



ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

**ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG**

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf.: 69.

Telefón: +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

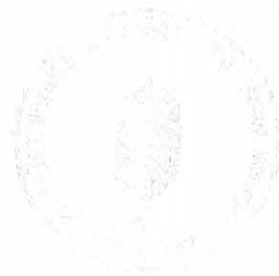
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT. RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-196/2011

**ÉME
ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY**

- A termék megnevezése:** Rés-, sávfolyóka és összefolyó rendszer
- A termék tervezett felhasználási területe:** Közlekedési területen, a beépítési helynek megfelelően víznyelők céljára alkalmazhatók kül és beltérben egyaránt
- Kérelmező:** Direct-Line Nemesacél Kft.
mint az ÉME jogosultja 2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 14.
- A termék gyártója:** Direct-Line Nemesacél Kft.
2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 14.
- A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):
- ÉME érvényesség kezdete:** 2012. 03. 28.
- ÉME érvényesség vége*:** 2017. 03. 31.




Dr. Mátócsy Károly
tudományos igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 7 oldalt és 1 db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

*Az ÉME érvényességének vége feltételhez kötött.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az Építésiügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű és dátumú Alkalmassági Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Nonprofit Kft. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Nonprofit Kft. - a kérelmező költségére - laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Nonprofit Kft.-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglaltól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Nonprofit Kft. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a kérelmező igénylőse alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-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 az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

Direct-Line Nemesacél Kft.
2330 Dunaharaszti, Jedlik Ányos u. 14.

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

A Direct-Line Nemesacél Kft. által kifejlesztett modulrendszerű rés- és sávfolióka, valamint a hozzájuk rendszeresített pónyszerű elemek alkotják a lefolyó rendszert, melynek elemei 5-10/3-5/3-0 ezrelékes lejtéssel készülnek.

A termékek anyaga a benyújtott dokumentumok és az MSZ EN 10088-2:2005 számú szabvány alapján 1.4031 számjelű és X5CrNi18-10 jelű rozsdamentes acél.

A rés és sávfoliókák alaphossza 3 m.

A termékleírást és a méreteket az 1. számú melléklet tartalmazza.

Alkalmazási terület: Közlekedési területen, a beépítési helynek megfelelően víznyelők céljára alkalmazhatók kül- és beltérben egyaránt.

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREK

2.1. A termék műszaki jellemzői, azok jóváhagyott értékei és vizsgálati/megítélési módszerei

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Anyag: rozsdamentes acél			
minőség		1.4301 (X5CrNi18-10)	MSZ EN 10088-2:2005
R _{p0,2} (keresztirány)	MPa	≥ 210	
R _{p1,0} (keresztirány)		≥ 250	
R _m		520 - 720	
A ₈₀ vagy A (hossz és keresztirány)	%	≥ 45	
Termékek			
szabad szélesség (D _f)	mm	legalább a gyártó által megadott méret	MSZ EN 124:1999
szellőzőnyílások		≥ a szabad felület 30%-a	
bchelyezési mélység (A)*	mm	legalább a gyártó által megadott érték	
összes résszélesség (a) D _f ≤ 400 mm	mm	≤ 7	
felfekvő felületek, lefedés		stabil, mozdulatlan helyzetű legyen	
a keret magassága	mm	legalább a gyártó által megadott érték	

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
A fedlapok és rácsok rögzítése		biztonságos közlekedést biztosítsa	MSZ EN 124:1999
kiemelése		eredményesen fellazítható és nyitható legyen	
A rácsok réscsinek mérete, a belépő keresztmetszet	-	a szabad felület legalább 30 %-a	
teherbírási osztály		A 15, B 125	
máradó alakváltozás 2/3 F-nél A 15 és B 125	mm	$\leq D_f/100^{**}$	

F - az MSZ EN 124:1999 8.1 pont, 6. táblázata szerinti vizsgálóerő

D_f - szabad szélesség

* - a D 400 terhelési osztályú lefedésekre érvényes, reteszelő szerkezet esetén el lehet térni.

** - $(D_f/50)$, amennyiben $D_f < 450$ mm

Megjegyzés: a teherbírási osztálynál a betű után feltüntetett szám csak a 250 mm-nél nagyobb szabad szélességű termékeknél egyenértékű a kN-ban kifejezett elvárt legkisebb teherbírási erővel.

