

Vállalkozási Szerződés

mely létrejött egyrészről az
Észak-Csepel Szigeti Víz- és Csatornamű Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság,

székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 21.
cégjegyzékszám: 13 09 066277
adószám: 10808957-2-13
bankszámlaszám: CIB Bank Zrt 10700512-45095500-51100005
képviseli: Szontágh Ferenc ügyvezető
telefon: +36 24 365172
e-mail: szigetivizmuvek@szigetivizmuvek.hu
mint **Megrendelő** – a továbbiakban: Megrendelő -,

másrészről a
2006 BALOGH-ÚT Útépítő, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság,

székhely: 2310 Szigetszentmiklós, Repkény u. 32.
cégjegyzékszám: 13 09 158910
adószám: 24104366-2-13
bankszámlaszám: OTP BANK Nyrt 11742252-20067302-00000000
képviseli: Balogh György ügyvezető igazgató
telefon: 20 238 9678
e-mail: baloghut@vipmail.hu

mint **Vállalkozó** – a továbbiakban: Vállalkozó –

között a mai napon az alábbi feltételekkel:

I. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Szigetszentmiklós Város Önkormányzata, SZSZMPH/11/115/2021 számú megrendelése alapján, a Szigetszentmiklós, Evezős utcában, csapadékvíz vízkárelhárításával kapcsolatos kivitelezési munkák, a mellékelt tervlapban lévő műszaki tartalommal, **795.000,- Ft + Áfa** vállalási áron.

Többletmunkaként, közös bejárason egyeztetettek alapján a 6711/14 hrsz. ingatlan oldalkertjével párhuzamos közterületére új szikkasztókút építése, a tervlapon lévő műszaki tartalommal **795.000,-Ft+ Áfa** vállalási áron.

Megrendelő nyilatkozik, hogy a jelen munkavégzés ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződés teljesítéséhez kellő szakismerettel és tapasztalattal rendelkező Cég, birtokában van a szakmunka elvégzéséhez szükséges tudásnak, szakembernek és eszköznek. Kijelenti továbbá azt is, hogy pontos tudomása van a teljesítési helyszín adottságairól, valamint a munkavégzést irányadó jogszabályi- és hatósági előírásokról.

II. Vállalkozási díj

1. A jelen szerződés tárgyát képező vállalkozási díja összesen, **1.590.000,- Ft + ÁFA**, azaz mindösszesen **2.019.300,- Ft bruttó** összeg. Felek rögzítik, hogy a vállalkozási díj **egyösszegű átalányár**, amely a fenti I. pontban foglalt, kivitelezési munka valamennyi ellenértékét tartalmazza. Vállalkozó kijelenti, hogy a fenti átalányarat azt követően határozta meg, hogy a

munkavégzéssel kapcsolatban valamennyi körülményt a szakember gondosságával áttanulmányozta és megvizsgálta.

2. A munkavégzés vállalkozási díjának kiegyenlítése a Vállalkozó számlájának ellenében 30 napon belül átutalással történik a Vállalkozó bankszámlájára. A vállalkozási díj akkor tekintendő kiegyenlítettnek, amikor azt a Vállalkozó számláján jóváírták. A számla kiállításának feltétele minden esetben a teljesítésre vonatkozó teljesítésigazolás Megrendelő általi aláírása – ezen teljesítésigazolás minden esetben a számla mellékletét képezi.
3. Megrendelő fizetési késedelme esetén Vállalkozó a mindenkor Ptk-ban szereplő mértékű kamatot számolja fel késedelmi kamatként.

