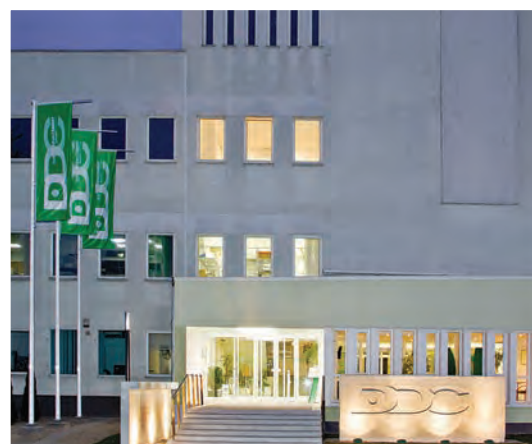




Duna-Dráva Cement Kft. Cégismertető



Fenntartható jövőt építünk

DUNA-DRÁVA CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

Tartalom

- 3** Duna-Dráva Cement Kft.
- 4** Tulajdonosok
- 5** Hogyan lesz a mészkőből cement?
- 6** Váci Cementgyár
- 7** Beremendi Cementgyár
- 8** Magyar Cement – Válasszuk a hazait!
- 10** Duna-Dráva Cement Kft. cementtermékei
- 11** DDC Kavicsüzletág
- 12** DDC Betonüzletág
- 14** Beton Technológia Centrum Kft.
- 15** DDC speciális cementtermék egy nem mindennapi projekthez
- 16** Referenciák

Duna-Dráva Cement Kft.

A Duna-Dráva Cement Kft. Magyarország egyik meghatározó építőanyag-gyártója, amely cementet, transzportbetont, valamint kavics- és betonadalékanyag-termékeket állít elő, és szolgáltatásai a betontechnológia teljes spektrumára kiterjednek. Évi 2,2 millió tonnás cementgyártó kapacitás mellett éves konszolidált árbevétele 2020-ban meghaladta a 82 milliárd forintot és közel 700 munkatársa van.

Jelenleg két hazai cementgyárban, Dél-Dunántúlon Beremenden és Pest megye északi részén Vácott gyárt cementet. Termékeinek, illetve műszaki tanácsadási szolgáltatásának magas minőségével, korszerű, környezet-tudatos és innovatív gyártási technológiáival élvonalbeli cementgyártási színvonalat képvisel a magyarországi piacon. A DDC a német Heidelberg-Cement AG és a szintén német SCHWENK Zement KG hazai érdekeltsége.

2019. január 1-jén több éves folyamat eredményeként a Readymix Hungária Kft. beolvadt a Duna-Dráva Cement Kft.-be. A beolvadással jelentős mértékben, kétszeresére nőtt a Társaság betonüzletága, és újabb bányákkal gyarapodott a kavicsbányászati és -értékesítési területe is. A felvásárlással a DDC - a cementgyártói piacon elért meghatározó szerepe mellett – tovább erősítette pozícióját a transzportbeton gyártás területén. A folyamat részeként egy új üzleti egységgel, térkőgyártással is bővült a vállalat kínálata.

„évi 2,2 millió tonnás cementgyártó kapacitás”





Tulajdonosok

„5 kontinensen
több mint
60 országban
vannak
érdekeltségei”

A vállalat két németországi székhelyű építőanyag-ipari társaság, a HeidelbergCement AG és a SCHWENK Zement KG 50-50 százalékos tulajdonában van.

A HeidelbergCement AG a világ egyik meghatározó építőanyag-előállító cége, mely főként kavicstermeléssel, cement és beton előállításával, valamint ezek értékesítésével foglalkozik. Az olasz cementgyártó Italcementi közelmúltbeli sikeres integrációjával a vállalatnak immáron 5 kontinensen több mint 60 országban vannak érdekeltségei, 3000-nél is több gyártási helyszínen körülbelül 58 000 embert foglalkoztatva.

Az 1847-ben alapított, családi tulajdonban lévő SCHWENK Zement KG tevékenysége és szolgáltatási köre a cementgyártáson kívül az építőanyag-ipar több ágazatát is lefedi. Számos cementgyárat működtet Németországban és transzportbeton üzletággal is rendelkezik. A vállalatnak az Ohorongo Cement (PTY) Ltd-nél, Namíbia egyetlen cement-előállító társaságánál is vannak érdekeltségei.

Hogyan lesz a mészkőből cement?

