhelés: 2 kg)	R 120 ^[3]	MSZ EN 1363-1:2000
35. X-HS M8 MX menetes szár függesztő, X-GHP 18 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 90	
36. X-CC MX födémfüggesztő, X-GHP 18 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 90 ^[2]	
37. X-HS W MX födémfüggesztő acélsodronnyal, X-GHP 18 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 60	
38. X-FB 11 MX fém félbilincs, X-GHP 18 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120	
39. X-DFB 20 MX dupla fém félbilincs, X-GHP 18 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 5 kg)	R 120	
40. X-HS M8 MX menetes szár függesztő, X-GHP 20 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 1 kg)	R 120	
41. X-CC MX födémfüggesztő, X-GHP 20 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 1 kg)	R 120 ^[2]	
42. X-HS W MX födémfüggesztő acélsodronnyal, X-GHP 20 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 1 kg)	R 90	
43. X-FB 11 MX fém félbilincs, X-GHP 20 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 1 kg)	R 120	
44. X-DFB 20 MX dupla fém félbilincs, X-GHP 20 MX speciális betonszeg (max. terhelés: 1 kg)	R 120	
45. MM-C36×850 szerelősín, AM-10×900 menetes szár, HKD-S M10×40 feszítőhüvely (max. terhelés: 5 kg)	R 120	
46. MQ-41×1600 szerelősín, AM-10×900 menetes szár, HKD-S M10×40 feszítőhüvely (max. terhelés: 10 kg)	R 120	
Tűzvédelmi osztály (-) Fém tartó és rögzítő elemek	A1	

^[1] Az eredmények érvényesek az X-M6-7-14 B3 P7 és az X-M6-7-24 B3 P7 típusú acél menetes szeg alkalmazása esetén is.

^[2] Az eredmények érvényesek az X-ECC MX típusú előszerelt acél függesztő elem és az X-EHS M6 MX, X-EHS M8 MX előszerelt acél, belső menetes függesztő elemek alkalmazása esetén is.

^[3] Az eredmények érvényesek az X-GN 27 MX és az X-GN 32 MX acél beton szegek alkalmazása esetén is.

^[4] Az eredmények érvényesek az X-S 14 G3 MX, X-S 14 B3 MX acélszegek, az X-P 17 G3 MX, X-P 20 G3 MX, X-P 24 G3 MX, X-C 20 B3 MX, X-C 24 B3 MX betonszegek és az X-P 17 B3 MX, X-P 20 B3 MX, X-P 24 B3 MX, X-P 30 B3 P7, X-P 36 B3 P7 univerzális szegek alkalmazása esetén is.

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

-

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

-

2.5. Zajvédelem

-

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

-

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

-

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK**3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)**

A 96/582/EK bizottsági határozat alapján,
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:

(1) rendszer.

3.2. A gyártó feladatai**3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)**

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősét, beleértve a kijelölt tanúsító szervezettel való kapcsolattartást és a bejelentési kötelezettségeket,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a teljesítményértékelés eredményeinek összevetésével.

- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

4. táblázat

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Csőbilincs méretek (átmérő, szélesség, vastagság, stb.)	mérés hiteles mérőeszközzel	szállítási tételenként
Rögzítőelem méretek (hosszúság, átmérő, stb.)	mérés hiteles mérőeszközzel	szállítási tételenként
Horgany vastagság	mérés hiteles mérőeszközzel	szállítási tételenként

3.2.2. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- az építési termék teljesítménye állandóságának értékelését és ellenőrzését végző kijelölt szervezet megnevezését, az általa elvégzett feladatok felsorolását és a kiadott termék teljesítmény állandósági tanúsítvány azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértékeket,
- az alábbi mondatokat:
 - Az A-143/2016 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
- helyet/dátumot/aláírást.

3.3. A kijelölt tanúsító szervezet feladatai

3.3.1 A termék teljesítményének értékelése

Jelen NMÉ a termék teljesítmény értékelésének tekintendő a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 1.6 pontja figyelembevételével, ezért a kijelölt tanúsító szervezetnek ezt a feladatot már nem kell elvégeznie.

3.3.2. A gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata

3.3.2.1. Az üzemi gyártásellenőrzési rendszert leíró dokumentáció előzetes felülvizsgálata

Ennek keretében a gyártásellenőrzés működését, a gyártás folyamatát, valamint a hozzá kapcsolódó ellenőrzések és vizsgálatok eljárását leíró – gyártó által készített – dokumentumok felülvizsgálatának elvégzése történik meg.

A felülvizsgálat alapján értékelt, hogy a termékek minőségszabályozása megfelelő-e, és összhangban van-e a 3.2.1.-ben előírt követelményekkel.

3.3.2.2. A gyártó üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata a helyszínen

Az alapvizsgálat keretében ellenőrzött és értékelt, hogy az üzem a gyártásellenőrzési dokumentációnak megfelelően végzi-e a tevékenységét, továbbá a gyártó által végzett ellenőrzések és vizsgálatok alkalmasak-e a termékek teljesítmény állandóságának fenntartására. Az alapvizsgálat kiterjed arra, hogy a gyártó rendelkezik-e azokkal az eszközökkel, amelyek szükségesek a megfelelő termékek előállításához, és adottak-e a gyártásellenőrzés elvégzésének személyi és tárgyi feltételei.

3.3.3. A termék teljesítmény állandósági tanúsítvány kiadása

A kijelölt tanúsító szervezet – a termék teljesítményének és a gyártó üzem, valamint az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálatának értékelésére alapozva – termék teljesítmény állandósági tanúsítvány kiadásával igazolja a termék megadott teljesítményének állandóságát.

3.3.4. A termék teljesítmény állandósági tanúsítvány érvényben tartása

A kijelölt tanúsító szervezet az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete alapján a kiadott termék teljesítmény állandósági tanúsítványt érvényben tartja.

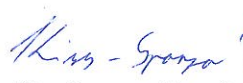
Az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete évente egy alkalommal kerül elvégzésre, tartalma megegyezik az alapvizsgálatnál leírtakkal, azzal a kivétellel, hogy a dokumentum felülvizsgálat csak az alapvizsgálat óta módosított dokumentumokra terjed ki.

4. MELLÉKLETEK


-

Az NMÉ-t készítette:

Szakmailag ellenőrizte:


Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök




Lochmayer Rita
termékmenedzser