

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1027/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

**Beton Technológia Centrum Kft.
Budapesti Laboratórium**

1186 Budapest, Besence út 7/B.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. május 27.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. május 27.**

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 ¹
Frissbeton	konzisztencia vizsgálata roskadással hosszmérés: 0-250 mm	MSZ EN 12350-2
	konzisztencia vizsgálata területessel hosszmérés: 200-700 mm	MSZ EN 12350-5
	testsűrűség vizsgálata tömegmérés: 0,40-28,00 kg számított: 800-3500 kg/m ³	MSZ EN 12350-6
	levegőtartalom meghatározás térfogatmérés 0-10,0 térf.%	MSZ EN 12350-7 5. fejezet szerint
	konzisztencia vizsgálata roskadási területessel hosszmérés: 340-700 mm	MSZ EN 12350-8
	víztartalom meghatározása tömegmérés: 0,4-28,0 kg számított: 0,5-15,0 %	MSZ 4714-2
Megszilárdult beton	nyomószilárdság erőmérés: 1-3000 kN hosszmérés: 40-300 mm számított 1-300 N/mm ²	MSZ EN 12390-3

A vizsgált termék/ anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója ¹
Megszilárdult beton	hasító-húzó szilárdság erőmérés: 0,1-400,0 kN hosszmérés: 100-300 mm számított: 0,1-15,0 N/mm ²	MSZ EN 12390-6
	hajlító-húzó szilárdság erőmérés: 0,1-400 kN hosszmérés: 40-600 mm számított: 0,1-15,0 N/mm ²	MSZ EN 12390-5
	testsűrűség tömegmérés: 0,40-28,00 kg hosszmérés: 40-600 mm számított: 700-3500 kg/m ³	MSZ EN 12390-7 az 5.5.1, az 5.5.4 és az 5.5.6 szakaszok kivételével
	vízzáróság nyomásmérés: 1,0-8,5 bar hosszmérés: 1-150 mm	MSZ EN 12390-8
	fagy- és sóállóság vizsgálata tömegmérés: 0,1-2000,0 g hosszmérés: 3,0-210 mm számított: 0-5000 g/m ²	MSZ CEN/TS 12390-9
	megszilárdult beton légbuborék-jellemzőinek meghatározása hosszmérés: <0,300 mm	MSZ EN 480-11
Falazóelemek	falazóelemek vízfelvételeinek meghatározása tömegmérés, vízfelvételi együttható számítás	MSZ EN 772-11
Építési kőanyagok	szemmegoszlás szítalással tömegmérés: 1-5000 g számított: 0,1-100 %	MSZ EN 933-1
	víztartalom mérése tömegmérés: 1-5000 g számított: 0,0-30,0 m%	MSZ EN 1097-5
	agyag-iszap tartalom térfogatmérés: 1-1000 cm ³ számított: 0,1-15,0 térf.%	MSZ 18288-2 9. fejezet
	finomsági modulus számítása számítás: 0,0-100 %	MSZ 4798
	testsűrűség és vízfelvétel tömegmérés: 0,1 – 6 000 g (mérőedényes módszer) alsó méréshatár: 0,1 Mg/m ³ (víztelítés) alsó méréshatár: 0,1 %	MSZ EN 1097-6 8. és 9. fejezet szerint
	kopásállóság vizsgálata (mikro-Deval) tömegmérés: 100-5000 g számított: MD≥1,0%	MSZ EN 1097-1

A vizsgált termék/ anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója ¹
Építési kőanyagok	aprózódással szembeni ellenállás meghatározása (Los Angeles) tömegmérés: 15 – 15000 g számított: LA \geq 1,0%	MSZ EN 1097-2
	a szemalak meghatározása, szemalak tényező tömegmérés: 1-5000 g számított: 0,1-100 %	MSZ EN 933-4

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 ¹
Frissbeton	konzisztencia vizsgálata roskadással hosszmérés: 0-250 mm MSZ EN 12350-2:2019	MSZ EN 12350-2
	konzisztencia vizsgálata területtel hosszmérés: 200-700 mm	MSZ EN 12350-5
	testsűrűség vizsgálata tömegmérés: 0,40-28,00 kg számított: 800-3500 kg/m ³	MSZ EN 12350-6
	levegőtartalom meghatározás térfogatmérés 0-10,0 térf.%	MSZ EN 12350-7 5. fejezet szerint
	konzisztencia vizsgálata roskadási területtel hosszmérés: 340-700 mm	MSZ EN 12350-8
	vízteralom meghatározása tömegmérés: 0,4-28,0 kg számított: 0,5-15,0 %	MSZ 4714-2
Szerkezeti beton	beton vizsgálata szerkezetben: visszapattanási érték meghatározása visszapattanási érték mérése: 1-100	MSZ EN 12504-2 e-UT 09.04.11
Építési kőanyag	vízteralmi jellemzők vizsgálata tömegmérés: 1,0-12,0 kg számított: 0,1-15,0 m%	MSZ 18284-3

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója ¹
Frissbeton	mintavétel szilárdbeton vizsgálathoz	MSZ EN 12350-1

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója ¹
Szilárdbeton	mechanikai tulajdonságok roncsolásos vizsgálatához próbatestek készítése, tárolása, szállítása, vizsgálatok előkészítése	MSZ EN 12390-2 MSZ 4798
	magminta vétele fúrással	MSZ EN 12504-1
Falszerkezeti habarcs	összesített mintavétel	MSZ EN 1015-2
Építési kőanyag	mintavétel szitavizsgálathoz és nedvességtartalom meghatározásához	MSZ EN 932-1

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2021. május 27-én kiadott határozata alapján a rugalmas terület jelölése.

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 és azt nyilvánossá tenni.

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

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes