



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf : 69.
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-42/2011

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

- A termék megnevezése:** ALNOR gyártmányú kör keresztmetszetű légszűrő és idomaik
- A termék tervezett felhasználási területe:** A termékek légszűrő rendszerek kialakítására, épületek, csarnokok szellőztetésére, klimatizálására alkalmazhatók.
- Kérelmező:** Alnor Magyarország Kft.
mint az ÉME jogosultja 1134 Budapest, Csángó u. 23.
- A termék gyártója:** Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.
05-552 Wola Mrokowska,
Aleja Krakowska 10,
Lengyelország
- A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ): 5.9.4. Légszűrő
5.9.3. Befúvó és elszívó szerkezetek
5.9.2. Szellőző- és klímaberendezések szabályozó szerkezetei
5.9.11. Légszűrő zárószerelvények
5.9.14. Hangsillapítók
- ÉME érvényesség vége:** 2017. április 30.

Budapest, 2012. április 10.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 7 oldalt tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME -t az ÉMI Építésügyi 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 termékre 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 foglalttól 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 igénylése 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)

Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.
05-552 Wola Mrokowska,
Aleja Krakowska 10,
Lengyelország

1.2. A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

A termékek légcsatorna rendszerek kialakítására, épületek szellőztetésére, klimatizálására alkalmazhatók.

A termékek horganyzott acélból, korrózióálló acélból és alumíniumból készülnek.

A légcsatornák spirálkorcolt kivitelűek. A légcsatornák és idomaik csatlakozása tokozott vagy tokozott, gumitömítéses lehet. A termékek hőszigeteléssel ellátva is készülnek.

A rendszer elemei:

- Légcsatornák,
- Könyökidomok,
- Elágazó idomok (T,Y),
- Szűkítők,
- Csatlakozók,
- Kifúvófejek,
- Légrácsok,
- Lezáró idomok,
- Szabályozó-szerelvények (kézi, motoros),
- Hangcsillapítók

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

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

Termékjellemzők és mértékegységeik	Érték	Vizsgálati módszer
2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás		
Alapanyag	DX51D horganyzott acéllemez	MSZ EN 10346:2009; MSZ EN 10143:2006
	1.4301 korrózióálló acél	MSZ EN 10088-1:2005
	EN AW-1050A Al99,5 alumínium	MSZ EN 573-3:2009
2.1.2. Tűzbiztonság Olyan szerkezetekbe építhető be külön védelem nélkül, amelyekkel szemben tűzállósági határérték követelmény nincs.		
Tűzvédelmi osztály	A1	MSZ EN 13501-1:2007
2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem		
Légcsatornákra		
Légtömorség	MSZ EN 12237:2003 „D” osztály gumitömítéssel	MSZ EN 12237:2003
Karbantarthatóság	MSZ EN 12097:2006	MSZ EN 12097:2006
2.1.4. Használati biztonság –		
2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem		
Hangcsillapítók	MSZ 18150-2:1984	MSZ EN ISO 7235:2009
Hangnyomás; dB(A)	Gyártmányismertető $\pm 5\%$	MSZ EN ISO 3741:2011
2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem –		
2.1.7. Tartósság –		
2.1.8. Egyéb jellemzők		
Kialakítás	Gyártmányismertető	Szemrevételezés
Jelölés	Azonosíthatóság	Szemrevételezés
Áramlási ellenállás; Pa	Gyártmányismertető $\pm 10\%$	Mérőműszerrel
Méretek; mm	Gyártmányismertető $\pm 1\%$	Kalibrált mérőműszerrel
Légcsatornák, idomok méretei; mm	MSZ EN 1506:2007	Kalibrált mérőműszerrel
Térfogatáram szabályozó elemekre		
Szabályozható térfogatáram: $V_{\min} - V_{\max}$; m ³ /h	Gyártmányismertető $\pm 5\%$	Nyomáskülönbségmérő berendezéssel

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. A termék megfelelés igazolás módozata

A 89/106/EGK tanácsi irányelv III. melléklet és

a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 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 felelőjét,
- 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:

1. táblázat

Vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Alapanyag	Műbizonylat alapján	Gyártási tételenként
Méreték	Mérőeszközzel	Gyártási tételenként

- 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:

- főbb méretek
- csatlakozó méretek

3.2.3. Szállítói Megfeleléségi 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 tanúsítványa 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.

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

Az első típusvizsgálat során a 2.1. pontban leírt termékjellemzők vizsgálatára kerüljön sor.

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

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A termékek kialakításában, anyagaiban bekövetkezett változások esetén újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges.

4.1.2. Gyártás

A termékek gyártástechnológiájában, vagy gyártás helyszínében bekövetkezett változások esetén újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges.

4.1.3. Forgalmazás

A termékekhez magyar nyelvű termékismertetőt kell mellékelni, mely tartalmazza:

- a gyártó, forgalmazó adatait
- az ÉME számát
- a műszaki jellemzőket
- felhasználási / alkalmazási területet
- szerelési, karbantartási utasítást

4.1.4. Beépítés

A termékeket a gyártó útmutatása szerint kell beépíteni.

4.2. Ajánlások

4.2.1. Ajánlások a gyártó részére

A termékeken ajánlott feltüntetni az alábbiakat:

- a gyártó jele, megnevezése
- a termék és típusának megnevezése
- névleges csatlakozó méretek

4.2.2. Ajánlások a csomagoláshoz, szállításhoz és raktározáshoz

A csomagolás, tárolás és szállítás során biztosítani kell a termékek épségét, amíg azok a felhasználóhoz nem jutnak (karton doboz, hullámpapír, PVC fólia csomagolásban szállítani, zárt térben, száraz helyen tárolni).

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő első megbízás határideje **2014. június 30.** Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

Oskó József
témafelelős

Haszmann Iván
tudományos osztályvezető