

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (4)

a NAH-1-1741/2022 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

Útlabor Laboratóriumi és Technológiai Kft.
Vizsgálólaboratórium
 9151 Abda, Bécsi utca 15. ¹

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2022. december 1.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2027. december 1.**

5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Megszilárdult beton	Nyomószilárdság nyomóterheléses módszer, erőmérés, hosszmérés f_c : 5-150 MPa	MSZ EN 12390- 3 MSZ 4715-4 5.1 szakasz
	Hajlító-húzószilárdság erőterheléses módszer, erőmérés, hosszmérés $f_{ct,fl}$: 0,5-15 MPa	MSZ EN 12390-5
	Testsűrűség tömegmérés, térfogatmérés, számítás 700-3500 kg/m ³	MSZ EN 12390-7
	Vízzároság vízbehatolás mélysége 1-150 mm	MSZ EN 12390-8
	Fürt minta nyomószilárdsága nyomóterheléses módszer, erőmérés, hosszmérés f_c : 5-150 MPa	MSZ EN 12504-1

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Beton adalékanyag Építési kőanyag	Szemmegoszlás szítálás-tömegmérés 0-100 m%	MSZ EN 933-1
	Szemalak Szemalaktényező hossz-méréssel 0-100 m%	MSZ EN 933-4
	Halmazsűrűség és hézagterfogat tömegmérés, térfogatmérés 700-3500 kg/m ³	MSZ EN 1097-3
	Víz-tartalom tömegmérés 0-100 m%	MSZ EN 1097-5
	Testsűrűség és vízfelvétel vizsgálata tömegmérés, térfogatmérés 1,5-3,0 Mg/m ³ és 0-100 m%	MSZ EN 1097-6 8. és 9. szakasz
	Szennyeződés, agyag és iszap tartalom szemrevételezés, térfogatos üle-pítés-sel d _{max} < 4 mm, 0,2- 25 V%	MSZ 18288-2 9. fejezet
	Finomsági modulus szítálás - tömegmérés-számítás	MSZ 4798 „E” melléklet E5 (2) MSZ 18288-5
Hidraulikus kötőanyagú burkolatalapok	Viszonyítási térfogatsűrűség és víz-tartalom Proctor tömörítés ρ _{dmax} :1,7–2,4 g/cm ³ ; w _{opt} :4-12 %	MSZ EN 13286-2
	Nyomószilárdság - erőmérés, hossz-mérés max.:80 N/mm ²	MSZ EN 13286-41
Talaj	Szemeloszlás szítálás, hidrometrálás 0-100 m%	MSZ 14043-3 3.2.,3.3., és 3.4. sza-kasz
	Konzisztencia határok Folyási határ: Casagrande módszer Sodrasi határ: szálsodrás w _L =10-100%, w _p =10-50% Plasztikus index: számítás I _p =w _L -w _p	MSZ 14043-4 4.2., 4.3. és 5.2. sza-kasz
	Víz-tartalom tömegmérés 0-40 m%	MSZ 14043-6 4.2 szakasz MSZ EN ISO 17892-1

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	Legnagyobb száraz térfogatsűrűség tömörítés – tömegmérés 1,12 g/cm ³ – 2,73 g/cm ³	MSZ 14043-7 Függelék nélkül
	Izzítási veszteség Tömegmérés, izzítás 0-100 m%	MSZ 15296 4. szakasz
	Szervesanyag-tartalom Fotometria 0-25 m%	MSZ-08-0452
Aszfalt	A hézagmentes testsűrűség meghatározása 1-2,7 Mg/m ³	MSZ EN 12697-5 9.2. szakasz „A” módszer
	Aszfalt próbatestek testsűrűségének meghatározása 1-2,7 Mg/m ³	MSZ EN 12697-6
	Aszfalt próbatestetek hézagjellemzőinek meghatározása 0-10 m%	MSZ EN 12697-8
	Próbatest méreteinek meghatározása hosszmérés 0-300 mm között	MSZ EN 12697-29
	Aszfaltburkolat vastagságának meghatározása vastagság mérés 0-300 mm között	MSZ EN 12697-36 6.1. szakasz

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, burkolatalapok, aszfalt-, beton burkolatok, egyéb burkolatok	Teherbíró képesség tárcsás vizsgálat 0-300 N/m ²	MSZ 2509-3 F1. és F2. fejezet nélkül
	Rugalmas alakváltozás Benkelmann-féle behajlás mérés 0-10 mm	MSZ 2509-4 F1. és F2. fejezet nélkül
	Makroérdesség mérése térfogatmódszerrel 0,1-20,0 mm	MSZ EN 13036-1