III. Teljesítési feltételek és határidők

1. Vállalkozó a tevékenységét a Megrendelő utasításai alapján köteles folyamatosan végezni, azonban köteles a Megrendelő célszerűtlen, vagy szakszerűtlen utasításaira felhívni annak a figyelmét. A Vállalkozó nem végezheti el a Megrendelő utasításai szerint, vagy az általa adott anyaggal a munkát, ha azzal jogszabályt, hatósági rendelkezést sértene, vagy az élet- vagy vagyonbiztonság veszélyeztetésére vezetne.
2. A tervezett műtárgy a vízkár elhárítását célozza, a megrendelés egyszerűsége miatt külön tervet nem igényel, forgalomtechnikai terv nem készült.
3. Megrendelő köteles a munkavégzés helyét 2021. október 11.-ig jegyzőkönyvileg munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó rendelkezésére bocsátani, és azt a teljesítés idején folyamatosan fenntartani. Amennyiben a Megrendelő a fenti és egyéb más, jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét nem teljesíti határidőben, a teljesítési határidő ezen késedelem idejével automatikusan meghosszabbodik. Ha a Megrendelő a teljesítési hely átadásával 5 napot meghaladó késedelembe esik, a Vállalkozó jogosult a szerződéstől elállni, vagy azt felmondani.
4. A teljesítés határideje: 2021. október 29. Vállalkozó előteljesítésre jogosult.
5. Vállalkozó köteles betartani a teljesítés helyén irányadó munkavédelmi-, vagyonvédelmi- és tűzvédelmi előírásokat és megtenni a szükséges intézkedéseket a tevékenységével összefüggő esetleges károk, balesetek, sérülések elkerülése érdekében.
6. A munkavégzés ideje alatt Vállalkozó köteles biztosítani a forgalomtechnikát.
7. A Kivitelezésért a kárveszélyt az átadás-átvétel időpontjáig a Vállalkozó viseli.
8. Vállalkozó kizárólag a vonatkozó szabványoknak megfelelő minőségű, megrendelő által jóváhagyott anyagokat jogosult beépíteni. Ugyanez megfelelően irányadó a teljesítendő szolgáltatásokra is. Vállalkozó a köteles továbbá a vonatkozó magyar jogszabályokat, hatósági előírásokat és szabványokat betartani és a szükséges teljesítmény-nyilatkozatokat beszerezni. Vállalkozó felel a munkaterület és az ott elhelyezett eszközök, anyagok őrzéséért.
9. Eltakarás előtt, a Vállalkozó köteles értesíteni a Megrendelőt. Ha a Megrendelő ezen értesítés ellenére az ellenőrzést elmulasztja, a beépített részt utóbb csak akkor ellenőrizheti, ha annak költségeit a Vállalkozónak megtéríti.
10. Felek megállapodnak, hogy a munkavégzésből eredően keletkezett bontási, vagy építési törmelék jogszabályoknak megfelelő elhelyezése, valamint Vállalkozó saját felvonulási jellegű

létesítményeinek kivitelezése és bontása, és ebből adódóan a terület megtisztítása, helyreállítása a Vállalkozó kötelessége.

11. Vállalkozó jelen szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítése érdekében alvállalkozót, továbbá egyéb közreműködőt jogosult igénybe venni, azok tevékenységéért azonban úgy felel, mint a sajátjáért.
12. A Felek jelen szerződés teljesítése során kölcsönösen együttműködve kötelesek eljárni, és kötelesek egymást minden olyan körülményről haladéktalanul tájékoztatni, amely a hibaelhárítási munkát bármilyen módon befolyásolhatja.
13. A megtörténtét a Felek 2 példányban felvett Teljesítési igazolásban rögzítik, amelyet mindkét fél aláír. A Teljesítési igazolás aláírására jogosult személyek:
 Megrendelő részéről: Barada Benő
 Vállalkozó részéről: Balogh György
14. A Megrendelő az átvételt kizárólag olyan hiba, vagy hiányosság esetén jogosult megtagadni, amely a rendeltetésszerű használatot akadályozza. A hiba vagy hiányosság elhárításáig a Megrendelő jogosult a vállalkozási díj arányos részét visszatartani.
15. A sikeres átadás-átvétel feltételei a következők:
 - a hibaelhárítási munka szerződészerű megvalósítása,
 - az előírt szabványoknak, specifikációknak és a műszaki követelményeknek való megfelelés,
 - az építési-bontási hulladék tárolására, elszállítására vonatkozó hulladék-nyilvántartó lap,
 - a beépítésre kerülő anyagok műbizonylatainak csatolása.
16. A Vállalkozó a jelen szerződésben rögzített munkát határidőben teljesíti, amennyiben az arra vonatkozó átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírása jelen szerződésben foglalt teljesítési határidőben megtörténik. Vállalkozó a munkaterületet a sikeres átadás-átvételt követően köteles a Megrendelőnek visszaadni.
17. A Vállalkozó az átadás-átvétel során felmerült hibák, hiányosságok kijavítását, és a teljesítésigazolás kiadását követően a teljes vállalkozási díj kiegyenlítésének megtörténtéig a már Megrendelő által írásban elismerten elkészült Kivitelezés és a munkaterület Megrendelő birtokába adását a 191/2009. Korm. rendelet 33.§ (4) alapján megtagadhatja, ilyen esetben a Kivitelezésért a Vállalkozó a megbízás nélküli ügyvitel szabályai szerint felel, az őrzés költségei és a kárveszély viselése a Megrendelőt terheli.
18. Amennyiben pótmunka elvégzése válik szükségessé a Megrendelő részéről, annak pontos feltételeiről a Felek külön írásban állapodnak meg. Pótmunkának minősülnek azon munkák, amelyek nem képezik az I. pont értelmében a Kivitelezés részét, és amelyek elvégzése nem teszi a Vállalkozó feladatát aránytalanul terheesebbé. A Felek megállapodnak, hogy a pótmunkák vállalkozási díját a jelen szerződés egységárainak alapján számolják el egymással.

