

A kérelem száma: 189/2010

ÉME száma: É-16/2011

ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY (ÉME)

vízügyi építményfajtáknál használt építési termékre

RAUDREN polietilén dréncsővek és idomaik

a

víztelenítő, szivárogtató, talajvízdúsító hálózatokban

való használatára, amely a csatolt lapokon felsorolt iratok alapján és
részletezett feltételekkel került kiadásra.

Az engedély

2016. február 28-ig

érvényes

Az engedély jogosultja: **REHAU Kft.**
2051 Biatorbágy, Rozália park 9.

Az engedélyt kiadta a „VITUKI” Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kutató Intézet Nonprofit Közhasznú Kft. a 3/2003. (I.25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelete, valamint a környezetvédelmi és vízügyi miniszter 8001/2006. (K.V. Ért. 5.) KvVM tájékoztatója szerinti feljogosítás alapján.

Budapest, 2011. február 7.



Kóthay László
ügyvezető igazgató

I. A termék ismertetése**1. A termék megnevezése, megjelölése**

Megnevezés: RAUDREN dréncsővek (GrainDrain® flexibilis dréncsővek)

Megjelölés: A terméket palástján, illetve valamennyi csőtekercsen, ami utal a gyártóra, a vonatkozó szabványra és a névleges méretre

2. A termék gyártójának és forgalmazójának megnevezése

Gyártó: GRAIN PLASTICS Kft.
8912 BG Leeuwarden, Morseweg 2 (Hollandia)

Forgalmazó: REHAU Kft.
2051 Biatorbágy, Rozália park 9.

3. A kérelmező (az engedély jogosultja) neve és címe

REHAU Kft.
2051 Biatorbágy, Rozália park 9.

4. Az engedély kiadását megalapozó jogszabály, továbbá az alkalmasságot igazoló dokumentációk megnevezése

- Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. tv.62.§.
- 3/2003. (I.25) BM-GKM-KvVM együttes rendelet az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőségi igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól.
- A környezetvédelmi és vízügyi miniszter 8001/2006. (K.V. Ért. 5.) KvVM tájékoztatója a vízügyi építményfajtáknál kizárólagosan használt építési termékek tekintetében az Építőipari Műszaki Engedély kiadására és visszavonására feljogosító jóváhagyó szervezetről.
- A REHAU Kft. által 2005 szeptemberében kibocsátott „RAUDREN dréncsővek” című és REHAU-MF-05-05 jelzetű Műszaki Feltételek.
- A VITUKI Nonprofit Kft. által 2011 januárjában készített 721/23/836401 témaszámú, „RAUDREN dréncsővek utóellenőrzése” című szakvélemény.

5. A termék felhasználási területe

A DN 50-200 mm közötti mérettartományban készülő, PE alapanyagú termékcsalád egyrészt alkalmas a mezőgazdaságban talajvíz-gazdálkodásra, meliorációs célokra, másrészt a mélyépítés területén a földművek víztelenítésének megoldására. A dréncövek alkalmazása nem javasolt statikai igénybevétel (terhelési zónák) esetében, továbbá olyan helyeken, ahol a cső oldószerekkel (benzin, olaj, zsírok) közvetlenül érintkezhet.

6. A termék alkalmazási szempontból lényeges tulajdonságai:

A külső átmérőre szabályozott csöveket kemény polietilénből extrudálják. A még forró cső az alakadó szerszámban nyer körkörös bordázatot. A vízbeeresztő nyílásokat a bordaközökben alakítják ki marótárcsák segítségével. A csöveket tekercsekben hozzák forgalomba. Mindegyik tekercs végén kettőskarmantyú található. A tekercsek célgépekkel fektethetők, külön rendelésre a csöveket még feltekercselés előtt szűrőréteggel látják el, amely készülhet kókuszháncsból, nem szőtt PP geotextíliából, hurkolt poliamid kelméből. A szűrőket a szemcseáteresztésre utaló millimikronban kifejezett érték jellemzi 1000, 700, 180-240, ami azt jelenti, hogy az ennél nagyobb szemcsék 90%-át a szűrő visszatartja, míg a finomabb szemcséket átengedi.

A csövek méretválasztéka az 1. táblázatban található. A csöveket egymáshoz, az oldalágakhoz, illetve más anyagú csövekhez tokos fröccsöntött idomokkal lehet csatlakoztatni (2. táblázat) A csőkötések húzásbiztosak, a húzóerőket az idom falából kiálló, a bordaközökbe pattintható bütykök veszik fel.

7. A termék műszaki követelményei, vizsgálati és ellenőrzési módszerei

A műszaki követelmények és vizsgálati módszerek a 3. táblázatban találhatók.

8. A termék alkalmazásának lényeges műszaki feltételei

A termék minősége feleljen meg a 3. táblázatban közölt feltételeknek. A termék betervezésével kapcsolatos tudnivalókat a következő irányelvek tartalmazzák:

MI-10-173	Síkvidéki talajcsövezés
MI-15-212-1	Talaj víztelenítése. Általános előírások
MI-15-221-2	Talaj víztelenítése műszaki létesítmények céljára
MI-10-421	Szennyvízelhelyező telepek talajcsövezése

9. A termék megfelelőség igazolásának módozata

A nem ivóvizet szállító termék megfelelőség igazolásának módozata a 1999/472/EK határozat szerint: 3.

A termék forgalomba hozatala a gyártó által kiállított szállítói megfelelőségi nyilatkozattal történhet a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 5. sz. melléklete 2. pont a-g bekezdésében részletezett információkkal. A nyilatkozat hivatkozhat jelen engedélyre, illetve a VITUKI Nonprofit Kft. által kiadott 721/23/836401 témaszámú, 2011 januári keltű szakvéleményben található típusvizsgálatokra, valamint saját tétel kibocsátási jegyzőkönyveinek eredményeire.

10. Az ÉME kiadó szervezet által végzendő utóellenőrzés gyakorisága

Az ÉME érvényességi ideje alatt egy alkalommal.

Az ÉME jogosultja – külön felszólítás nélkül – köteles az utóellenőrzésre legkésőbb jelen engedély kiadását követő 30. hónapig a VITUKI Nonprofit Kft-nek megrendelést adni, a VITUKI Nonprofit Kft. pedig köteles a megrendelésnek eleget tenni. Ennek hiányában az ÉME hatályát veszti, s az engedélyt a nyilvántartásból töröljük.

II. Az ÉME kiadásának alapja

1. A REHAU Kft. (2051 Biatorbágy, Rozália park 9.) 2010. március 24-i keltű, a VITUKI Nonprofit Kft-ben 189/2010. számon iktatott kérelme.
2. A REHAU Kft. által 2005 szeptemberében kibocsátott „RAUDREN dréncsövek” című és REHAU-MF-05-05 jelzetű Műszaki Feltételek.
3. A VITUKI Nonprofit Kft. által 2011 januárjában készített 721/23/836401 témaszámú, „RAUDREN dréncsövek utóellenőrzése” című szakvélemény.

III. Az ÉME használatának feltételei

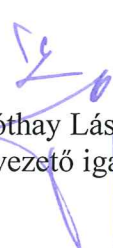
1. A tárgyi termék gyártása és alkalmazása során feleljen meg a jelen engedély I. 7. pontja szerinti előírásoknak.
2. Az engedélyesnek az alkalmazót (tervezőt, építőt, üzemeltetőt) a jelen ÉME tartalmáról tájékoztatnia kell, az engedélynek és a Műszaki Feltételeknek az alkalmazó rendelkezésére bocsátásával.
3. A jelen ÉME érvényességi időtartama alatt – az üzleti titokra vonatkozó szabályok betartása mellett – az ÉME jogosultjának biztosítania kell az ÉME hozzáférhetőségét, beszerezhetőségét.

4. Az Engedélyes folyamatosan kimutatást tartozik vezetni a termék gyártásával, felhasználásával kapcsolatos műszaki problémákról, azok megoldási módjairól, és erről a VITUKI Nonprofit Kft-t tájékoztatni köteles.
5. Az engedélyt érintő adatváltozásokat az engedélyes 15 napon belül a VITUKI Nonprofit Kft-nek bejelenteni köteles.

A kérelem előterjesztése és elbírálása a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet előírásainak megfelelően történt.

Budapest, 2011. február 7.




Kóthay László
ügyvezető igazgató