



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-173/2014

NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése:	HERZ fűtési/hűtési szerelvények
A termék tervezett felhasználási területe:	Lakó- és közösségi épületek fűtési- és klímarendszereiben alkalmazhatók
Termékkör:	28. Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező csövek, tartályok és ezek segédanyagai
A termék gyártója:	HERZ Armaturen GmbH. A-1230 Wien, Richard-Strauss Strasse 22.
A gyártó meghatalmazott képviselője:	HERZ Armatúra Hungária Kft. H-1171 Budapest, Rétifarkas u. 10.
A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):	5.1.2 Fűtőberendezések szerelvényei 5.1.2.3 Fűtőberendezések kézi működtetésű szelepei 5.1.2.4 Termosztatikus szelepek 5.1.2.9 Fűtőberendezések egyéb szerelvényei 5.1.6 Padlófűtési szerelvények 5.1.6.1 Fűtési osztók-gyűjtők

NMÉ érvényesség
kezdeté*:

2015. 04. 01.



Budavári Zoltán
Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda
vezető

Nemzeti Műszaki Értékelés 8 oldalt és - db számozott mellékletet tartalmaz.

* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

Ez az NMÉ felváltja az A-228/1986 számú, 2009. október 30. érvényességi kezdetű ÉME-t.

Projektszám: É3-7317N-04380-2014

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki.
 - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
 - a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatal kijelölése (MKEH-128/22/2013/FHÁ), valamint
 - az A-228/1986 jelzetű, 2009. október 30. érvényességi kezdetű, 2014.10.31.-ig érvényes ÉME, illetve az A-173/2014 jelzetű, és 2015.04.01. keltezésű Első Típusvizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyat képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-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 a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, terméktípus meghatározásának jegyzőkönyve, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK

1. ADATOK

1.1. A termék gyártási helye(i)

HERZ Armaturen GmbH.
A-1230 Wien, Richard-Strauss Strasse 22.
Ausztria

1.2. A termék leírása

Herz termosztatikus szelepek

Cikkszám törzs	Megnevezés	Méret
8250.xx	Rádiós termosztatikus fej és alkatrészei	
7766.xx	Teplomix visszatérőhőmérséklet-szabályzó	25-32
72xx.xx, 742x.xx, 92xx.xx, 9330.xx, 94xx.xx, 942x.xx, 986x.xx	Termosztatikus fejek	
75xx.xx, 76xx.xx	Termosztatikus szelep	10-20
77xx.xx, 79xx.xx	Termosztatikus szelep	10-25

Herz fűtési szerelvények

Cikkszám törzs	Megnevezés	Méret
3021.xx	3000 csatlakozószelet	15
4008.xx, 4022.xx, 8800.xx	Átadóállomás	
774x.xx, 776x.xx	Calis háromjáratú szelep	
F53x.xx	COMPACTFLOOR osztó-gyűjtő	
60xx.xx, 61xx.xx, 62xx.xx	Csavarzat	10-54
3x66.xx, 369x.xx, 768x.xx	DE LUXE csavarzat	15
2117.xx	Egyutú golyóscsap	15-50
4035.xx	Egyutú szelep	15-150
7760.xx	Egyutú szelep	10-20
4xx5.xx	Elzárószelep	15-80
2137.xx, 2138.xx	Háromjáratú golyóscsap	15-50
4037.xx	Háromjáratú szelep	15-150
7762.xx, 7762.xx	Háromjáratú szelep	10-20
776x.xx, 778x.xx	HERZ VUA, VTA szelep	15
71xx.xx	HERZ-2000 csatlakozószelet	15
3x66.xx, 30xx.xx,	HERZ-3000 csatlakozószelet	15
4119.xx, 2512.xx	Kazán töltő-ürítő	15-20
2104.xx	Kazáncsoport	15
55xx.xx, 68xx.xx	Kézi radiátorszelep	10-32
4001.xx, 4006.xx	Kombiszelep	15-125
0237.xx	Lábszelep	15-100
2630.xx, 01xx.xx	Légtelenítők	10-32

Cikkszám törzs	Megnevezés	Méret
4000.xx	Mérőperem	15-300
8800.xx	Nyomástartó rendszer	
85xx.xx	Osztó-gyűjtő	
8100.xx	Padlófűtés garnitúra	20
45xx.xx	PUMPFIX állomás	15-32
309x.xx, 319x.xx, 329x.xx	Szelepbetét	15
4111.xx	Szennyfógósűrő	15-80
411x.xx	Tolózárlat	15-80
369x.xx, 379x.xx,	TS-3000 csatlakozószelet	15
2622.xx	Visszafolyásgátló	15-50
37xx.xx, 39xx.xx	Visszatérő csavarzat	15-25

Herz biztonsági szelepek

Cikkszám törzs	Megnevezés	Méret
26xx.xx	Biztonsági szelep	15-32

Herz beszabályozó szerelvények

Cikkszám törzs	Megnevezés	Méret
4216.xx, 7217.xx	Beszabályozószelep	15-20
4218.xx	Beszabályozószelep	25-300
4002.xx, 4007.xx	Nyomáskülönbségszabályozó	15-80
4219.xx	Pillangószelep	50-300
4x17.xx	Strömmax beszabályozószelep	15-80
7217.xx	Szabályzó és beszabályozószelep	15-20

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

A termékek fűtési és hűtési rendszerek kialakítására, épületek fűtésére, klimatizálására alkalmazhatók ipari vagy lakossági felhasználásra. Vonatkozó épületgépészeti terv szerint elhelyezve épületen belül, kültérben, épület szerkezetében vagy aljzatban.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyosság

-

2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Tűzvédelmi osztály - Fém alkotóelemek	A1	MSZ EN 13501-1:2007 +A1:2010

2.3. Higiénia, egészség- és környezetvédelem

-

2.4 Biztonságos használat és akadálymentesség

Herz termosztatikus szelepek

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Nyomásállóság, szelepház tömörség	Teljesíti az MSZ EN 215:2004 szerinti előírásokat	MSZ EN 215:2004
Szelepszár tömörség	Teljesíti az MSZ EN 215:2004 szerinti előírásokat	MSZ EN 215:2004
Szelepház hajlító szilárdsága	Teljesíti az MSZ EN 215:2004 szerinti előírásokat	MSZ EN 215:2004
Beállító csavaró szilárdsága	Teljesíti az MSZ EN 215:2004 szerinti előírásokat	MSZ EN 215:2004
Beállító hajlító szilárdsága	Teljesíti az MSZ EN 215:2004 szerinti előírásokat	MSZ EN 215:2004
Hőállóság	Teljesíti az MSZ EN 215:2004 szerinti előírásokat	MSZ EN 215:2004
Mechanikai élettartam	Teljesíti az MSZ EN 215:2004 szerinti előírásokat	MSZ EN 215:2004
Termikus élettartam	Teljesíti az MSZ EN 215:2004 szerinti előírásokat	MSZ EN 215:2004

Herz fűtési szerelvények

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Tömörség, tömörzárás	Teljesíti az MSZ EN 1074-1:2000 szerinti előírásokat	MSZ EN 1074-1:2000
Hidraulikai jellemzők	Teljesíti az MSZ EN 1267:2012 szerinti előírásokat	MSZ EN 1267:2012

Herz biztonsági szelepek

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 4126-1:2013 6.3. szerinti előírásokat	MSZ EN ISO 4126-1:2013 6.3. MSZ EN 1074-4:2000
Funkcionális működési jellemzők	Teljesíti az MSZ EN ISO 4126-1:2013 7.2. szerinti előírásokat	MSZ EN ISO 4126-1:2013 7.2.
Tartósság	Teljesíti az MSZ EN 1489:2000; MSZ EN 1491:2000 szerinti előírásokat	MSZ EN 1489:2000; MSZ EN 1491:2000

Herz beszabályozó szerelvények

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Tömörzárás	Teljesíti az MSZ EN 1074-5:2001 szerinti előírásokat	MSZ EN 1074-5:2001
Tömörség	Teljesíti az MSZ EN 1074-5:2001 szerinti előírásokat	MSZ EN 1074-5:2001
Térfogatáram nyomásesés	4007-DE-1114-2, 4017-DE-1214-2, 4117-DE-0114-1, 4217-DE-0513-2, 4218 STRV-DE-1013-3* jelű gyártói dokumentációban szereplő diagramok alapján	MSZ EN 1074-5:2001
Csavaró szilárdság	Teljesíti az MSZ EN 1213 szerinti előírásokat	MSZ EN 1213
Hajlító szilárdság	Teljesíti az MSZ EN 1213 szerinti előírásokat	MSZ EN 1213

* Publikusan elérhető, az ÉMI Non-profit Kft.-nél elhelyezett dokumentumok.

2.5 Zajvédelem

Herz beszabályozó szerelvények

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Zajterhelés	LAP ≤ 20dB	MSZ EN 1213

2.6 Energiatakarékosság és hővédelem

2.7 A természeti erőforrások fenntartható használata

3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

A 99/472/EK bizottsági határozat alapján,
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:
(4) 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 beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-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 teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az 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 – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Méretek	kalibrált mérőműszerrel	folyamatosan
Alapanyag	anyagösszetétel vizsgálat, dokumentációellenőrzés	gyártási tételenként
Nyomásállóság, tömörség	nyomáspróba PNx1,5, 1 óra	gyártási tételenként
Hidraulikai jellemzők	MSZ EN 1267:2012	évente

- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a típus-meghatározás eredményeinek összevetésével.

3.2.2. A terméket kísérő termékjellemzőinek megadása

A termék csomagolásán vagy kísérő dokumentumain a 2. fejezetben szereplő alapvető termékjellemzők értékeit kell megadni.

3.2.3. A terméktípus meghatározása

A típus-meghatározás során a 2. fejezetben felsorolt termékjellemzők vizsgálatára kerüljön sor.

A gyártó a jelen NMÉ összeállításakor végzett vizsgálatok eredményeinek felhasználásával elkészítheti a típusmeghatározási dokumentációt.

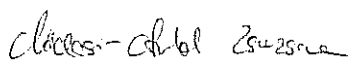
3.2.4. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- típus-, tétel- vagy sorozatszámot vagy egyéb ilyen elemet, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és azonosító számát, az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértéket a 3.2.2. pontban megadott jellemzőkre vonatkozóan,
- az alábbi mondatokat:
 - Az A-173/2014 számú NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
 - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személyt (név/beosztás),
- helyet/dátumot/aláírást.

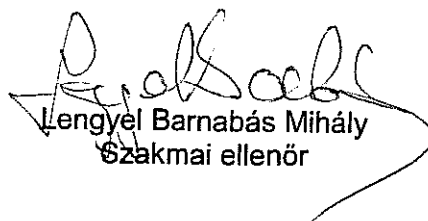
4. MELLÉKLETEK

Az NMÉ-t készítette:



Pohánka Gergely h.
Projektvezető

Szakmailag ellenőrizte:



Lengyel Barnabás Mihály
Szakmai ellenőr