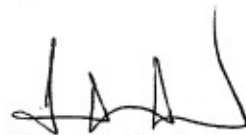


A-945/1998

UE: A-2171/2009

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése:	Viega víz, ivóvíz, fűtési, lefolyó- és vízvezető rendszerek
A termék tervezett felhasználási területe:	A Viega csőkapcsolás-technikai elemek közül a vörösöntvény menetes idomok és sárgaréz menetes idomok elsősorban vízellátáshoz, míg a vörösréz és vörösöntvény forrasztható idomok vízellátáshoz és fűtéshez is használhatók. A Viega vízvezetés-technikai elemek fürdőkádak és zuhanyozók, mosdók és bidék, kiöntők, mosogatók és gépek, WC-k és vizeldék vízvezetéséhez, fürdőszobák, erkélyek és pincék víztelenítéséhez, lakóházi szennyvizek visszatörődésének megakadályozására használhatók. A Viega rendszer-technikai elemek (sanfix, sanpress, profipress csőrendszerek, Easytop szerelvények) fűtési illetve vízellátási célra használhatók.
Kérelmező: mint az ÉME jogosultja	Viega GmbH & Co. KG. Postfach 430/440, DE, 57428 Attendorn, Németország
A termék gyártója:	Viega GmbH & Co. KG. Postfach 430/440, DE, 57428 Attendorn, Németország
A termék ÉMI Kht. szakrendi jelzete (SZRJ):	Viega vízvezetés-technika (lefolyócsövek és idomok, szerelvények, bűzelzárók SZRJ:5.3.1., 5.3.2., 5.3.4.) Viega csőkapcsolás-technika (menetes, forrasztható illetve sajtolt rögzítésű csőkötő idomok SZRJ:5.5.2., 5.5.5., 5.5.7.) Viega rendszer-technika (acél-, réz-, műanyag csővezetékek SZRJ:5.4.1., 5.4.2., 5.4.3., fűtési- padlófűtési és vízellátási szerelvények SZRJ:5.1.2., 5.1.6., 5.2.2.)
Érvényes:	2014. április 30-ig
Budapest, 2009. április 30.	 (Horváth Sándor) vezérigazgató-helyettes minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 8 oldal és - db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. 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, **1999. február 22-én kiadott AVJ**, majd **2004. március 1-én meghosszabbított, 2009. február 28-ig érvényes ÉME**, valamint a Kérelmező számára átadott **A-2013/2004, A-2003/2008** illetve **A-2171/2009** számú **Utóellenőrzési Jegyzőkönyvekben** 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 Kht. 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 Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. - 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 Kht.-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 Kht. 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 Kht. 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 Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. 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 Kht. 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)

Viega GmbH & Co. KG.
 Ennester Weg 9. DE-57439 Attendorn, Németország
 Bielefelder Str. 94. DE-57368 Lennestadt-Elspe, Németország
 Am Schaidweg 7. DE-94559 Niederwinkling, Németország
 An der Mühle 4. DE-99518 Großheringen, Németország

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

Viega víz, ivóvíz, fűtési, lefolyó- és vízelvezető rendszerek (Viega vízelvezetés-technikai elemek, Viega csőkapcsolás-technikai elemek, Viega rendszer-technikai elemek)

1.2.1 A Viega vízelvezetés-technikai elemek közül a katalógus

- V1. fejezete szerinti (Multiplex, Rotaplex, Simplex, Citaplex, Temploplex, Domoplex, Omniplex, Duoplex, Varioplex) termékek fürdőkádak és zuhanyozók vízelvezetéséhez,
- V2. fejezete szerinti idomok, szerelvények, búzelzárók mosdók és bidék vízelvezetéséhez,
- V3. fejezete szerinti lefolyó szerelvények kiöntők, mosogatók és gépek vízelvezetéséhez,
- V4. fejezete szerinti lefolyócsövek, idomok WC-k és vizeldék vízelvezetéséhez alkalmazhatók az összeépítési feltételek szerinti kialakításban, míg az
- X1. fejezete szerinti Advantix termékek fürdőszobák, erkélyek, pincék víztelenítéséhez, az
- X2. fejezete szerinti (Grundfix, Grundfix Plus, Optifix, Sperrfix) termékek pedig a lakóházi szennyvizek visszatörődésének megakadályozására használhatók.

1.2.2 A Viega csőkapcsolás-technikai elemek közül a katalógus

- R2. fejezete szerinti vörösöntvény menetes idomok, valamint
- R3. fejezete szerinti sárgaréz menetes idomok elsősorban vízellátáshoz, míg az
- R4. fejezete szerinti vörösréz és vörösöntvény forraszható idomok vízellátáshoz és fűtéshez is alkalmazhatók.

