

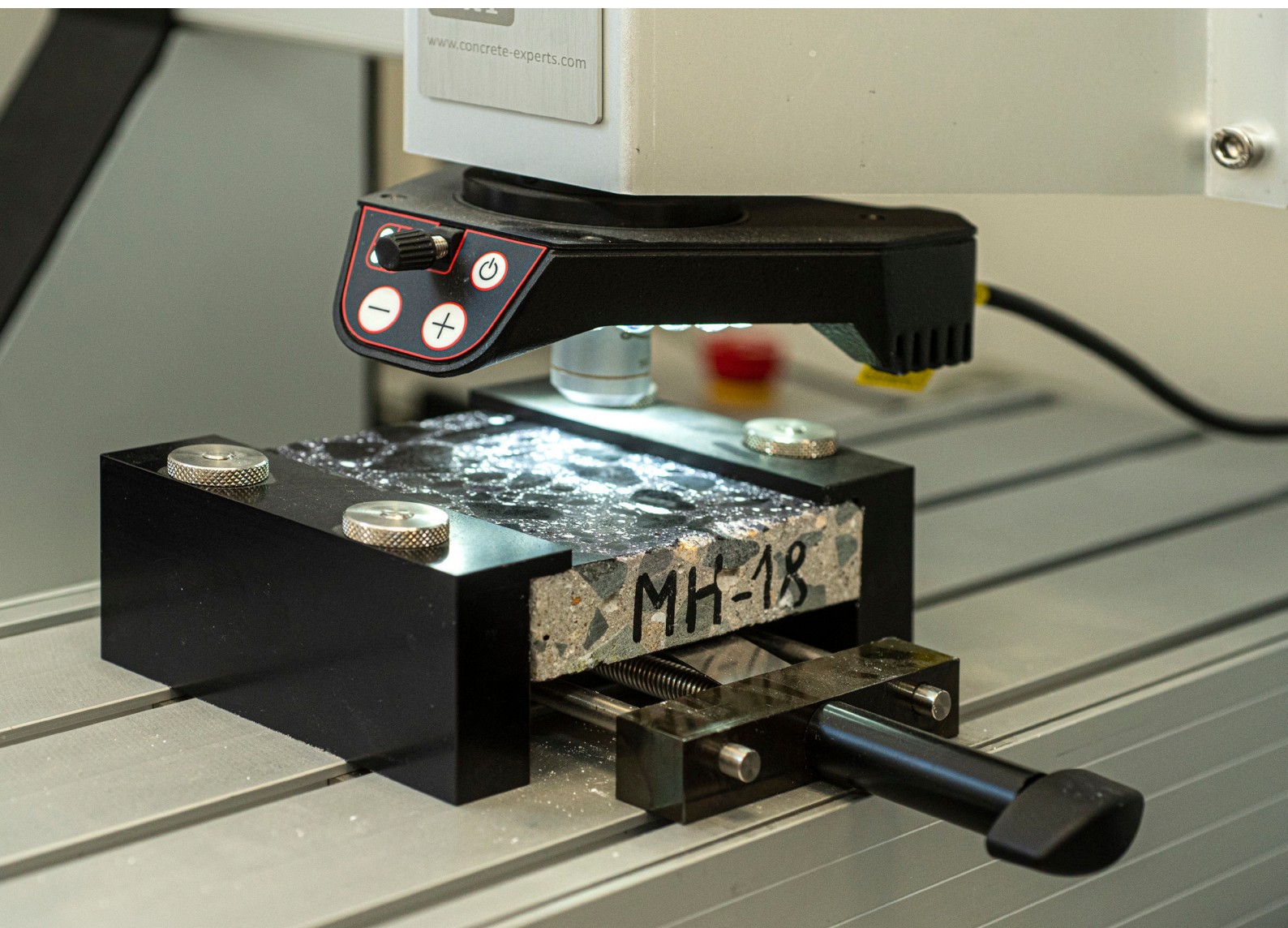


# Beton Technológia Centrum Kft. Cégismertető



# Tartalom

- 3** Beton Technológia Centrum Kft.
- 4** Laboratóriumaink
- 5** Szolgáltatásaink
- 6** Referenciamunkák



# Beton Technológia Centrum Kft.

A Beton Technológia Centrum Kft. (a továbbiakban: BTC) már több mint 20 éve aktív résztvevője a magyar építőiparnak. Cégünk fő profilja a friss és megszilárdult beton, valamint az adalékanyag-vizsgálatok, illetve meglévő beton- és vasbeton szerkezetek diagnosztikája. Vizsgálataink az építkezéseken, az üzemekben és laboratóriumainkban zajlanak. Szolgáltatásunk kiterjed a széleskörű betontechnológiai szolgáltatásokra is, amelyeket meglévő és jövőbeni partnereink igényeinek megfelelően nyújtunk.

A BTC négy különböző telephelyen működik, három akkreditált laboratóriummal rendelkezik és több mint 30 tapasztalt, nagy kompetenciával rendelkező alkalmazottat foglalkoztat. Ennek köszönhetően hatékonyan és megbízhatóan szolgáljuk ki mind a betonüzemeket, mind az építőipari kivitelezőket. Minden mintavevő kollégánk teljesen felszerelt laborautóval rendelkezik, így az ország bármely területén lévő építési helyszínen teljes körű vizsgálatokat és mintavételeket tudunk végezni.

Célunk, hogy minőségi szolgáltatásainkkal hozzájáruljunk partnereink projektjeihez és magas szakmai színvonalon valósítsuk meg a beton-technológia terén felmerülő követelményeket és elvárásokat.

Cégünk kiemelt figyelmet fordít a legmodernebb ismeretanyagok beszerzésére, használatára. Éppen ezért szinte folyamatosan különféle kutatásfejlesztési projektekből veszünk részt, illetve próbakeveréseket végzünk. Ennek megfelelően készséggel állunk rendelkezésére partnereinknek új anyagok fejlesztésében, vizsgálatában is.

**„A Beton Technológia Centrum Kft. (BTC) több mint 20 éve van jelen a magyar építőiparban.”**



# Laboratóriumaink

## Ügyvezetés – Központi iroda

Cím: 1107 Budapest, Basa utca 20-22.

Ügyvezető: Csókás Elek

Telefon: +36 30 429 08 01

E-mail: csokase@btclabor.hu

**A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által NAH-1-1027/2021 nyilvántartási számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

## Telephelyeink:

### Budapesti Laboratórium

Cím: 1107 Budapest, Basa utca 20-22.

Laboratóriumvezető: Gál Attila Zoltán

Telefon: +36 70 501 7132

E-mail: gala@btclabor.hu

### Dunaújvárosi Laboratórium

Cím: 2400 Dunaújváros, Lokomotív u. 2.

Laboratóriumvezető: Eipl András

Telefon: +36 70 502 4200

E-mail: eipla@btclabor.hu

### Debreceni Laboratórium

Cím: 4002 Debrecen, Vértesi út 1.

Laboratóriumvezető: Kapusi István

Telefon: +36 30 954 8572

E-mail: kapusii@btclabor.hu

# Szolgáltatásaink

## Akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

Friss beton vizsgálatok	Megszilárdult beton vizsgálatok	Adalékanyag-vizsgálatok	Szerkezeti vizsgálatok
Mintavétel	Nyomószilárdság vizsgálat	Mintavétel	Magminta fúrása, előkészítése
Terülmérés	Hasító-húzószilárdság vizsgálat	Víztartalom mérése	Roncsolásmentes vizsgálat (Schmidt-kalapács)
Testsűrűségmérés	Testsűrűségmérés	Agyag-iszap tartalom mérése	Tömegbeton hőfejlődés mérése
Levegőtartalom-mérés	Vízzáróság-vizsgálat	Finomsági modulus számítása	
Roskadásvizsgálat	Fagyállóság-vizsgálat	Szemeloszlás meghatározása	
Próbatestkészítés	Próbatest készítése és tárolása	Testsűrűség és vízfelvétel meghatározása	
Víztartalom meghatározása		mikro-Deval vizsgálat	
		Los Angeles vizsgálat	
		Szemalak meghatározása, szemalaktényező számítása	

