



NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII.23.) Kormányrendeletben foglalt felhatalmazás alapján elismeri, hogy az
authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII.23.), recognizes, that

A-Híd Zrt.

Műszaki igazgatóság

Laboratórium

1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 257.

2900 Komárom, Frigyes tér 2-3.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a
complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 as

vizsgálólaboratórium

TESTING LABORATORY

kategóriába az alábbi számon bejegyzi
and has been assigned registration number

NAH-1-1774/2019

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.
The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.

Az akkreditált státusz kezdetének napja:

Start date of the accredited status

2019. május 9.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

Expiry date of the accredited status

2024. május 9.

Budapest, 2019. május 9.



Devecz Miklós

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság főigazgatója

Director General of the National Accreditation Authority

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1774/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve:

A-Híd Zrt.
Műszaki igazgatóság
Laboratórium

Telephelyek neve és címe:

Budapesti Laboratórium (1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 257.)

Komáromi Laboratórium (2900 Komárom, Frigyes tér 2-3.)

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2019. május 9.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2024. május 9.**

4) Az akkreditált terület:

Budapesti Laboratórium (1214 Budapest, II. Rákóczi F. út 257.)

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Beton	roncsolásos szilárdságvizsgálat (1-3000 kN)	MSZ EN 12390-3:2009
	megszilárdult beton testsűrűsége (2000-2600 kg/m ³)	MSZ EN 12390-7:2009
	vízzáróság vizsgálat (1-8 bar)	MSZ EN 12390-8:2009
	fagyállóság vizsgálat (-20 - +20°C); (1-3000 kN); (0,01-100 g)	MSZ CEN/TS 12390-9:2007 5. és 6. pont MSZ 4798-1:2004 5.5.6 „A” eset (visszavont szabvány)
	megszilárdult beton vízfelvétele (0,1-10 g/m ² *s)	MSZ EN 772-11:2011
Habarc	habarc vízfelvétele (0,1-20 g)	MSZ EN 12808-5:2009
Kőanyaghalmoz	fagyállóság (-20 - +20°C); (0,01-100 g)	MSZ EN 1367-1:2007

II. Az akkreditálandó területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Beton	roncsolásmentes szilárdságvizsgálat Schmidt kalapáccsal (20-80)	e-UT 09.04.11:1999 1- 4.4.8 szakasz és MSZ EN 12504-2:2013 szerint
	felületre merőleges tapadószilárdság vizsgálata (1-10 kN)	e-UT 07.03.21:2000. M1
	homokmélység mérés, makróérdeségmélység mérés (10 – 400 mm)	ÚT 2-2.111:1977 (visszavont előírás) 3. szakasz MSZ EN 13036-1:2010
	mérőléces vizsgálat 3 m-es lécsalatt (1 - 30mm)	MSZ EN 13036-7:2004
	karbonátosodás mélységének meghatározása (1 – 50 mm)	e-UT 09.03.11:1999. 5.1 szakasz
	kloridbehatolás mélységének meghatározása (1 – 50 mm)	e-UT 09.03.11:1999. 5.2.3 szakasz
	nedvességtartalom meghatározása (0,1-7%)	e-UT 07.03.21:2000. M 10
	betonfedés meghatározása (1-70 mm)	BS 1881-204:1988
Frissbeton	konzisztencia meghatározása roskadás méréssel (15-150 mm)	MSZ EN 12350-2:2009
	konzisztencia meghatározása terület méréssel (300-700 mm)	MSZ EN 12350-5:2009
	testsűrűség meghatározása (2000-2600 kg/m ³)	MSZ EN 12350-6:2009
	légtartalom meghatározása (0,1–10%)	MSZ EN 12350-7:2009
Szigetelés és bevonat betonon	felületre merőleges tapadószilárdság vizsgálata (0,1-10 kN)	e-UT 07.03.21:2000. M1
Fém, acél	felület érdesség vizsgálata	MSZ EN ISO 8503-2:2012
Festékbevonat és bevonatrendszer fém felületen	felületre merőleges tapadószilárdság vizsgálata (0,1-10 kN)	e-UT 07.03.21:2000. M1
	szárzréteg-vastagság meghatározása (1-5000 µm)	MSZ EN ISO 2808:2007 5.5.8 és MSZ EN ISO 1461:2009 1-6 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Műanyagok és keménygumi	benyomódásos keménység meghatározása (Shore-keménység) (1-100)	MSZ EN ISO 868:2003
Fém injektáló horgony	kihúzóvizsgálat (100kN)	ETAG 029:2013 B melléklet
Talaj	teherbírásmérés könnyű ejtősúlyos berendezéssel	e-UT 09.02.32:1998
Talaj	elmozdulás mérése inklinométerrel (0,1 mm)	1/2018 sz. Házi Szabvány

III. Az akkreditálandó területre tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Frissbeton	Betonvizsgálati próbatetek mintavétele, készítése és kezelése szilárd-ságvizsgálati célra	MSZ EN 12390-1:2013 MSZ EN 12390-2:2009

Komáromi Laboratórium (2900 Komárom, Frigyes tér 2-3.)

I. Az akkreditálandó területre tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Beton	fagyállóság vizsgálat (-20 - +20°C);(0,01-100 g)	MSZ CEN/TS 12390-9:2018 7. pont
	megszilárdult beton légbuborék-jellemzőinek meghatározása (0,1-4000 µm)	MSZ EN 480-11:2006
Kőanyaghalmoz	szemmegoszlás meghatározása (0,1-10000 g)	MSZ EN 933-1:2012

A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/kategoriak).

- VÉGE -