IV. Késedelem, hibás teljesítés, jótállás, szavatosság

1. A késedelmes teljesítés – vagyis a véghatáridő elmulasztása - esetén a Vállalkozó késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek mértéke a vállalkozási díjának a késedelem idejére számított heti 1%-a.
2. A hibás teljesítés esetén a Megrendelő a késedelmi kötbérrel egyező mértékű kötbérre jogosult mindazon időtartamra vonatkozóan, amely alatt a Vállalkozó a hibát el nem hárítja.

3. Meghiúsulás esetén a Vállalkozó a vállalkozási díj 30%-val egyező összegű meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
4. Megrendelő jogosult a fentiek szerinti kötbért az esedékes (rész)számla összegébe beszámítani.
5. A Vállalkozó a jelen szerződés alapján teljesített munkavégzésre 12 hónap jótállást vállal, a Teljesítési igazolás aláírásától.
6. A Megrendelő köteles a jogszabály szerinti jótállási idő alatt felmerült, jótállás körébe tartozó hibát annak észlelése után haladéktalanul írásban közölni a Vállalkozóval. Ezen kötelezettség elmulasztásából vagy késedelmes teljesítéséből eredő kárért a Megrendelő felelős.
7. A Vállalkozó jótállási, és szavatossági kötelezettsége nem terjed ki a termék természetes elhasználódásából, a rendeltetésszerű vagy anyag kezelésből, üzemeltetésből, rongálásból, vagy bármely olyan egyéb behatásból eredő hibára vagy hiányosságra, amely miatt jelen szerződés vagy jogszabály alapján a Vállalkozót felelősség nem terheli. Mentesül a Vállalkozó jótállási kötelezettségei alól, ha a meghibásodás a Megrendelő, vagy az általa megbízott harmadik személy által végzett átalakítási, átszerelési vagy egyéb, a használati utasításba és a műleírásba ütköző tevékenységből ered.

V. Vegyes rendelkezések

1. Felek szerződéssel kapcsolatban jog- és átadás-átvételi nyilatkozat tételére jogosult képviselői:

Megrendelő:

Név: Barada Benő
 Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 21.
 Telefon: +36 30 919 9665
 Email: barada.beno@szigetivizmuvek.hu

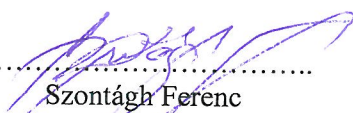
Vállalkozó:

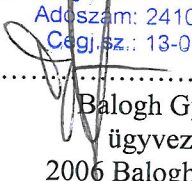
Név: Balogh György
 Cím: 2310 Szigetszentmiklós, Repkény utca 32
 telefon: + 36 20 238 9678
 e-mail: baloghut@vipmail.hu

2. Jelen szerződés, valamint a Ptk. 6:140. § alapján rendkívüli felmondásra/elállásra jogosult valamely fél a másik fél súlyos szerződésszegése esetén, amennyiben a szerződésszegés abbahagyására a másik felet előzetesen megfelelő határidő biztosításával felhívta, azonban ez eredménytelen maradt. Rendkívüli felmondásra jogosult a Vállalkozó különösen akkor, ha a Megrendelő valamely fizetési kötelezettségével 10 napot meghaladó késedelemben esik, Megrendelő pedig akkor, ha a Vállalkozót az MKIK építőipari kivitelezői nyilvántartásából törölték. Bármelyik fél jogosult rendkívüli felmondásra/elállásra, ha a másik fél ellen csőd-vagy felszámolási eljárás indul, vagy ha adószámát felfüggesztették.
3. Szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem-, vagy részleges nem teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha az a szerződés hatályának beálltát követően felmerülő, előre nem látható elháríthatatlan erő következménye (vis maior). A vis maior helyzet bekövetkezéséről és megszűnéséről szerződő felek egymást haladéktalanul értesítik, és a megszűnést követően mindent megtesznek a szerződésszerű teljesítés érdekében.

4. A jelen szerződés csak a szerződő felek közös megegyezésével módosítható. A szerződés módosításának írásbeli formában kell történnie.
5. Felek kijelentik, hogy a másik félre vonatkozóan jelen szerződés alapján tudomásukra jutott minden tényt, adatot, információt titokban tartanak, és azt – a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül - harmadik fél rendelkezésére nem bocsátják és hozzáférhetővé nem teszik.
6. Jelen szerződés a felek általi aláírása napján lép hatályba.
7. A jelen szerződésből eredő jogvitákat szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez nem vezet eredményre, igényeiket a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróság előtt érvényesítik.
8. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. tv. kivitelezési szerződésre vonatkozó rendelkezései és más vonatkozó jogszabályok az irányadók.

Szigetszentmiklós, 2021. október 8.

