



ÉMI 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-854/1990

UE: A-2247/2012

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: Honeywell GmbH által gyártott vízellátási és központi fűtési rendszerek szerelvényei

A termék tervezett felhasználási területe: Vízellátási és központi fűtési rendszerek működtető és szabályozó szerelvényei


Kérelmező: Honeywell Szabályozástechnikai Kft.
mint az ÉME jogosultja 1139 Budapest, Petneházy u. 2-4.

A termék gyártója: Honeywell GmbH
74821 Mosbach, Hardhofweg, Németország

A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):
5.1.2. Fűtési szerelvények
5.2.2. Vízellátási szerelvények

ÉME érvényesség kezdete: 2011.11.30.

ÉME érvényesség vége*: 2016.11.30.


Dr. Matolcsy Károly u.
műszaki és tudományos igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 12 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) ellenőrizhető.

KBiA-II-04.(U)-2012.02.07.

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, **2010. 06. 04. dátumú, 2011. 11. 30.-ig érvényes ÉME** valamint a Kérelmező számára átadott **A-2247/2012 jelzetű Utóellenőrzési 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)

Honeywell GmbH – D-74821 Mosbach, Hardhofweg / Németország
Honeywell GmbH – D-59710 Arnsberg, Zu den Ruhrwiesen 3 / Németország
Honeywell GmbH – D-71101 Schönaich, Böblinger StaBe 17 / Németország
Honeywell spol. sro. – CZ-62700 Brno, Turanka 96 / Csehország
Honeywell Limited – CA – M1V 4Z9 Scarborough, 35 Dynamic Drive / Canada
Honeywell – ML1 5SB Motherwell, Newhouse Industrial Estate / Skócia
Honeywell Hőtechnikai Kft – 8800 Nagykanizsa, Dózsa Gy. u. 147. / Magyarország

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

Ivóvíz vezetékekbe szerelhető szerelvények:

- Nyomásszabályozók: D03; D04FS; D05F; D05FS; D05FT; D06F; D06FH; D06FN; D06FI; D15P; D15NP; D15S, D16; D16N; D17P; S300 sorozat (DR300);
- Ivóvíz szűrők és szűrőkombinációk: FF06; FK06; FF20; FF40; FF60; F70; F74CS; FN74CS; FK74CS; FKN74CS; HS74CA; F76S; F76CS; FN76CS; F76S-F; FK76CS; FKN76CS; HS10S; FN09S; FK09S;
- HMV termosztatikus keverőszelepek: TM50; TM50SOLAR; TM200; TM200SOLAR; TM300; TM300SOLAR; TM3400; TM3410;
- Visszafolyásgátlók: CA295; BA195; BA295; BA295C; BA295STN; BA295STN-C; BA295I; BA298-F; BA298I-F; BA300; R295; R295H; R295SA; R295P; R295HP; R295SP; RV100P; RV181; RV277; RV280; RV281; RV283P; RV284; RV295, RV260
- HMV cirkulációs szelep: V1810; VA2400.. (termikus adapter)
- Biztonsági szerelvények: SM150; SM152; SG150; SG150D; SG160S; SG160SD;
- Alwa fagymentes falicsap: V4710; V4770; V4780; V4720; V4750;
- Vízvezetési szabályozó szelepek : VR170; S300 sorozat (BV300; DH300; FD300; FV300; MV300; PC300; PS300; SV300; TC300; VR300; VV300);
- Vízkezelő berendezések: PW17-75; PW60
- Cső- és tartály termosztátok: TST (SmartTemp sorozat); STB; STW; TWP; L41..; L61..
- Áramlás kapcsolók és érzékelők: S6065; KSW;
- Nyomáskapcsolók és távadók; PST (SmartPress sorozat); PSTM; PSTV; PSS; PSH (Smart DCM); PTS; PTH (Smart SN); DCM; DNS; DCMV; DDCM; SDBAM; FN; FHB; SN;

- Víz- és hőmennyiség mérők: EW147; EW148; EW130; EW170
- Egyéb szerelvények: KB191; HAV; V4010, V4020; V4120; V4600; V4700; DDS76; M07; M38; M39; M76; VA74;

