



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-38/2013

## ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

**A termék megnevezése:** Vaillant auroTHERM (VFK 135D, VFK 135VD típusú), auroTHERM pro, classic és plus (VFK 125, VFK 145V, VFK 145H, VFK 150V, VFK 150H, VFK 155V, VFK 155H típusú) síkkollektorok és auroTHERM exclusive (VTK 570/2, VTK 1140/2 típusú) vákuumcsöves napkollektorok

**A termék tervezett felhasználási területe:** A napkollektorok használati melegvíz termelő- és/vagy fűtési rendszerek részleges energia-ellátását biztosítják a napenergia hasznosításával.

**Kérelmező:** Vaillant Saunier Duval Kft.  
mint az ÉME jogosultja 1116 Budapest, Hunyadi János u. 1.

**A termék gyártója:** Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG  
Emscherstraße 62,  
D-45891 Gelsenkirchen,  
Németország

**A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):** SZ.R.J.: 5.7. Napenergia hasznosító berendezések Napkollektorok

**ÉME érvényesség kezdete:** 2013. 06. 14.

**ÉME érvényesség vége\*:** 2018. 06. 14.



Matuz Géza  
vezérigazgató-helyettes  
termelési és értékesítési igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 9 oldalt és - db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

\* Az ÉME érvényességének vége feltételhez kötött. Az ÉME érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

Projektszám: A1-1375N-01044-2013

## I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki.
  - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelés 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 részére az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. kiállította.
3. Az ÉMI Nonprofit Kft. - mint jóváhagyó szervezet – utóellenőrzés keretében jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME tartalma a termék, a gyártóhely, valamint a vonatkozó műszaki előírások és jogszabályi környezet vonatkozásában változatlanul fennáll, illetve annak meghatározására, hogy az ÉME érvényessége milyen feltételek mellett tartható fenn, illetve hosszabbítható meg.
4. Az ÉME jogosultja az ÉME-t 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.-nek a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglaltól lényegesen eltér. Ha az ÉME érvényességi idején belül Európai Műszaki Engedélyt (ETA) adnak ki a termékre vonatkozóan, akkor az ÉME érvényessége nem hosszabbítható meg.
6. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői, tervezett felhasználási területe vagy gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az ÉME módosítását.
7. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, a bejelentési kötelezettséghez kapcsolódó módosítási eljárás az ÉMI Nonprofit Kft. hibáján kívüli okból nem végezhető el, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas.
8. Az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
9. 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.
10. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, egészségügyi, építési hatósági), és megfelelés igazolási dokumentumokat (pl. megfelelési tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, első típusvizsgálati jegyzőkönyv, szállítói megfelelési nyilatkozat).
11. Az ÉME alapján kiadott megfelelés igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelési jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

## II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

### 1. ADATOK

#### 1.1. A termék gyártási helye(i)

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG  
Emscherstraße 62, D-45891 Gelsenkirchen, Németország

#### 1.2. A termék leírása

##### 1.2.1 A Vaillant auroTHERM (drainback) napkollektorok az alábbi méretekben készülnek:

- VFK 135D típus 1232 x 2035 x 80 mm, apertura/abszorber felület 2,35/2,33 m<sup>2</sup>,
- VFK 135VD típus 2035 x 1232 x 80 mm, apertura/abszorber felület 2,35/2,33 m<sup>2</sup>.

Az alumínium kollektor-ház alján 40 mm vastagságú kőzetgyapot hőszigetelő anyag található.

A ház belsejében helyezkedik el a speciális kialakítású és bevonatú kollektor test. A kollektor test Ø 12 x 0,75 mm méretű réz osztó-gyújtó csövekből, a közéjük hegesztett Ø 10 x 0,40 mm méretű (drainback rendszerű); abszorber csövekből és a csövek felületéhez lézerhegesztett, felületkezelt alumínium abszorber lemezből áll.