## Egyéb szolgáltatások

Betontechnológiai szaktanácsadás	Üzemi, illetve laboratóriumi próbakeverés
Betonreceptúra tervezés	Friss beton vizsgálatok az építési helyszínen
Üzemi gyártásellenőrzési kézikönyv készítés	Betonérettség mérés (Giatec szenzorral)
Igazságügyi szakértés	

# Referenciamunkák

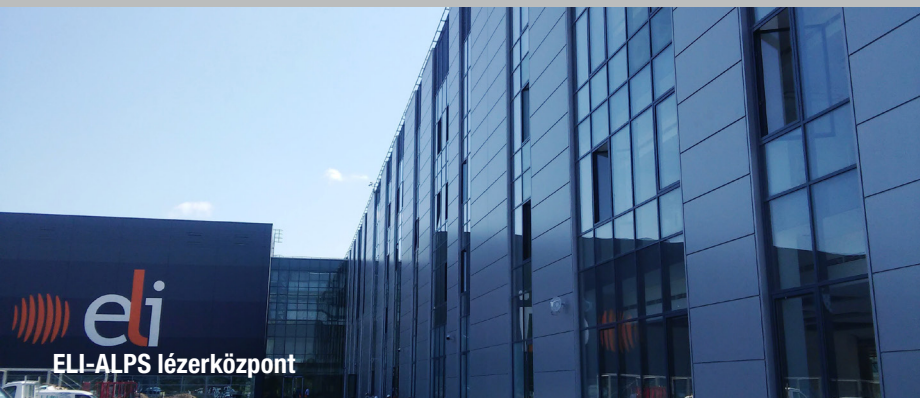
A Beton Technológia Centrum Kft. több fontos infrastrukturális fejlesztés és kommunális beruházás beszállítójaként bizonyította, hogy a fővállalókkal szorosan együttműködve képes teljes körű betontechnológiai szolgáltatást nyújtani. A Társaság a betonépítés minden spektrumában jelen van, referenciamunkáink között megtalálhatóak a legfontosabb hazai nagyberuházások a mély- és magasépítés terén egyaránt.

## **Bátaapáti radioaktív hulladék-tároló I-K2 tároló kamra**

A nemzeti szinten kiemelt jelentőségű projektben szakközreműködőként végzünk minőségellenőrzési, valamint építéstechnológiai műveztői feladatokat.



Bátaapáti radioaktív hulladék-tároló



### Egyéb referenciák

Magyarországon a meglévő szennyvízkezelő telepek kapacitásnövelő beruházása, illetve újabb telepek létesítése indult el. A projektek megvalósításában Szeged, Bócs, Csepel, Dunakeszi, Észak-Pest, Süllysáp településeken vettünk részt.

Közreműködtünk több speciális tudást igénylő projektben, például a Kőröshegyi völgyhíd és hazánk első kábelmerevítéses hídja, a Megyeri híd építésében. Emellett részt vettünk gyárak és csarnokok (BMW Gyár Debrecen, Mercedes Gyár Kecskemét, Paksi Kiegészítő Kazetták Átmeneti Tárolója, Lego Gyár Nyíregyháza), valamint irodaházak és lakóparkok (Mandarin Kert, Mediterrán lakópark, Telenor Ház, Ipari úti irodaház) kivitelezésében is.



[www.duna-drava.hu/hu/referencia](http://www.duna-drava.hu/hu/referencia)



Megyeri híd



Kőröshegyi völgyhíd



**Beton Technológia Centrum Kft.**

1107 Budapest, Basa utca 20-22.

E-mail: [btclabor@btclabor.hu](mailto:btclabor@btclabor.hu)

[www.btclabor.hu](http://www.btclabor.hu)