.....

Szontágh Ferenc
ügyvezető
Észak-Csepel Szigeti Víz-és
Csatornamű Nonprofit Kft.

2006 BALOGH-ÚT KFT
2310 Szigetszentmiklós, Repkény u. 32
Adószám: 24104366-2-13
Cégj.sz.: 13-09-158910
.....

Balogh György
ügyvezető
2006 Balogh-Út Kft.

Melléklet: Tervlap

Munkaterület átadás – átvételi jegyzőkönyv

Munkaterületet átadó: Szigeti Vízművek Nonprofit Kft., Szigetszentmiklós, Gyári út 21.

Munkaterületet átvevő: 2006 Balogh-Út Kft., Szigetszentmiklós, Repkény u. 32.

Munkaterület megnevezése: Szigetszentmiklós, Evezős utca

A végzett tevékenység megnevezése: Szigetszentmiklós, Evezős utca, csapadékvíz vízkárelhárításával kapcsolatos kivitelezési munkák.

A felek a munkaterületet megtekintették és azt a vállalt feladatok elvégzésének megkezdésére, munkavégzésre alkalmasnak találták.

A megrendelő a mai nappal a munkaterületet átadja és a területet vállalkozói szerződés alapján a munkát végző átveszi.

A munkaterületet átadó felhívja a munkát végző figyelmét a balesetmentes munkavégzés feltételeinek megteremtésére, a munkaterület körbekerítésére, kitáblázására, munkavédelmi szabályok maradéktalan betartására, védőeszközök biztosítására és használatuk megkövetelésére. A munkavédelmi oktatás megtartására és annak dokumentálására. Továbbá a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Mvt.) 4.§-a alapján - „Az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzésre vonatkozó szabályokat úgy kell meghatározni, hogy végrehajtásuk megfelelő védelmet nyújtson a munkavállalókon túlmenően a munkavégzés hatókörében tartózkodónak és a szolgáltatást igénybe vevőnek is. A munkaeszközöket úgy kell kialakítani, hogy lehetőleg zárják ki a nem szervezett munkavégzés keretében történő rendeltetésszerű használat esetén is a balesetet, az egészségkárosodást.” A Mvt. 40.§.(1) bekezdése alapján - „A munkafolyamatot, a technológiát, a munkaeszközt, az anyagot úgy kell megválasztani, hogy az sem a munkavállalók, sem a munkavégzés hatókörében tartózkodók egészségét és biztonságát ne veszélyeztesse. Amennyiben a munkaterületen az átvevő munkáltató több vállalkozót foglalkoztat, úgy be kell tartania az Mvt. 40.§.(2) bekezdésének előírásait „Olyan munkahelyen, ahol különböző munkáltatók alkalmazásában álló munkavállalókat egyidejűleg foglalkoztatnak, a munkavégzést úgy kell összehangolni, hogy az ott dolgozókra és a munkavégzés hatókörében tartózkodókra az veszélyt ne jelentsen. Az összehangolás keretében különösen az egészséget és biztonságot érintő kockázatokról és a megelőzési intézkedésekről az érintett munkavállalókat, munkavédelmi képviselőiket, és a munkavégzés hatókörében tartózkodókat tájékoztatni kell. Az összehangolás megvalósításáért felelős a felek által szerződésben meghatározott munkáltató, ilyen kikötés hiányában az a személy vagy szervezet, aki, illetve amely a tényleges irányítást gyakorolja, ennek hiányában, aki a munkahelyért a fő felelősséget viseli, ha ilyen nincs, akkor az, akinek a területén a munkavégzés folyik.”

A munkaterületen folyó munkák ellenőrzésére a munkaterületet átadó által megbízott személyek is jogosultak.

Szigetszentmiklós, 2021. október 11.



Munkaterületet átadó
Szigeti Vízművek Nonprofit Kft.
Képviselőtében: Barada Benő

2006 BALOGH-ÚT KFT
2310 Szigetszentmiklós, Repkény u. 32
Adószám: 24104366-2-13
Cég. sz.: 13-09-158910

Munkaterületet átvevő
2006 Balogh-Út Kft.
Képviselőtében: Balogh György

Alkalmazási terület: Aknafedések

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
a 275/2013. (VII.16.) kormányrendelet szerint