A kollektor homloklapfelületét 3,2 mm vastagságú biztonsági Solar síküveg borítja, a tálca kerete és az üveglap között szilikon tömítés található.

Megjegyzés: a VFK 135 D és VFK 135 VD típusok a Vaillant auroSTEP napkollektoros rendszer részeként is használhatók.

##### 1.2.2 A Vaillant auroTHERM pro, classic és plus napkollektorok az alábbi méretekben készülnek:

- VFK 125 típus 2035 x 1232 x 80 mm, apertura/abszorber felület 2,35/2,33 m<sup>2</sup>,
- VFK 145V típus 2035 x 1232 x 80 mm, apertura/abszorber felület 2,35/2,33 m<sup>2</sup>,
- VFK 145H típus 1232 x 2035 x 80 mm, apertura/abszorber felület 2,35/2,33 m<sup>2</sup>,
- VFK 150V típus 2035 x 1232 x 80 mm, apertura/abszorber felület 2,35/2,33 m<sup>2</sup>,
- VFK 150H típus 1232 x 2035 x 80 mm, apertura/abszorber felület 2,35/2,33 m<sup>2</sup>,
- VFK 155V plus típ. 2035 x 1232 x 80 mm, apertura/abszorber felület 2,35/2,33 m<sup>2</sup>,
- VFK 155H plus típ. 1232 x 2035 x 80 mm, apertura/abszorber felület 2,35/2,33 m<sup>2</sup>

Az alumínium kollektor-ház alján 40 mm vastagságú kőzetgyapot hőszigetelő anyag található.

A ház belsejében helyezkedik el a speciális kialakítású és bevonatú kollektor test. A kollektor test abszorber csövekből és a csövek felületéhez lézerhegesztett, felületkezelt alumínium abszorber lemezből áll.

A kollektor homloklapfelületét 3,2 mm vastagságú síküveg borítja, a tálca kerete és az üveglap között EPDM profilos gumi- és szilikon tömítés található. A classic típusok strukturált-, a pro típusok biztonsági-, míg a plus típusok antireflexiós üveggel készülnek.

##### 1.2.3 A Vaillant auroTHERM exclusive vákuumcsöves napkollektorok az alábbi méretekben készülnek:

- |                    |                           |   |
|--------------------|---------------------------|---|
| - VTK 570/2 típus  | apertura / teljes felület | 1,00 m <sup>2</sup> / 1,15 m <sup>2</sup> , |
| - VTK 1140/2 típus | apertura / teljes felület | 1,99 m <sup>2</sup> / 2,30 m <sup>2</sup> . |

A U-pipe rendszerű Vaillant auroTHERM exclusive VTK típusú vákuumcsöves napkollektorok 6 és 12 csöves kivitelben készülnek, CPC reflektorral, magasságuk 1640 ill. 1653 mm, teljes mélységük 100 mm, hosszúságuk pedig a 6-csővesnél 700 mm, a 12-csőves típusnál 1392 mm.

A duplafalú üveg *vákuumcsövek* külső átmérője 47 mm, falvastagsága 1,6 mm, hosszúsága 1500 mm. A cső anyaga alacsony vastartalmú, nagy szilárdságú bórszilikát, amely jól ellenáll a külső behatásoknak (pl. jégeső)

A belső csövek külső felületén szelektív abszorber réteg található. Az ún. „U-pipe” típusú csövek a vákuumcsőbe tolva a fűtőbordák közvetítésével direkt áramlással továbbítják a hőt a gyűjtőfejbe. A hőátadó lemez a napsugárzás hatására felforrósodik, és az U alakú csővel érintkezve gyorsan adja át a megtermelt hőt a csőben áramló munkafolyadékknak.

A réz csővezetékét kőzetgyapot szigetelés és eloxált alumínium burkolat veszi körül. Az U csöveket kemény forrasztással rögzítik a gyűjtő csőbe. Az egyes kollektorok ill. a csatlakozó csővezetékek ¾” menetes csonkkal köthetők össze.

A *szerező keret* a napkollektor hő-gyűjtő idomjának és vákuumcsöveinek rögzítéséhez, valamint hagyományos kivitelű tetőkre szerelésükhöz szükséges.

### 1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Az adattáblával ellátott napkollektorok, melyek csomagolása alatt ismertetőt és szerelési útmutatót is elhelyeznek, használati melegvíz termelő- és/vagy fűtési rendszerek részleges energia-ellátását biztosítják a napenergia hasznosításával.

A napkollektorok meredek és lapos tetőre, tetősíkba is felszerelhetők, kizárólag a gyári elemek használatával és csak a vonatkozó - ÉMI-nél letétbe helyezett, alábbiakban felsorolt - beépítési és szerelési utasítások szerint.

- auroTHERM VFK D típusok szerelési útmutatói:
  - lapos és ferdetetős telepítés,
  - homlokzattal párhuzamos telepítés,
  - tetősíkba építés,
  - homlokzati kiemelés,
  - kiemelés ferde tetőn,
- auroTHERM VFK típusok szerelési útmutatói:
  - lapos és ferdetetős telepítés,
  - homlokzattal párhuzamos telepítés,
  - tetősíkba építés,
  - homlokzati kiemelés,
  - kiemelés ferde tetőn,
- auroTHERM exclusiv VTK 570/1140 típusok ismertetője és szerelési útmutatói:
  - VTK telepítés ferde tetőre kiemeléssel,
  - VTK telepítés lapos és ferde tetőre.

## 2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREIK

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

#### 2.1.1 Mechanikai ellenállás és stabilitás

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Abszorber belső nyomáspróbája	15 bar, nincs meghibásodás, megfelelő	MSZ EN 12975-2:2006 5.2.fejezet
Hőállóság	>1036 W/m <sup>2</sup> , nincs meghibásodás, megfelelő	MSZ EN 12975-2:2006 5.3.fejezet
Mechanikai terhelés vizsgálata	max 1000 Pa, nincs meghibásodás, megfelelő	MSZ EN 12975-2:2006 5.9.fejezet

### 2.1.2. Tűzbiztonság

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
nem lényeges követelmény		

### 2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
nem lényeges követelmény		

### 2.1.4. Használati biztonság

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Pangási hőmérséklet ( $t_{stg}$ )	VFK 135D/135DV 176 °C VFK 125 117 °C VFK 145 H/V 171 °C VFK 150 H/V 172 °C VFK 155 H/V 200 °C VTK 570/2, 1140/2 272 °C	MSZ EN 12975-2:2006 C. melléklet

### 2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
nem lényeges követelmény		

### 2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
nem lényeges követelmény		

### 2.1.7. Tartósság

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Sugárzásterhelés	nincs meghibásodás megfelelő	MSZ EN 12975-2:2006 5.4.fejezet
Külső hőlökés	>850 W/m <sup>2</sup> nincs meghibásodás megfelelő	MSZ EN 12975-2:2006 5.5.fejezet
Belső hőlökés	>850 W/m <sup>2</sup> nincs meghibásodás megfelelő	MSZ EN 12975-2:2006 5.6.fejezet
Behatoló esővíz	nincs meghibásodás megfelelő	MSZ EN 12975-2:2006 5.7.fejezet

### 2.1.8. Egyéb jellemzők

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Hőteljesítmény (G=1000 W/m <sup>2</sup> és T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub> =30 K esetén)	VFK 135D/135DV 1594 W VFK 125 1456 W VFK 145 H/V 1583 W VFK 150 H/V 1693 W VFK 155 H 1680 W VFK 155 V 1703 W VTK 570/2 615 W VTK 1140/2 1223 W	MSZ EN 12975-2:2006 6.fejezet

## 3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

### 3.1. A termék megfelelőség 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 felelősét,
- 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

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Abszorber belső nyomáspróbája ( $1,5 \times p_{üzemi}$ )	nyomáspróba	minden darabos
Befoglaló méretek	méretellenőrzés	min. 1* / műszak / típus

\* ajánlott gyakoriság

- 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:

- befoglaló méretek, teljes felület;
- abszorber méretei, felülete;
- nettó tömeg és víztartalom;
- maximális üzemi nyomás;
- névleges / maximális teljesítmény;
- pangási hőmérséklet.