A bányákból a gyárakba szállított mészkövet és agyagot, összekeverést követően, a kemencében legalább 1450 °C-on klinkerré égetik. A kemencéből távozó klinkert a cementőrítő malomban, acélgolyók segítségével finomra őrlik. Itt adják hozzá az őrleményhez a különböző kiegészítő anyagokat: a kötőszabályozást szolgáló gipszet, vagy a hidraulikus kiegészítő anyagokat (például az erőművi pernyét vagy a granulált kohósalakot). Az elkészült cementet zsákokba vagy tartálykocsikba töltik.

„legalább
1450 °C-on
klinkerré égetik”



Váci Cementgyár

„Vácott több
mint 50 éves,
Beremenden
több mint
100 éves
cementgyártási
hagyomány”

1963-ban úgynevezett zöldmezős beruházként épült fel a Váci Gyár, amelynek a Naszály-hegy triász kori mészköve szolgáltatja a jó minőségű alapanyagot. Mára a váci üzem Európa egyik legkorszerűbb cementgyárává vált. Az elmúlt évtizedek alatt több mint 27 millió tonna klinkert és 36 millió tonnát meghaladó cementet gyártott.

A hagyományosan kiváló klinkerminőség széles termékpaletta előállítását teszi lehetővé. A tiszta portlandcementek magas aránya mellett az itt előállított kohósalakos cementek és az újfajta, adalékos kompozit cement változatos piaci igények kielégítésére adnak módot.

2016-ban újabb mérföldkőhöz érkezett a Váci Cementgyár, hiszen a tulajdonosi háttér maximális bizalmára alapozva egy komplex, közel 7 milliárd forintos modernizációs folyamat kezdődött, amelynek eredményeként 2018 áprilisától a mainál is korszerűbb körülmények között folytathatja gyártási tevékenységét, szem előtt tartva mindenekelőtt környezetünk megóvását.



Beremendi Cementgyár

A Beremendi Gyár évszázados cementgyártási hagyományokra tekint vissza. A Schaumburg-Lippe György herceg birtokán elhelyezkedő mészkőbánya mellett 1909-ben kezdték meg a mészüzem, majd a cementgyár telepítését, mivel itt található Magyarország legtisztább mészköve, és a részben fedőréteggént rendelkezésre álló agyag minősége is kedvező a cementgyártáshoz. A gyárból 1910. november 27-én gördült ki az első vagon portlandcement.

A társaság beremendi gyára azonban már nem az egy évszázaddal ezelőtt alapított gyár helyén működik. Beremend és Nagyarsány között 1972-ben kezdte meg a termelést a mai beremendi gyár.





Magyar Cement – válasszuk a hazait!

„A Magyar Termék védjeggyel ellátott termékek kizárólag magyar alapanyagokból készülnek”

A Duna-Dráva Cement Kft. Magyarországon, magyar munkaerővel, magyar alapanyagokból állítja elő cementtermékeit, aminek köszönhetően 2014 őszén 7 terméke megkapta a rangos Magyar Termék, 4 cement pedig a Hazai Termék minősítést. A Beremendi Cementgyár összes terméke és a Váci Gyár négy cementje használja a Magyar Termék védjegyet, míg további négy, csak Vácott gyártott cementtípus Hazai Termék minősítéssel gazdagodott. A Magyar Termék védjeggyel ellátott termékek kizárólag magyar alapanyagokból készülnek, a Hazai Termék minősítésű cementtermékeket pedig 96,8 százalékban itthoni alapanyagokból állítja elő a Társaság.

A védjeggyel ellátott termékek vásárlása új munkahelyek létrejöttét segíti, és hozzájárul a nemzetgazdaság fejlődéséhez is, egyben garantálja a termékek ellenőrzött, magas minőségét. A 2015 tavaszától forgalmazott új zsáksomagolásokon már könnyen észrevehetőek a Magyar Termék és Hazai Termék logók, amelyek segítenek, hogy hazai alapanyagokból készült cementterméket választhassanak a vásárlók.