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, burkolatalapok, aszfalt-, beton burkolatok, egyéb burkolatok	Egyenetlenség - mérőléces vizsgálat hullámmélység 0,1-20,0 mm	MSZ EN 13036-7
	Tömörség meghatározása Radiometriás sűrűség és víztartalom mérés; számítás 1,5-3,0 g/cm ³ ; 1-20 m%; Try: 70-100%	e-UT 09.02.11 MSZ 15320 5.2. és 5.4. szakasz
	Hosszirányú pálya-egyenetlenség mérés ÚT-02 készülékkel 0-100 mm	e-UT 09.02.22
Földművek	Könnyű ejtősúlyos teherbírás mérés BP-LFWD módszer 5-150 N/mm ²	e-UT 09.02.36 ³
	Dinamikus tömörség- és teherbírás- mérés SP-LFWD módszer kistárcsás könnyű ejtősúlyos berendezéssel dinamikus modulus: 0,1- 250 N/mm ² ; dinamikus tömörségi fok: 70-100 %	e-UT 09.02.36 ³
Beton szerkezetek, azok szigetelései, védőbevonatai	Felületre merőleges tapadószilárd- ság felszakítás vizsgálat $\sigma = 0-5,5 \text{ N/mm}^2$	e-UT 07.03.25 M.1. melléklet
	Betonfelület nedvességtartalmának meghatározása CM-készülékkel 0-10 m%	e-UT 07.03.25 M.5. melléklet
Beton szerkezetek	Schmidt kalapácsos vizsgálat Visz- szapattanás vizsgálata 0-50, 10-100 N/mm ²	e-UT 09.04.21 1.4. szakasz ²
	Betonfedés Elektromágneses módszer 1-80 mm	BS 1881-204
Korrózióvédő bevonatok	Száraz rétegvastagság mágneses és örvényáramos módszer 0-1200 μm	MSZ EN ISO 2808 5.5.4. fejezet szerinti 7A és 5.5.7. szerinti 7C módszer
Betonkeverék és friss beton	Konzisztencia meghatározása roska- dás vizsgálat 0 – 300 mm	MSZ EN 12350-2 ¹

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Betonkeverék és friss beton	Tömörödési tényező vibrációs tömörítési módszer c=1,00-2,00	MSZ EN 12350-4
	Konzisztencia meghatározása terület meghatározása ejtóasztalon 10 – 700 mm	MSZ EN 12350-5
	Testsűrűség tömeg- és térfogatmérési módszer 2000-2600 kg/m ³	MSZ EN 12350-6
	Levegőtartalom nyomáskiegyenlítési módszer A _c =0,1-15 térfogat %	MSZ EN 12350-7 6. szakasz
	Víztartalom meghatározása Tömegmérés 0,5-15 m%	MSZ 4714-2 2. fejezet

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Talaj	Mintavétel	MSZ 4488
	Zavartalan mintavétel kiszűrőhengerrel, szívárgási tényező, ill. tömörség meghatározására	MSZ 14043-6 4.3.2. szakasz
Építési kőanyag	Mintavétel	MSZ EN 932-1
Hidraulikus kötőanyagú keverékek	Mintavétel	MSZ EN 13286-1
	Próbatest készítése és kezelése szilárdsági vizsgálati célokra	MSZ EN 13286-50
Friss beton	Mintavétel friss betonból	MSZ EN 12350-1
	Próbatest készítése és kezelése szilárdsági vizsgálati célokra	MSZ EN 12390-2 MSZ EN 12390-1 MSZ 4715-4 2. fejezet
Megszilárdult beton	Magmintavétel fúrással	MSZ EN 12504-1 6. szakasz
Aszfalt	Mintavétel (halmazból és burkolatból)	MSZ EN 12697-27

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Aszfalt	Minta előkészítése kötőanyag tartalom, víztartalom és szemeloszlás vizsgálathoz	MSZ EN 12697-28
	Próbatest készítése döngölővel	MSZ EN 12697-30

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. április 27-én kiadott határozatával elrendelt szabvány jelzet és cím javítása.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. augusztus 17-én kiadott határozatával elrendelt szabvány jelzet változása.

³ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. május 23-án kiadott határozatával elrendelt szabvány jelzet változása.

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

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 akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

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

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -