



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-145/2014

NMÉ NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

A termék megnevezése: KS jelű bevonat nélküli, galvanikusan horganyzott , és tűzi horganyzott csőköti elemek és csőszerelvények

A termék tervezett felhasználási területe: A termékek központi fűtés, gőz és a cső anyagára nem agresszív folyadékok és gázok szállítására alkalmas vezetékekben (ivóvíz és használati melegvíz vezetékek kivételével) csőköti elemként a vezetékek csatlakoztatására alkalmazhatók.

Termékkör: 28. Emberi fogyasztásra szánt vízzel nem érintkező csövek, tartályok és ezek segédanyagai

A termék gyártója: Kerekes Sándor csőszerelvény gyártó vállalkozó
H-6000 Kecskemét, Szolnoki út 20.

A termék ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ): 5.5.2 (menetes csőidomok) és 5.5.3 (hegeszthető idomok acél csövekhez)

NMÉ érvényesség kezdete*: 2015. február 16.



Budavári Zoltán
Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda
vezető

A Nemzeti Műszaki Értékelés 6 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-82/1999 számú, 2011. március 16. érvényességi kezdetű ÉME-t.

Projektszám: É3- 7359K-03829-2014

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-82/1999 jelzetű, 2011. március 16. érvényességi kezdetű, 2014. szeptember 30-ig érvényes ÉME, illetve az A-145/2014 jelzetű, és 2015. február 12. 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. Kivonatossághoz az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatossághoz 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

Kerekes Sándor csőszerezvény gyártó vállalkozó
H-6000 Kecskemét, Szolnoki út 20.

1.2. A termék leírása

A termékek félautomata szerszámgépeken forgácsolással készülnek EN10216 számú szabvány szerinti P235TR1; EN10255: számú szabvány szerinti S195T, EN 10277-3 számú szabvány szerinti 11SMn30+C, valamint EN 10277 számú szabvány szerinti 11SMn 30 és S235JR+C minőségű alapanyagokból.

Hegeszthető termékek:

90°-os forrcső ív varratos és varrat nélküli 1/2"-4" ig

Kerülő ív 3/4"-1" ig

Menetvég 3/8"-4" ig

Karmantyú 1/4"-4" ig

Hosszmenet 1"-2" ig

Hosszcsavar 1"-2" ig

Nyomáscsökkentő toldat 1"

Termék kód: KSFÍV

Termék kód: KSKÍV

Termék kód: KSMV

Termék kód: KSKM

Termék kód: KSHM

Termék kód: KSHCS

Termék kód: KSNYCST

Galvanikusan horganyzott termékek:

Karmantyú 1/4"-4" ig

Menetvég 1/2"-2" ig

Csaphosszabbító 1/2"

Kupak 1/2"-1" ig

Közcsavar 1/4"-2" ig

Szűkítők (KB, BB, BK, KK) 1/4"-2" ig

Lábszelep 3/4"-2" ig

Végzáró dugó 1/4"-5/4" ig

Hollander (BB, KB,) 3/8"-2" ig

Hollander anya 1"-2"

Szivattyú Hollander 1"

Nyomáscsökkentő toldat 1/2"-1" ig

Ellenanya 1/2"-1" ig

Csőközcsavar 1/2"-2" ig

Tömlővég 1/2"-5/4" ig

Tömlőösszekötő 1/2"-5/4" ig

Hosszmenetes cső 1/2"-1" ig

Termék kód: KSKM

Termék kód: KSMV

Termék kód: KSCSH

Termék kód: KSKP

Termék kód: KSKCS

Termék kód: KSSZ

Termék kód: KSLSZ

Termék kód: KSVD

Termék kód: KSHD

Termék kód: KSHA

Termék kód: KSSZH

Termék kód: KSNYCST

Termék kód: KSEA

Termék kód: KSCSKCS

Termék kód: KSTV

Termék kód: KSTÖ

Termék kód: KSHMCS

A termékeken **KS** megjelölés látható.

A méretválaszték 1/4"-tól 4"-ig terjed.

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

A termékek központi fűtés, gőz és a cső anyagára nem agresszív folyadékok és gázok szállítására alkalmas vezetékekben (ivóvíz és használati meleg-víz vezetékek kivételével) csőkötető elemként a vezetékek csatlakoztatására alkalmazhatók.

2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK

2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyosság

--

2.2. Tűzbiztonság

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Tűzvédelmi osztály	A1	96/603/EK bizottsági határozat

2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

--

2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
tömörség	25 bar – 5 sec tömör	hideg-vizes nyomáspróba (25 bar, 5 sec) ÉMI módszer
menetek kialakítása	teljesíti a MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-2:2000 szabvány szerinti előírásokat	MSZ EN ISO 228-2:2003 ISO 7-2:2000 szerint

2.5. Zajvédelem

--

2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

--

2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
szilárdság belső túlnyomással szemben	30 bar – 5 sec nincs látható elváltozás	hideg-vizes nyomáspróba (30 bar, 5 sec) ÉMI módszer

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, 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.

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
alapanyag ellenőrzése	szállítói dokumentumok ellenőrzése	minden szállítmány esetén
Ellenállás belső túlnyomással szemben	hidegvízzel végzett nyomáspróba (30 bar, 5 sec)	500 darabonként, de legalább naponta
Méretellenőrzés	kalibrált mérőeszközzel	500 darabonként

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

3.2.2. A terméket kísérő termékjellemzőinek megadása

A termék csomagolásán vagy kísérő dokumentumain a következő alapvető termékjellemzők értékeit kell megadni:

- megengedett legnagyobb és legkisebb üzemi hőmérséklet,
- csatlakozó méretek
- felhasználási terület,

3.2.3. A terméktípus meghatározása

A típusmeghatározás során az alábbi termékjellemzők 2. fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor:

- tömörség, szerelhetőség
- szilárdság belső túlnyomással szemben

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,
- az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelését és ellenőrzését végző kijelölt szervezet megnevezését, az általa elvégzett feladatok felsorolását és a kiadott Termék teljesítmény állandósági tanúsítvány azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértéket a 3.2.2. pontban megadott jellemzőkre vonatkozóan,
- az alábbi mondatokat:
 - Az A-145/2014 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

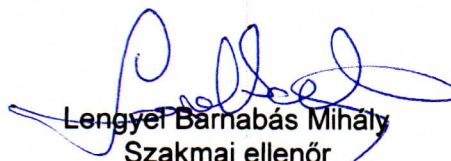
-

Az NMÉ-t készítette:



Iglai Kornél
Projektvezető

Szakmailag ellenőrizte:



Lengyel Barnabás Mihály
Szakmai ellenőr