1. **Termék típusa:** Öntöttvas, beton-öntöttvas aknafedlapok, víznyelőrácsok és öntöttvas csapszekrények
2. **Típuszám:** lásd szállítólevélen
3. **Rendeltetés:** MSZ EN 124 szerinti A-15; B-125; C-250; D-400; E-600; F-900 terhelési osztályú öntöttvas, beton-öntöttvas kör alakú valamint négyzet alakú aknafedlapok, és víznyelőrácsok továbbá öntöttvas csapszekrények közlekedési területen való alkalmazása.
4. **Gyártó neve:** HYDROTEC Technologies AG
Düngstruper str. 46. D-27793 Wildeshausen
5. **Forgalmazó neve:** HYDROTEC Hungary Kft.
1142 Budapest, Ungvár u.64-66.
6. **Tanúsítási rendszer:** 3
7. **Minősítő szervezet:** ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.
elvégezte a termékek típusvizsgálatát, melynek alapján kiadta az A1064/1993 számú Építőipari Műszaki Engedélyt. A gyártásellenőrzést a gyártó folyamatosan végzi.
8. **Nyilatkozat szerinti teljesítmény:** MSZ EN 124 szerinti terhelési osztályú öntöttvas aknafedlap, melynek a termék megfelel

Budapest, 2015. augusztus 17.

 
László Lajos
Ertékesítési vezető
HYDROTEC Hungary Kft.
Tel.: (1) 422-0545 Fax: (1) 251-8978
E-mail: info@hydrotec.hu

H 3917 Bodrogkisfalud, Ady Endre u. 1. Tel. +36 47 396016 | Fax +36 47 396036

www.sw-umwelttechnik.hu



Száma.: SW-AKNA-CE-4-2020-4-1

1.	Terméktípus egyedi azonosító kódja:	ASZ; AK; AGY; AA; AAN; AAT; VNY; VNYA; VNYV; VNYÁ; FE-A Előre gyártott beton ellenőrző-, becsatlakozó-, beszálló akna építőelemek és víznyelők valamint hozzájuk tartozó fedlapok	
2.	Felhasználás célja(i)	Kör keresztmetszetű (kivéve VNYR) előre gyártott betonból készült akna építőelemek és fedlapok, függő-leges vízáró építményekhez - csővezetékek összekapcsolásához, ellenőrző és beszálló aknákhöz, szennyvizek, csapadékvizek, felületi vizek elvezetéséhez, gravitációs, esetenként kis túlnyomásos rendszerben	
3.	Gyártó:	SW Umwelttechnik Magyarország Kft. 2339 Majosháza, Tóközi u.10. Tel.: 00 36 24 620 401, e-mail: info@sw-umwelttechnik.hu	
4.	A meghatalmazott képviselő:	-	
5.	Az AVCP-rendszer(ek)	4-es rendszer	
6.	Harmonizált szabvány: Bejelentett szerv(ek):	MSZ EN 1917:2002	
7.	A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):		
Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Geometriai tulajdonságok		Lásd termékismertető (www.sw-umwelttechnik.hu)	MSZ-EN 13369:2018 / MSZ EN 1917:2002
Beton nyomószilárdsági osztálya		C35/45	MSZ 4798:2016
Környezeti osztály		XA3-XV2(H)	MSZ 4798:2016
Betonacél vagy feszítőbetét szakitószilárdsága és folyáshatára		NPD	
Teherbírás		szilárdsági osztály (Lc): 90 Kapázkodó vasak teherbíró képessége: Függőleges terhelés esetén: 2 kN Maximális lehajlás: ≤ 5 mm Maradó lehajlás: ≤ 1mm Vízszintes vonóerővel szemben: 5 kN	MSZ EN 1917:2002
Veszélyes anyagok		nem jellemző	

A gyártó részéről és nevében aláíró személy:

Concrete mission since 1910

Lizákovszky Géza
minőségirányítási igazgató

Küldetésünk a beton 1940 óta

A KG BETON KFT.

2310 Szigetszentmiklós, Szilágyi Lajos utca 5/A.

Adószám: 25307452-2-13

Cégjegyzék szám: 13-09-175884

Teljesítmény nyilatkozat

Tárgy: A KG Beton Kft. telephelyén (2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 39.) Elba 20 típusú keverőgéppel előállított kevert betonok

Keverési arány 1 m3 betonra vonatkozóan:

Betonminőség:	C25/30-24 XC F2
Duna-Dráva cement: CEM II/A-S 42,5	300 kg
Adalék anyag: 0-24 mosott sóder	1980 kg
Víz:	156 l
Kötésgyorsító és vízzáró vegyszer adalék:	0 % (cementhez viszonyítva)
Keverési idő:	1 perc

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

BP Gyál 5/2021 sz.