1.2.3 A Viega rendszer-technikai elemek közül a katalógus

- L1. fejezete szerinti műanyag csöves ("sanfix Fosta" PE-X_C/Al/PE-X csővel és "sanfix Plus" PE-X_C csővel, védőcsőben vagy anélkül) rendszerek vörösöntvény présidomokkal, J1. fejezete szerinti Easytop vörösöntvény szerelvényekkel használhatók, ivóvíz és fűtési rendszerekben egyaránt,
- G3. fejezete szerinti "sanpress" préskötésű rendszer rozsdamentes acél csövekkel, vörösöntvény présidomokkal, J1. fejezete szerinti Easytop vörösöntvény szerelvényekkel használható, elsősorban vízellátási célokra,
- A1. fejezete szerinti "profipress" rézcsöves préskötésű rendszer vörösréz és vörösöntvény présidomokkal, J1. fejezete szerinti Easytop vörösöntvény szerelvényekkel használható, ivóvíz és fűtési rendszerekben egyaránt.

A Viega víz, ivóvíz, fűtési, lefolyó- és vízelvezető rendszerek műszaki adatait, felhasználási területét a gyártmánykatalógus fent jelzett termékismertető fejezetei részletesen ismertetik, míg a szerelési és beépítési utasításokat az alkalmazástechnikai útmutatók és segédletek tartalmazzák.

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

**A termék műszaki követelményei és azok vizsgálati/megítélési módszerei
Alkalmassági, megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek**

2.1 Megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek lefolyó csövekre, idomokra, szerelvényekre, összefolyókra				
Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer	*Mef. igaz.-i	*Típus-vizsg.-i
Ciklikus hőmérséklet fárasztás	MSZ EN 274-1:2002; 4.3 30 liter - 95°C - 1 perc, 1 perc szünet, 30 liter - 20°C - 1 perc, 1 perc szünet. 5 ciklus	MSZ EN 274-2:2002 3.	+	+
Felületvédelem (NiCr bevonat)	MSZ EN 274-1:2002; 4.2	MSZ EN 248:2003 só-kőd kamrás	-	+
Víznyelő képesség (l/s)	MSZ EN 274-1:2002; 4.6 3.táblázat	MSZ EN 274-1:2002; 5.	+	+
Tömörtség (bar)	MSZ EN 274-1:2002; 4.7 0,1 bar	MSZ EN 274-2:2002 6.1	-	+
Méreték (mm)	MSZ EN 274-1:2002; 4.5	MSZ EN 274-2:2002; 4.	-	+
Jelölés	MSZ EN 274-1:2002; 5	szemrevételezés	+	+
Zárvíz magassága - büzelzárók - összefolyók	MSZ EN 274-1:2002 4.4.2 MSZ EN 1253-1:2003 8.3	MSZ EN 274-2:2002 4. MSZ EN 1253-2:2003 5.1	+	+
Víznyelők működése	MSZ EN 1253-1:2003	MSZ EN 1253-2:2004	+	+
Terhelhetőségi osztály	Gyártmányismertető	MSZ EN 1253-2:2003 4.	+	+

2.2 Megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek fém csövekre, csőidomokra, szerelvényekre				
Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer	*Mef. igaz.-i	*Típus-vizsg.-i
Réz szerelvények, idomok, csövek anyagminősége (-)	dokumentációval megegyező anyagok	műbizonylat ellenőrzése	+	-
Rozsdamentes acélcövek és ívek anyagminősége (-)	1.4521 1.4401	műbizonylat ellenőrzése	+	-
Méreték (mm, ")	MSZ EN ISO 228-1, -2:2003 ISO 7-1; ISO 7-2	méretellenőrzés idomszerekkel	+	+
Jelölések (-)	gyártó ill. típusjel, csatlakozó méret, nyomásfokozat	szemrevételezés	+	+
Easytop szerelvények - tömörsége - tömörzárása - vízátbocsátása (l/s)	MSZ EN 1213:2000 szerinti - tömörzárás 16 bar-on 60 s-ig, - tömörség 25 bar-on 600 s-ig, - vízátbocsátás 0,1 bar-nál	MSZ EN 1213:2000 - 7.3. szerint - 7.3. szerint - 7.5. szerint	-	+