### 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 megfelelési nyilatkozat kiadásra került.
- Jelen ÉME azonosítóját, amelyeknek az építési termék vizsgálattal igazoltan megfelel.
- A megfelelési nyilatkozat érvényességi idejét.
- A szállító, gyártó, forgalmazó megfelelési nyilatkozat aláírására felhatalmazott képviselőjének nevét (olvashatóan) és beosztását.
- A megfelelési 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 megfelelési 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 az alábbi termékjellemzők 2.1. fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor:

- abszorber belső nyomásállósága;
- mechanikai terhelés vizsgálata
- hőállóság;
- pangási hőmérséklet ( $t_{stg}$ );
- sugárzásterhelés;
- külső- és belső hőlökés-állóság;
- behatoló esővíz elleni védelem;
- hőtéljesítmény.

A kijelölt vizsgáló laboratórium a jelen ÉME követelményei szerint elvégzett 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 alapanyaga, felületvédelme illetve kialakítása az MSZ EN 12975-1:2006+A1:2010 szabvány A. Melléklete szerinti legyen, az azokban bekövetkezett változások esetén a hivatkozott szabvány C. Melléklete szerinti vizsgálatok ismételt elvégzése szükséges.

##### 4.1.2. Gyártás

A napkollektorok alapelemeit gyárilag kell előállítani és összeszerelni a gyártástechnológiai utasításoknak megfelelően. A beépítésre kerülő szerkezeti elemek csak a műszaki dokumentációban szereplő anyagokból és kivitelezéssel készülhetnek.

A napkollektorok gyártásában, az alkalmazott gyártási- és felületkezelési technológiában vagy anyagokban, illetve a méretekből bekövetkezett változások bármelyike esetén a megváltozott rendszer vonatkozásában újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges (lásd MSZ EN 12975-1:2006+A1:2010 szabvány C. Melléklete).

##### 4.1.3. Forgalmazás

A napkollektorok forgalmazásának feltétele, hogy a gyártó rendelkezzen az MSZ EN 12975-2:2006 szabvány szerinti vizsgálatok eredményeit tanúsító iratokkal, s a napkollektorokon lévő adattáblán az MSZ EN 12975-1:2006+A1:2010 szabvány 7.2. szakasza szerinti adatok legyenek feltüntetve.

A termékekhez Szállítói megfelelőségi nyilatkozatot, termékismertetőt, valamint szerelési és használati útmutatót kell mellékelni.

A kísérő okmányokon fel kell tüntetni:

- a gyártó / forgalmazó és a termék adatait,
- az ÉME számát,
- a műszaki jellemzőket,
- felhasználási / alkalmazási területet.

##### 4.1.4. Beépítés

A terméket a részletes ismertető, szerelési és használati útmutató szerint kell beépíteni az MSZ EN 12975-1:2006+A1:2010 szabvány 7.3. szakasza szerinti szerelési előírások figyelembe vételével.

#### 4.2. Ajánlások

Csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

A csomagolás, tárolás és szállítás során biztosítani szükséges a termékek épségét, amíg azok a felhasználóhoz nem jutnak. A csomagolás tartalmazzon termékismertetőt, szerelési és használati utasítást is.

Tárolás: száraz helyen, egymásra helyezve legfeljebb a csomagoláson jelzett darabszámig.



### 5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

#### 5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések:

**2015. december 15-ig**

Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő következő megbízás határideje **2015. 12. 15.** Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

#### 5.2. Az ÉME egyéb feltételei

-



Borossy Tamás  
Projektvezető

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI  
MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS NONPROFIT KFT.  
8.



Budavári Zoltán  
Műszaki Értékelő Iroda  
vezető