Kőanyagalmazok (adalékanyagok) betonhoz MSZ EN 12620:2002+A1:2008

1. Termék típusa:	32+ mm névleges méretű osztályozott frakció	
2. Gyártó által meghatározott azonosítószám:	külé 32+	
3. Rendeltetés:	MSZ EN 12620:2002+A1:2008 harmonizált szabvány szerint adalékanyagként történő felhasználásra betonban	
4. Gyártó neve:	Központ: Betonpartner Mo. Kft. 1186 Budapest Zádor u. 3	Üzem: Gyáli kavicsbánya Gyál 0137/4 Hrsz.
5. Tanúsítási rendszer:	2+	
6. Bejelentett szervezet (hEN):	Cemkut Kft. Budapest, Bécsi út 122-124 Bejelentési azonosító: 1414 Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány száma: 1415-CPR-T0304	

7. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Termékjellemzők	Teljesítmény (Osztály, vagy érték)	Vizsgálati/értékelési mód
Szemnagyság d/D (mm)	32+	MSZ EN 933-1:2012
Szemmegoszlás	G _c 90/15	MSZ EN 12620:2002+A1:2008
Finomszem tartalom (m %)	f ₃	MSZ EN 933-1:2012
Szemalak tényező	SI15	MSZ EN 933-4:2008
Térfogat- állandóság-száradási zsugorodás (%)	0,009	MSZ EN 1367-4:2008
Testsűrűség (kg/m ³)		MSZ EN 1097-6:2013
Aprózódási ellenállás (m %)	LA30	MSZ EN 1097-2:2010
Vízfelvétel (%)	0,8	MSZ EN 1097-6:2013
Kopásállóság (%)	MDE10	MSZ EN 1097-1:2012
Fagyállóság (%)	F1	MSZ EN 1367-1:2007
Kagylóhéj tartalom (%)	-	MSZ EN 933-1:2012
Kémiai jellemzők		
Klorid tartalom (%)	<0,01	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
Savban oldódó szulfáttartalom (m/m %)	<0,01, A S _{0,2}	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
Könnyű szerves szennyező anyag (m/m%)	<0,01	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
Humusz tartalom	Nem mutatható ki	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
A beton szilárdulását és megkötését befolyásoló összetevők	Nem mutatható ki	MSZ EN 1744-1:2009+A1:2013
Radioaktivitás	Nem kifogásolható	OSSKI M-LKSO-12
Alkáli-kovász reakció érzékenység	Nem érzékeny	ASTM C298:2003

8. Nyilatkozat

Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 7. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.


Zsoldos Gábor
betontechnológus

	Duna-Dráva Cement Kft. 2600 Vác, Kőhidpart dűlő 2.	 1414
	Bugyi Kavicsbánya 2347 Bugyi, külterület 01605/28 hrsz.	

Teljesítménynyilatkozat

1414-CPR-T0274/1

*Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete (2011.03.09.) szerint, továbbá a 275/2013 (VII.16.) Korm. Rendelet szerint
A teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban megadott gyártó a felelős*

Terméktípus/Felhasználási cél	osztályozott homokos kavics betonhoz, kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagú anyagokhoz
Egyedi azonosító kód:	OHK 0/4 G _F 85; OK 4/8 G _C 80/20; OK 8/16 G _C 80/20; OK 16/32 G _C 85/20; THK 0/8 G _A 85; THK 0/16 G _A 90; THK 0/24 G _A 85; THK 0/32 G _A 85
Típus-, tétel- vagy sorozatszám, vagy egyéb, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésben előírtaknak megfelelően	A mérlegeléskor átadott szállítólevél tartalmazza
A gyártó neve és címe	DDC Kft. Bugyi Kavicsbánya 2347 Bugyi, külterület 01605/28 hrsz.
AVCP rendszer	2+
Harmonizált szabvány száma és címe	MSZ EN 12620:2002+A1:2008 Kőanyaghalmozatok (adalékanyagok) betonhoz
A bejelentett szervezet neve és azonosítója	Cemkut Kft. (1414)
A kiadott tanúsítvány száma	1414-CPR-T0274
Első típusvizsgálati jegyzőkönyv száma	ETVJ 1/2015
Az alapvizsgálatokat és a gyártásközi vizsgálatokat végző laboratórium	Beton Technológia Centrum Kft.

A nyilatkozat szerinti teljesítmények:

Alapvető jellemzők	Vizsgálati módszer	
	Teljesítmény	
Szemnagyság	MSZ EN 933-1	Frakció 0/4: G _F 85 Frakció 4/8: G _C 80/20 Frakció 8/16: G _C 80/20 Frakció 16/32: G _C 85/20 Frakció 0/8: G _A 85 Frakció 0/16: G _A 90 Frakció 0/24: G _A 85 Frakció 0/32: G _A 85
Szemek testsűrűsége	MSZ EN 1097-6	Frakció 0/4: ρ _{rd} = 2,63 t/m ³ Frakció 4/8: ρ _{rd} = 2,63 t/m ³ Frakció 8/16: ρ _{rd} = 2,68 t/m ³ Frakció 16/32: ρ _{rd} = 2,66 t/m ³
Finomszemtartalom < 0,063 mm	MSZ EN 933-1	Frakció 0/4: f ₃ Frakció 4/8: f _{1,5} Frakció 8/16: f _{1,5} Frakció 16/32: f _{1,5} Frakció 0/8: f ₃ Frakció 0/16: f ₃ Frakció 0/24: f ₃ Frakció 0/32: f ₃
Aprózódással szembeni ellenállás	MSZ EN 1097-2	Frakció 8/16: LA ₃₀ Frakció 16/32: LA ₃₀ Frakció 0/16: LA ₃₀ Frakció 0/24: LA ₃₀ Frakció 0/32: LA ₃₀
Kopásállóság	MSZ EN 1097-1	Frakció 8/16: M _{DE} 10 Frakció 16/32: M _{DE} 10