Központi fűtési rendszerekbe szerelhető szerelvények:

Meghajtóval szerelhető szabályzó és zónaszelepek

- 1-utú szabályzó szelepek: VSMC-2...; VSMF-2...; V5822A; V5832A; V5832B; V5825B; V5011R; V5011S; V5328A; V5016A; V5025A; V5049A; V136
- 1-utú zónaszelepek: VSOC-2...; VSOF-2...; VCZA...; V4043; HAV; AB..., AT..., AV..., GB..., GK..és TG.. sorozatú mágnesszelepek
- 2-utú szabályzó szelepek: VSMC-3...; VSMF-3...; V5823A; V5823C; V5833A; V5833C; VSMC-4...; VSMF-4...; V5013E; V5013R; V5329A; V5329C; V5015A; V5050A; V5050B; V135; V9020;
- 2-utú zónaszelepek; váltószelepek: VSOC-3...; VSOF-3...; VSOC-4...; VSOF-4...; VCZM...; V4044, V8044,
- csatlakozók szelepekhez: AC, ACN, ACS,
- Keverőcsapok: V5433; V5442; V5431A; V5431F; DR...GMLA; DR...GFLA; V5441A; V5441F; ZR...MA; ZR...FA
- Pillangó szelepek: V5421B; V5422E; V5422L

Radiátor szelepek

- Termosztatikus radiátor szelepek: V2000 sorozat (BB, UBG, VS és SL betétekkel); V2081; V2082; V2050; V305; V320; V2075; V2076; V2280; V2290; V2464; V2474; V200N és V200S szelepbetétek
- Radiátor csavarzatok: V2400; V2420; V2430; V2440; V2481; V2482; V2881; V2882; V2202; V2212; V2220; V2211; V2230; V2240; V2250; V2260; V2270; V330; V340; V2461; V2471; V2476; V2495; V2496; SHPT
- Termosztatikus radiátorszelep fejek; termosztatikus működtetők: HPT sorozat; T100sorozat (T100R; T100V; T100VM); Thera100 (T1000 sorozat); Thera200 (T4000 sorozat); Thera4 Design (T2000 sorozat); Thera4 Classic (T3000 sorozat); Thera3 (T6000 sorozat); T7001 (T7000 sorozat); T7501 (T7500 sorozat); Thera2 (T9000 sorozat); T9501 (T9500 sorozat);
- Elektronikus radiátorszelep fejek: HR20; T7720; HR40; HR80; HR85
- Termosztatikus radiátorszelep készletek: VTL320; VT3001; VT3096

- Kézi radiátor szelepek: V2652; V300; V310
- Csatlakozó fittingek: OT112; OT113; OT114; VA600 sorozat (VA620; VA621; VA622); VA700 sorozat (VA720; VA721; VA722;)

Padlófűtési szabályzók

- Visszatérő hőmérséklet korlátozó: T6102
- Padlófűtési szabályozó készlet: T6101RUB; T6102AUB; T6102RUB

Hidraulikai beszabályozó szelepek

- Beszabályozó szelepek: V5000; V5010; V5032; V5100; V6000D; V9406; V5003T; V5003F; V5001P; V5001S
- Egyéb termékek: V5012 és csatlakozó fittingek

Kazánházi szerelvények

- Golyóscsapok: VB550
- Biztonsági szelepek: SM110; SM120; SM180; TS131;
- Huzatszabályzó: FR124, FR125
- Rendszertöltő armatúrák: VF04; VF06; NA225; NA228; NK295; NK300; NK300soft; NK300T
- Kerülő szelepek: DU144; DU145; DU146; DU146M
- Légtelenítők; iszap és mikrobuborék leválasztó: E121; E121S; E125; EA122; HF49; PE49; Z121; AVSOLAR;
- Szennyfogók: FY30; FY32; FY69P; FY71P
- Víz- és hőmennyiség mérők: EW447; EW448; EW449; EW450; EW451; EW452; EW7730; EW7731; EW200; EW205; EW443; és csatlakozó elemeik (EW535, EWA087, EWA30 és EWA54)