„garantálja
a termékek
ellenőrzött,
magas
minőségét”



Duna-Dráva Cement Kft. cementtermékei

Termékek	Váci Gyár	Beremendi Gyár	
CEM I 52,5 N Portlandcement MSZ EN 197-1:2000	●	●	
CEM I 42,5 N Portlandcement MSZ EN 197-1:2000	●	●	
CEM II/A-S 42,5 N Kohósalak-portlandcement MSZ EN 197-1:2000	●		
CEM II/A-M (V-LL) 42,5 N Kompozit-portlandcement MSZ EN 197-1:2000		●	
CEM I 32,5 N-LH LH Portlandcement MSZ EN 197-1:2000		●	
CEM II/B-S 42,5 N Kohósalak-portlandcement MSZ EN 197-1:2000	●		
CEM II/B-M (V-LL) 32,5 R Kompozit-portlandcement MSZ EN 197-1:2000	●	●	
CEM II/B-M (V-LL) 32,5 N Kompozit-portlandcement MSZ EN 197-1:2000	●	●	
CEM III/A 32,5 N-MSR Mérsékelt szulfátálló kohósalakcement MSZ 4737-1:2002 / MSZ EN 197-1:2000	●		
CEM III/B 32,5 N-S Szulfátálló kohósalakcement MSZ 4737-1:2002 / MSZ EN 197-1:2000	●		
CEM I 52,5 N-SR Portlandcement MSZ 4737-1:2002 / MSZ EN 197-1:2000	●		

DDC Kavicsüzletág

A Duna-Dráva Cement Kft. Kavicsüzletága korunk kihívásainak maximális mértékben megfelelő bányáiban és telephelyein, a legkorszerűbb munka-gépekkel, az elérhető legjobb technológiával végzi a kavics kitermelését, illetve feldolgozását. A DDC nyújtotta biztos háttér lehetővé teszi az üzletág számára a napi munkavégzés és az értékesítési tevékenység során vevőink kiszolgálásának állandó, egyenletes és megbízható minőségét.

Az üzletág jelenleg 4 telephelyet üzemeltet Magyarország területén, me-lyekből betonüzemek, aszfaltüzemek, térkőgyárak, útépitési töltésanyag, valamint a lakosság részére biztosítunk alapanyagot.

Minőségbiztosítási tevékenységünk részeként az üzletágon belül még 2002-ben kiépítettük az ISO 9001:2000 nemzetközi szabvány szerinti mi-nőségirányítási rendszert, majd 2011-ben az ISO 14001 környezetirányítási rendszert, amelyek a vállalat irányításának szerves részét képezik.

A bevezetett irányítási rendszerek alkalmazásának célja, hogy teljes tevé-kenységünk szervezett körülmények között, tervszerűen és folyamatosan ellenőrzött módon történjen. Működésünk során alapvető célunk a part-nereink által támasztott minőségi igények folyamatos kielégítése, valamint a természeti erőforrásokkal történő takarékos, fenntartható gazdálkodás.

„alapvető
célunk a
természeti
erőforrásokkal
történő
takarékos,
fenntartható
gazdálkodás”



„szokványos,
illetve
különleges,
például
szulfátálló,
vízzáró vagy
éppen kopásálló
betontípusok
előállítására”

DDC Betonüzletág

A Duna-Dráva Cement Kft. Betonüzletága a vállalat transzportbeton gyártó egységeként, széles termékpalettát kínálva, az elvárható legmagasabb színvonalon szolgálja ki vevőit az ország bármely pontjáról is legyen szó. A szokványos, illetve különleges, például szulfátálló, vízzáró vagy éppen kopásálló betontípusok modern, a kor kihívásainak teljes mértékben megfelelő betonüzemekben, a legkorszerűbb vezérlési technika használata mellett készülnek. Az üzletág a DDC jóvoltából erős alapokon nyugvó, biztos háttérrel rendelkezik, ahol a transzportbeton gyártás mellett a helyszíni szállítás és a betonpompával történő továbbítás is a szolgáltatások közé tartozik.

Minőségbiztosítási tevékenységünk részeként az előállított betontermékek ellenőrzésére integrált minőségirányítási rendszert üzemeltetünk, amely a transzportbeton gyártás, a termékfejlesztés és az értékesítés területeire egyaránt kiterjed. A QUALI-CERT Kft. által tanúsított MSZ EN ISO 9001:2015 rendszert az üzletág összes telephelye alkalmazza.

A környezettudatosság iránti elkötelezettség részeként, a rendszer továbbfejlesztésének érdekében 2011-ben két betonüzemünkben is bevezettük, majd 2016-ban az összes üzemre kiterjesztettük az MSZ EN ISO 14001:2015 környezetirányítási rendszert, valamint ezzel egy időben tanúsítottuk az üzemeket az MSZ 28001:2008 (18001:2007) a Munkahelyi Egészségvédelem és Biztonság Irányítási Rendszere (MEBIR) szerint is.