DUNA-DRÁVA CEMENT HEIDELBERG CEMENT Group	Duna-Dráva Cement Kft. 2600 Vác, Kőhídpart dűlő 2.	 1414
	Bugyi Kavicsbánya 2347 Bugyi, külterület 01605/28 hrsz.	

		Frakció 0/16: M _D E10 Frakció 0/24: M _D E10 Frakció 0/32: M _D E10
Vízfelvevő képesség	MSZ EN 1097-6	Frakció 0/4: W _{A24} =0,8 % Frakció 4/8: W _{A24} =0,9 % Frakció 8/16: W _{A24} =0,7 % Frakció 16/32: W _{A24} =0,7 %
Fagyállóság	MSZ EN 1367-1	Frakció 0/4: F ₁ Frakció 4/8: F ₁ Frakció 8/16: F ₁ Frakció 16/32: F ₁

DUNA-DRÁVA CEMENT KFT.



Buócz Tamás
kavicsüzletág vezető

Bugyi, 2019.01.02.

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT / DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG

a 305/2011/EU rendelet alapján / based on Regulation (EU) No 305/2011 / gemäß Verordnung (EU) No 305/2011

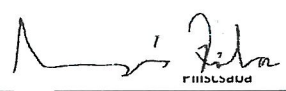
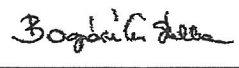
1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: Unique identification code of the product-type: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	TERRAPLAST GEOTEX geotextília (260g) TERRAPLAST GEOTEX geotextile (260g) TERRAPLAST GEOTEX geotextilie (260g)
2. Felhasználás célja(i): Intended use/es: Verwendungszweck(e):	Talajmunkák nem-szőtt, polipropilén anyagú szűrő-, szivárogtató-, elválasztó rétege. Non-woven, Polypropylene filtrating-, drainage-, separating layer for groundworks. Vernadeltes Polypropylenevlies für Filter-, Drainage-, und Trennungszwecke im Tiefbau.
3. Gyártó: Manufacturer: Hersteller:	Masterplast H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. Tel: +36-22/801-300 Fax: +36-22/801-382 www.masterplastgroup.com
4. A meghatalmazott képviselő: Authorised representative: Bevollmächtigter:	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
5. Az AVCP-rendszer(ek): System/s of AVCP: System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	2+
6.a Harmonizált szabvány: Harmonised standard: Harmonisierte Norm:	EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255, EN 13256, EN 13257, EN 13265
Bejelentett szerv(ek): Notified body/ies: Notifizierten Stelle(n):	
6.b Az európai értékelési dokumentum: European Assessment Document: Europäisches Bewertungsdokument:	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
Európai műszaki értékelés: European Technical Assessment: Europäische Technische Bewertung:	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
A műszaki értékelést végző szerv: Technical Assessment Body: Technische Bewertungsstelle:	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
Bejelentett szerv(ek): Notified body/ies: Notifizierte Stelle(n):	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant

 MÁRKAKŐ KFT.	Márkakő Kft. 2080 Pilisjászfalu, Külső Bécsi Út 038/3 Nyilatkozat száma		 2095