2.3 Megfelelésig igazolási és típusvizsgálati értékek présidomokra				
Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer	*Mef. igaz.-i	*Típus-vizsg.-i
Kivitel	MSZ EN 1254-3:1999; 4.4.6	Szemrevételezés	+	+
Jelölés	MSZ EN 1254-3:1999; 7.1	Szemrevételezés	-	+
Méreték	MSZ EN 1254-3:1999; MSZ EN 1254-4:1999; MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2	MSZ EN 1254-3:1999; MSZ EN 1254-4:1999; MSZ EN ISO 228-1:2003 MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-1 ISO 7-2	+	+
Tengelyirányú terhelésnek kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.2	MSZ EN 1254-3:1999; 5.3 MSZ EN 715:1995	-	+
Állandó hosszirányú húzóerővel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.3	MSZ EN 1254-3:1999; 5.4 MSZ EN 712:1995	-	+
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.4	MSZ EN 1254-3:1999; 5.5 MSZ EN 713:1995	-	+
Külső víznyomással szembeni tömörség	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.5	MSZ EN 1254-3:1999; 5.6 MSZ EN 911:1997	-	+
Vákuum alatti tömörség	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.6	MSZ EN 1254-3:1999; 5.7 MSZ EN 12294:2000	-	+
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.7	MSZ EN 1254-3:1999; 5.8 MSZ EN 12293:2000	+	+
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	MSZ EN 1254-3:1999; 4.6.8	MSZ EN 1254-3:1999; 5.9 MSZ EN 12295:2000	-	+
Tömítő O-gyűrű	MSZ EN 681-1:2000	MSZ EN 681-1:2000	+	+
Idomtest anyaga	MSZ EN ISO 1167-1:2006	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006	+	+

2.4 Megfelelésig igazolási és típusvizsgálati értékek PE-X műanyag csövekre				
Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer	*Mef. igaz.-i	*Típus-vizsg.-i
Anyag	MSZ EN ISO 1167-1:2006	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006	+	+
Méreték - Átlagos külső átmérő - Falvastagság	MSZ EN ISO 15875-2:2004; 6.2.1; MSZ EN ISO 15875-2:2004; 6.2.2;	MSZ EN ISO 3126:2005	+	+
Belső nyomásállóság	MSZ EN ISO 15875-2:2004; 4.2	MSZ EN ISO 1167-1:2006 MSZ EN ISO 1167-2:2006	+	+
Térhálósítás	MSZ EN ISO 15875-2:2004; 8.	MSZ EN 579:1994	+	+
Jelölés	MSZ EN ISO 15875-2:2004; 10.	Szemrevételezéssel	-	+

2.5 Megfelelőség igazolási és típusvizsgálati értékek többretegű csőrendszerekre				
Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény érték	Vizsgálati/értékelési módszer	*Mef. igaz.-i	*Típusvizsg.-i
Belső nyomásállóság	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.2	MSZ EN ISO 1167-1:2006	+	+
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.3	MSZ EN 713:1995	-	+
Az állandó hosszirányú húzóerővel szembeni ellenállás	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.4	MSZ EN 712:1995	-	+
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.5	MSZ EN 12293:2000	+	+
Ciklikus nyomásterheléssel szembeni ellenállás	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.6	MSZ EN 12295:2000	-	+
Vákuum alatti tömörség	MSZ EN ISO 21003-5:2008; 5.7	MSZ EN 12294:2000	-	+

* Mef. Ig-i – Megfelelőség igazolási

* Típ. Vizsg.-i – Típusvizsgálati

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1 A termék megfelelés igazolás módozata

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

ii) Szállítói megfelelési nyilatkozat, második lehetőség (3) (fűtési, vízvezetési rendszer)
i) Megfelelési tanúsítvány (1+) (ivóvízes rendszer)

3.2 A gyártó feladatai

3.2.1 ii) Szállítói megfelelési nyilatkozat, második lehetőség (3)

- az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete, értékelése és jóváhagyása.

A gyártó üzemében saját gyártásellenőrzést kell végezzen és meg kell teremtenie az ehhez szükséges tárgyi és személyi feltételeket. Saját gyártásellenőrzés alatt a termelésnek a gyártó által végzendő folyamatos felügyelete értendő, mellyel biztosítja, hogy az általa előállított építési célú termék megfelel a jelen Építőipari Műszaki Engedély (ÉME) rendelkezéseinek.

A saját gyártásellenőrzésnek legalább az alábbi intézkedéseket kell magában foglalnia:

- Naponta legalább egyszer ellenőrizni kell, hogy betartják-e a szükséges méreteket és a termékek el vannak-e látva jelölésekkel.
- Az alapanyagok minőségét a minőségi bizonyítványok alapján minden beérkező szállítmány esetében ellenőrizni kell.
- A saját gyártásellenőrzés eredményeit fel kell jegyezni és ki kell értékelni.