Egyéb szabályozástechnikai elemek

- Cső- és tartály termosztátok: TST (Smart Temp sorozat); T6900 sorozat; STB, STW, TWP, TAM, TAM; TX.. sorozat; L41; L61; L641; P2-TVS;
- Áramlás kapcsolók és érzékelők: S6040; S6065; KSW; KSL; ASL; ASW; SLF; SWF;
- Nyomáskapcsolók és távadók: PST (Smart Press), PSS; PSH (Smart DCM), PTS, PTH (Smart SN); DCM, DNS; DDCM; VCM; VNS; DWR; FN; FHB; FVN; DPTM; VNM; DGM; DNM; FD; HCD; DWAM;

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

nem jellemző

2.1.2. Tűzbiztonság

nem jellemző

2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Egészségügyi alkalmasság ivóvíz hálózati alkalmazáshoz a 201/2001. (X.25) BM-GKM-KvVM rendeletnek megfelelően	-	az ivóvízzel érintkező felület nem tartalmazhat egészségre káros anyagot	OKI vizsgálatok és az OTH (Országos Tisztifőorvosi Hivatal) határozata

2.1.4. Használati biztonság

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
rézötvezetek anyagminősége (az MSZ EN 1213:2000. 6.2 szakaszában felsorolt anyagok esetén)	-	MSZ EN 1982:2008, illetve MSZ EN 12420:1999 7. szerint	vegyelemzés, keménységmérés, szakítóvizsgálat
tömörtség	bar	MSZ EN 1213:2000 7.3. szerint az üzemi nyomás 1,5-szerese +1 bar	nyomáspróba
tömörzárás	bar	MSZ EN 1213:2000 7.3. szerint az üzemi nyomás 1,5-szerese +1 bar	nyomáspróba
csatlakozó méretek	mm	MSZ EN ISO 228-1:2003 szerint	kalibrált mérőeszköz
szerelvények működőképessége	-	gyártmányismertető szerinti működés	ellenőrző vizsgálat

2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem

nem jellemző

2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem

nem jellemző

2.1.7. Tartósság

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
élettartam	év	min. 10	gyártó által végzett élettartam vizsgálat

2.1.8. Egyéb jellemzők

Termékjellemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
szabályozó szelepek jelleggörbe tírése.	bar - m ³ /h	a gyártó által megadott térfogatáram – nyomás (nyomáskülönbség) szabályozási tartományban a megadott jelleggörbétől egy térfogatáram metszet mentén legfeljebb ± 10%-kal térhetnek el.	laboratóriumi vizsgálat hidraulikai mérőpadon

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. Megfelelőség igazolási módszer(ek)

3.1.1 Az 1999/472/EK bizottsági határozat alapján,
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** (ívóvízzel nem érintkező fűtési szerelvények)

3.1.2 A 2002/359/EK bizottsági határozat alapján,
a 89/106/EGK tanácsi irányelv III. melléklet és
a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

(1+) rendszer* (ívóvízzel érintkező különféle szerelvények)

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, *(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 – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza:

* csak (I+) rendszer esetén

1. táblázat

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Tömörség, tömörzárás (15 + 1 bar nyomás, 10 perc)	nyomáspróba	minden darabos
Névleges befoglaló és csatlakozó méretek (mm, ")	méretellenőrzés	min. 1* / műszak / típus
Kialakítás, felület minősége	szemrevételezés	minden darabos
Jelölés, azonosíthatóság	szemrevételezés	minden darabos

* 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:

- névleges méretek;
- max. üzemi nyomás és hőmérséklet
- azonosító jelölés

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 tanúsítványa* (*első típusvizsgálata***) alapján a megfelelőségi nyilatkozat kiadásra került.
- Jelen ÉME azonosítóját, amelyeknek az építési termék vizsgálatlalt 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 szervezet feladata

3.3.1 Első típusvizsgálat

Az első típusvizsgálat*** során az alábbi termékjellemzők 2.1 fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor:

- szerelvények nyomásállósága (tömörtség, tömörzárás);
- névleges befoglaló és csatlakozó méretek;
- egészségügyi előírásoknak való megfelelés;
- jelölés, azonosíthatóság.