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT ZÚZOTTKŐ TERMÉKEKRE <i>Az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU rendelete (2011.03.09. szerint, továbbá 275/2013. (VII. 16.) Korm. Rendelete szerint</i> <i>A teljesítmény nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban megadott gyártó a felelős</i>												
1. Terméktípus					Zúzott dolomitkő alap-, védő-, és javítórétegekhez, földművekhez							
Egyedi azonosító kód					FZKA 0/22	FZKA 0/32	FZKA 0/56	M22	M56	M80	VSZ 0/150	20/55
Első típusvizsgálat száma:					21/2016-PCS	22/2016-PCS	23/2016-PCS	24/2016-PCS	25/2016-PCS	26/2016-PCS	27/2016-PCS	28/2016-PCS
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám, vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11 cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:					Az értékesítésre kerülő termékek kereskedelmi kódját, a szállító jármű rendszámát, a gyártási- és rakodási helyét, a szállított tétel mennyiségét, a mérlegelés időpontjának pontos adatait, a vevő nevét és címét, továbbá a tétel rendeltetési helyét a mérlegeléskor átadott szállítólevél tartalmazza.							
A szállítólevélén megjelenő, és a termékhez kapcsolódó egyedi azonosító az első típusvizsgálat sorozatszámából következően:					0/22	0/32	0/56	M22	M56	M80	0/150	20/55
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetési az alkalmazkodó harmonizált műszaki előírással összhangban:					A rendeltetészerű felhasználás, beépítés esetén a termék megfelel a 9. pontban felsorolt tulajdonságok alapján a 7. pontban meghatározott termékszabványnak.							
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:					Márkakő Kft. (2080 Pilisjászfalu, Külső Bécsi út 038/3) Pilisszabai bányáüzem							
5. Adott esetben annak a meghatározott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízási körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:												
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:					2 + rendszer							
7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:					MSZ EN 13242:2002+A1:2008 Kőanyag-halmazok műtárgyakban és útépítésben használt, kötőanyag nélküli és hidraulikus kötőanyagokhoz című harmonizált szabvány szerint, TLI Technológiai, Laboratóriumi és Innovációs Zrt. Tanúsító Iroda elvégezte a gyártás üzemi gyártásellenőrzésének kezdeti vizsgálatát, és végzi a gyártásellenőrzés folyamatos felülvizsgálatát és értékelését. 2095 CPR 296							
A kiadott tanúsítvány száma:					MSZ EN 13242:002 + A1:2008							
Nyilatkozat szerinti teljesítmény méréséhez alkalmazott vizsgálati szabvány(ok):					MSZ EN 13242:002 + A1:2008							
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény (tulajdonságok a hivatozott szabvány pontjai szerinti felsorolásban):												

				Egyedi azonosító kód az 1. pontnak megfelelően								
Szakasz	Lényeges jellemző	Vizsgálati módszer	Eredmény megadás módja	FZKA 0/22	FZKA 0/32	FZKA 0/56	M22	M56	M80	VSZ 0/150	20/55	
4.2.	Frakció(d/D)			0/22,2	0/31,9	0/56	0/22,2	0-56	0/78	0/150	18/54,2	
4.3.	Szemmegoszlás	EN 933-1	Osztály	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _A 75	G _A 75	G _A 80	
4.3.	Finomszem-tartalom	EN 933-1	Osztály	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₂	
4.4.	Durva kőanyag-halmaz szemalakja (FI)	EN 933-3	Osztály	FI _{NR}	FI _{NR}	FI _{NR}	FI _{NR}	FI _{NR}	FI _{NR}	FI _{NR}	FI _{NR}	
4.4.	Durva kőanyag-halmaz szemalakja (SI)	EN 933-4	Osztály	SI ₇₀	SI ₇₀	SI ₇₀	SI _{NR}	SI _{NR}	SI _{NR}	SI _{NR}	SI _{NR}	
4.7.	A finom szemek minősége	EN 933-9	Osztály	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.2.	Aprózódási ellenállás (LA)	EN 1097-2	Osztály	LA ₂₅								
5.3	Aprózódási ellenállás (M _{DE})	EN 1097-1	Osztály	M _{DE} 40								
5.5.	Testsűrűség, vízfelvétel	EN 1097-6	Megadott érték	2,82 ± 5%; < 2%								
7.3.2.	Fagyállóság	EN 1367-1	Osztály	F ₂								
7.3.2	Magnézium szulfátos kristályosodás	EN 1367-2	Osztály	MS ₁₂								
	Egyéb jellemzők											
	Halmazsűrűség	EN 1097-3	Tájékoztató érték									

10. Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett teljesítménynek												
11. Kiegészítő információ												
* A beépítésre kerülő termék értékesítési időpontjának, rendeltetési helyének, értékesített mennyiségének pontos adatait a nyilatkozathoz tartozó szállítólevelek tartalmazzák. * A nyilatkozat a vonatkozó termékszabvány ZA. Melléklete alapján készült és csak azoknak a termékeknek és termékmennyiségnek a teljesítmény-jellemzéséhez alkalmazható. * A vevőknek tájékoztatni kell a gyártót minden, a rendelés időpontjában az adott végfelhasználással kapcsolatos különleges követelményekről. * A gyártó garanciális kötelezettsége kizárólag a nyilatkozatban megadott termékjellemzőkre terjed ki, azzal a kikötéssel, hogy a tényleges beépítés bizonyíthatóan a felhasználási területtel összhangban érvényes szabványok/ előírások rendelkezése alapján történt. * A gyártó felé reklamáció a termékre vonatkozó számla, szállítólevél és teljesítmény nyilatkozat együttes benyújtása esetén kezdeményezhető!												

 üzemvezető/ Cseresnyés Tibor	 ügyvezető/ Bogárné Szép Gabriella
--	---