A feljegyzéseknek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia:

- Az építési célú termék megnevezése;
- Az ellenőrzés vagy vizsgálat fajtája;
- Az építési célú termék gyártásának és vizsgálatának dátuma;
- Az ellenőrzések és vizsgálatok eredménye és a követelményekkel történő összehasonlítása;
- Az üzem saját gyártásellenőrzéséért felelős személy aláírása.

A feljegyzéseket legalább öt évig meg kell őrizni. Elégtelen vizsgálati eredmények esetén a gyártónak a hiányosság megszüntetéséhez szükséges intézkedéseket haladéktalanul meg kell tennie. A követelményeknek nem megfelelő termékeket úgy kell kezelni, hogy ki lehessen zárni a megfelelő termékekkel való felcserélést. A hiányosságok megszüntetése után – ha műszakilag lehetséges és a hiány elhárításának bizonyításához szükséges – az illető vizsgálatot meg kell ismételni.

3.2.2 i) Megfelelőségi tanúsítvány (1+)

- gyártás ellenőrzés, a gyártó üzemi gyártás ellenőrzési rendszer előírása szerint,

3.3. A kijelölt vizsgáló illetve tanúsító szervezet feladatai

3.3.1 A kijelölt vizsgáló laboratórium feladatai [ii) Szállítói megfelelőségi nyilatkozat (3)]

- termék első típusvizsgálata

3.3.2 A kijelölt vizsgálólaboratórium és tanúsító szervezet feladatai [Megfelelőségi tanúsítvány (1+)]

- termék első típusvizsgálata,
- az üzem és az üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálata,
- a gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete, értékelése és jóváhagyása
- az üzemben, a kereskedelmi forgalomban vagy építkezés helyszínén vett minták szűrőpróbaszerű vizsgálata.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

A termékek alapanyagában, kialakításában, szerelési technológiájában bekövetkezett változások esetén újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges.

4.1.2. Gyártás

A termékeket a gyártástechnológiai utasításoknak megfelelően kell előállítani a műszaki dokumentációban szereplő alapanyagok felhasználásával. Az alkalmazott gyártási technológiában bekövetkezett változások esetén a megváltozott rendszer vonatkozásában újabb alkalmassági vizsgálat elvégzése szükséges.

4.1.3. Forgalmazás

A forgalmazáshoz szállítói megfelelőségi nyilatkozatot kell készíteni. A termékekhez ismertetőt, szerelési útmutatót is mellékelni kell, mely tartalmazza:

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

4.1.4. Beépítés, használat

A termékek betervezésekor, illetve a kivitelezés során a gyártmánykatalógusban, termékismertetőkből, összeépítési feltételekben, alkalmazástechnikai útmutatókban és ségédletekben a gyártó által megfogalmazott feltételeket maradéktalanul be kell tartani.

Egyéb speciális alkalmazások esetén (távhő-ellátás, napkollektoros rendszerek, stb.) a gyártó anyagokra, tömitésekre, nyomás- és hőmérséklet-határra vonatkozó külön előírásait, alkalmazástechnikai útmutatásait is figyelembe kell venni.

Aljzatban, földemben (padlóburkolat alatt) végzett szerelésnél toldó idom, T-elágazás beépítése csak a Viega 643942-744.01-04.09 számú segédletében előírtak betartása esetén lehetséges, azaz az idomokat megfelelő takarással kell védeni a fallal, nedvességgel, esztrichel, cementtel, gipsszel, gyorskötő anyaggal való közvetlen érintkezés ellen.

A kivitelezést a Viega cég által kioktatott szakszerelők végezhetik a szereléshez szükséges hagyományos szerszámokkal illetve speciális célszerszámokkal (pl. csőcsatlakozók prészszerzései, stb.).

4.2. Ajánlások

4.2.1. A gyártó részére

Az azonosíthatóság miatt a terméket jól láthatóan célszerű megjelölni, felületükön és csomagolásukon címkék, illetve feliratok elhelyezésével.

A jelölésnek legalább tartalmaznia szükséges a gyártó nevét vagy jelét, a termék típusának és méretének megjelölését, esetleg a gyártás idejét vagy azonosító számot.

4.2.2. Csomagoláshoz, szállításhoz, tároláshoz

A csomagolás a tárolás és szállítás során biztosítsa a termékek épségét, amíg azok a felhasználóhoz nem jutnak. (A csomagolás lehetőség szerint tartalmazzon termékismertetőt és szerelési útmutatót is.)

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt két alkalommal kell utóellenőrzést elvégezni:

2011. február 28-ig és 2013. február 28-ig.

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó megbízást első ízben **2011. február 28-ig** kell az ÉMI Kht részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.



Borossy Tamás
tudományos munkatárs
témafelelős



Hászmann Iván
az Épületgépészeti és Energetikai Tudományos
Osztály vezetője