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. Megfelelőség igazolási módszer(ek)

A 95/467/EK bizottsági határozat alapján, a 89/106/EGK tanácsi irányelv III. melléklet és a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendlet 4. sz. melléklet szerinti: **(3) 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 forgalomba hozott termékek igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen ÉME követelményeinek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen ÉME-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 folyamatos megfelelőségét biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- a megfelelőség igazolási eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelőseit,
- 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 végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Általános követelmények	MSZ EN 124:1999	minden darab
Szellőzőnyílások		minden darab
Szellőzőnyílások méretei		egyszer 5000 db-ként
Szabad szélesség		
Behelyezési mélység		
Összes résszélesség		
Felfekvő felületek		
Rögzítés		
A rések mérete		típusellenőrzés
Felületi tulajdonságok		
Rácsok kiemelése		
A keret felfekvése		
Δ keret magassága		egyszer 5000 db-ként
Nyitási szög		egyszer 5000 db-ként, de legalább 6 havonta
Vizsgálóerő		
Megjelölés		minden darab

- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését az első típusvizsgálat eredményeinek összevetésével.

3.2.2. A terméket kísérő termékjellemzőinek megadása

A termék csomagolásán vagy kísérő dokumentumain a következő termékjellemzők értékeit kell megadni:

- a terhelési osztályt;
- a gyártó nevét és jelét (akár kódoltan);
- e szabvány (MSZ EN 124:1999) jelzetét

3.2.3. Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak a következőket kell tartalmaznia:

- Az építési termék szállítójának (gyártójának, forgalomba hozójának, továbbforgalmazójának) nevét, azonosító jelét (márkajelét) és címét.
- Az építési termék rendeltetési célját (felhasználási területét) és az azonosításához szükséges adatait, a gyártás dátumát, a termék típusát.
- Azon kijelölt szervezet megnevezését, azonosítási számát, melynek első típusvizsgálata alapján a megfelelőségi nyilatkozat kiadásra került.

- Jelen ÉME azonosítóját, amelyeknek az építési termék vizsgálattal igazoltan megfelel.
- A megfelelőségi nyilatkozat érvényességi idejét.
- A szállító, gyártó, forgalmazó megfelelőségi nyilatkozat aláírására felhatalmazott képviselőjének nevét (olvashatóan) és beosztását.
- A megfelelőségi nyilatkozat azonosító számát, a kiadás dátumát, a kiállító cégszerű aláírását.

Kiegészítő információk:

A termékre vonatkozó Felhasználási útmutató (átadva / a gyártó honlapján elérhető, stb. megjelöléssel).

A megfelelőségi nyilatkozat formai követelményei:

A nyilatkozat kötött formája nincs előírva. Általában önálló bizonylat, amelyet a kiszállítás során a szállítmányhoz, vagy a szállítólevélhez célszerű csatolni. Méretében, formájában igazodhat a gyártó egyéb céges iratainak külalakjához, vagy a termékhez csatolt beépítési-, kezelési és használati útmutatóhoz.

3.3. A kijelölt vizsgáló laboratórium feladata

3.3.1. Első típusvizsgálat

A kijelölt vizsgáló laboratórium a jelen ÉME kiadásához végzett alkalmassági vizsgálatok eredményeinek felhasználásával összcállíthatja az első típusvizsgálati dokumentációt, amennyiben a 2.1 pontban leírtak teljesülnek.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A rés-, sávfolyóka és összefolyó rendszer termékeinek valamennyi műszaki paramétere elégítse ki a 2.1. pontban megadott követelményeket.

A termékeken jól láthatóan fel kell tüntetni:

- a termék terhelési osztályát az MSZ EN 124:1999 számú szabvány szerint.
- a gyártó nevét és jelét (akár kódoltan),
- e szabvány (MSZ EN 124) jelzetét

fel lehet tüntetni:

- a használat módjára vagy a tulajdonosra vonatkozó további jelcket
- a termék azonosítóját

4.1.2. Gyártás

Olyan minőségirányítási rendszer, üzemi gyártásellenőrzés kialakítása és működtetése a gyártó részéről, mely az ÉME-ben leírt műszaki követelményeknek való megfelelőséget biztosítja.

4.1.3. Forgalmazás

A terméket csak megfelelésig igazolással, terméktájékoztatóval, beépítési utasítással és szállítói megfelelési nyilatkozattal szabad forgalmazni.

4.1.4. Használat

A felhasználás során a beépített termékeket csak a rendeltetésnek megfelelő terhelések érhetik, ellenkező esetben károsodhatnak (pl. felnyitott állapotban oldalirányú erő).

4.2. Ajánlások

Ajánlások a csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

A gyártó termékét olyan csomagolásban szállítsa a raktározási helyre, hogy a tervezett célra való használhatóságát, az alkalmazási területre előírt műszaki állapotát megőrizze.

A raktározáshoz egyértelmű előírást mellékeljen.

A gyártó minden forgalomba kerülő termékéhez az azonosításhoz szükséges adatokat (típus, anyag, méret, szállítói megfelelési nyilatkozat) mellékelje.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK


5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: **5 év alatt 2 alkalommal**
Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő első megbízás határideje **2014. 03. 31-ig**. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

6. MELLÉKLETEK

6.1. Terméktájékoztató


Terjék Anita
témafelelős


Törökné Horváth Éva
divízióvezető