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

* (1+) rendszer esetén

** (3) rendszer esetén

3.3.2. A gyártásellenőrzés alapvizsgálata * (csak (1+) rendszer esetén)

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 minőségsszabályozása megfelelő-e, és összhangban van-e a 3.2.1.-ban előírt követelményekkel.

3.3.2.2. A 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 megfelelőségének megállapítására. Az alapvizsgálat kiterjed arra, hogy a gyártó rendelkezik-e azokkal az eszközökkel, amelyek szükségesek a követelményeknek megfelelő termékek előállításához, és adottak-e a gyártásellenőrzés elvégzésének személyi és tárgyi feltételei.

3.3.3. A megfelelőségi tanúsítvány kiadása

A kijelölt tanúsító szervezet – az első típusvizsgálat és a gyártásellenőrzés alapvizsgálatának értékelésére alapozva – **MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY** kiadásával igazolja a termékek megfelelőségét.

3.3.4. A megfelelőségi tanúsítvány érvényben tartása

A kijelölt tanúsító szervezet az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete alapján a kiadott **MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY**-t 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.

3.3.5. Az üzemben vett minták szűrőpróbaszerű vizsgálata

A kijelölt szervezet feljogosított képviselője szűrőpróbaszerűen évente 1 alkalommal az alábbiakban meghatározott módon és mennyiségben mintát vesz a gyártóüzemben:

Minta nagysága: legalább 2 db különféle szerelvény

Mintavétel módja: gyártóhely raktárából kiválasztva

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. A termékek kialakítása, kémiai összetétele, méretei, tömörsége és egyéb mechanikai tulajdonságai elégségek ki a vonatkozó (lásd: „A termék műszaki jellemzői, azok jóváhagyott értékei és vizsgálati/megítélési módszerei” című táblázat) szabványok előírásait.

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

4.1.2. Gyártás

Biztosítani kell, hogy a sorozatban gyártott termékek minősége egyenletes, jelen ÉME-ben és a vonatkozó szabványokban (lásd: „A termék műszaki jellemzői, azok jóváhagyott értékei és vizsgálati/megítélési módszerei” című táblázat) előírt feltételeknek megfelelő legyen.

A gyártónak saját gyártásellenőrzést kell végeznie. A vizsgálati eredményeket tartalmazó dokumentumokat azok érvényességének lejártáig, de legalább öt évig meg kell őriznie.

4.1.3. Forgalmazás

A termékeket csak a 3. fejezetben ismertetett megfelelésig igazolásokkal ellátva szabad forgalomba hozni.

A szerelvényeket a gyártó által megadott hőmérsékletű zárt térben úgy kell tárolni, hogy azok ne szennyeződjenek, mechanikailag ne sérüljenek, az időjárás, illetve a környezet esetleges korrodáló hatásának ne legyenek kitéve.

A termékekhez magyar nyelvű terméktájékoztatót kell mellékelni. A terméktájékoztatónak a kiválasztásra, beépítésre, üzemeltetésre vonatkozó információkat tartalmaznia kell.

4.1.4. Beépítés (tervezés, kivitelezés)

A beépítés során a gyártó előírásait be kell tartani.

4.1.5. Használat

A beépítés során a gyártó előírásait be kell tartani.

4.1.6. Egyéb (csomagolás)

A termékeket megfelelő módon csomagolni kell. A csomagolásnak megfelelő védelmet kell nyújtania. A csomagolás nyújtson megfelelő tájékoztatást a termék azonosíthatóságához, azon a gyártó nevét, a termék megnevezését, vagy/és fotóját, kódszámát fel kell tüntetni.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

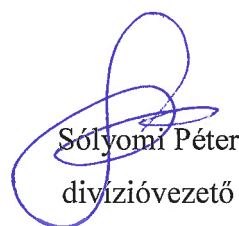
Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések:

Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő első megbízás határideje 2014.05.31. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.



Haszmann Iván

tudományos osztályvezető *h*



Solyomi Péter
divízióvezető