A Beton Technológia Centrum Kft.-vel szorosan együttműködve üzemi gyártásellenőrzést működtetünk, amely a gyártás folyamatos, dokumentált, a vonatkozó műszaki előírásoknak megfelelően történő belső ellenőrzését jelenti. A folyamatos gyártásellenőrzés az előírt gyakoriságú és körű vizsgálatok végzésére (mintavételek, minőségi vizsgálatok), új betonreceptúrák kikísérletezésére, valamint termékválasztékunk bővítésére is kiterjed.

„az ISO
9001:2009
rendszert az
üzletág összes
telephelye
alkalmazza”





Beton Technológia Centrum Kft.

A Beton Technológia Centrum Kft. (rövidítve BTC) adalékanyag-, frissbeton- és megszilárdult betonvizsgálatokat végez az építőipari kivitelező cégek, betonüzemek részére. Akkreditált laboratóriumai Budapesten, Dunaújvárosban és Debrecenben találhatóak.

Rendszeres, előírt mintavételekkel gondoskodik a Duna-Dráva Cement Kft. betontermékeinek állandó minőségéről. Akkreditált betonlaboratóriumai, a DDC-vel együttműködve, a cementek tulajdonságait közvetlenül a betonban vizsgálják, és a szakemberek képesek adott felhasználási területre optimális betonreceptúrák kifejlesztésére is. A BTC 12 laboratóriummal rendelkezik, így az ország bármely területén lévő építési helyszínen komplett friss beton vizsgálatot és mintavételt tud végezni.

DDC speciális cementtermék egy nem mindennapi projekthez

A Bácsaapáti közelében zajló radioaktív hulladék-tároló építési munkálatai során összesen 4 darab akna épül, amelyek teljes betonigénye 12 000 m³. A K-1 akna építéséhez a DDC beremendi CEM I 42,5 N, valamint a váci CEM III/A 32,5 N típusú cementtermékeit használták.

A K-2 akna cementszükségletét a DDC új, speciális cementjéből biztosítják, a betonozási munkálatokat 2016. június végén kezdték el. A kivitelezést a West Bau Hungária Kft. és a Mecsekérc Zrt. konzorciuma végzi.

A Beremendi Cementgyárban készített CEM I 32,5 N-LH típusú (rendkívül kis őrlési finomságú, így kis hőfejlesztésű) termékből C 30/37 és C 35/45 jelű betonok készülnek 355 és 370 kg/m³ cementadagolással.

Az egyedi betonreceptúrákat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőanyagok és Magasépítés Tanszékén (Beton szakosztály), Dr. Salem G. Nehme egyetemi docens irányításával készítették el.

A beépítés során a friss- és megszilárdult betonok minőségi felügyeletét a Bátkontroll Kft. megbízásából a Beton Technológia Centrum Kft. végzi.



További referenciák

A Duna-Dráva Cement Kft. több fontos infrastrukturális fejlesztés és kommunális beruházás beszállítójaként bizonyította, hogy a fővállalkozókkal szorosan együttműködve képes teljes körű betontechnológiai szolgáltatást nyújtani.

A vállalat tevékenységi körében a cementgyártás, az alkalmazástechnológiai tanácsadás, a transzportbeton előállítás és szállítás, a kavicsbányászat, valamint a magas színvonalú laborhátter biztosítása egyaránt szerepel. A Művészetek Palotája, a Kőröshegyi völgyhíd, a Megyeri híd, a 4-es metró, az M2-es autótűt, az OTP Székház, a HUNGEXPO Budapest vagy éppen az ELI-ALPS Lézerközpont, mind-mind olyan fejlesztések, amelyekhez a DDC megbízhatósággal, termékeinek egyenletesen magas minőségével, valamint rugalmas kiszolgálással járult hozzá.



FTG Stadion



OTP Székház



Budapest-Esztergom vasútvonal



Művészetek Palotája



Megyeri híd



Kőröshegyi völgyhíd



M2-es autótűt



ELI-ALPS Lézerközpont, Szeged



HUNGEXPO - Budapest



4-es metró (Fővám tér, Gellért tér)

DUNA-DRÁVA CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

Duna-Dráva Cement Kft.

2601 Vác, Pf. 198.
2600 Vác, Kőhídpart dűlő 2.
Telefon: 06 27 511-600
Fax: 06 27 511-760
E-mail: info@duna-drava.hu,
ugyfelszolgalat@duna-drava.hu

www.duna-drava.hu



Beton Technológia Centrum Kft.

1107 Budapest, Basa u. 22.
Telefon: 06 1 434-5660
06 30 201-5153
Fax: 06 1 434-5665
E-mail: btclabor@btclabor.hu

www.btclabor.hu