

Jártassági Vizsgálatok Szervezése – Évenkénti bontásban

A KTI Nonprofit Kft. JVSZI a laboratóriumok vizsgálatonkénti **jártasságát három évente** egyszer szervezi meg. A laboratóriumok vizsgálati jártasságának értékelését a JVSZI általában a laboratóriumok közötti körvizsgálatokkal igyekszik megszervezni. Ha körvizsgálatokkal a jártasság ellenőrzésére nem kerülhet sor, akkor összehasonlító vizsgálatokkal szükséges a vizsgálati jártasságot értékelni.

A JVSZI a laboratóriumok közötti körvizsgálatok, vizsgálati módszerenkénti ütemezését a következő ütemterv szerint szervezi meg:

Igény esetén lehetőséget biztosítunk más szabvány vagy előírás szerinti vizsgálatok jártasságának bizonyítására is, összehasonlító illetve körvizsgálati rendszerben történő jelentkezésre is.

A lenti táblázatokban szereplő Szabványszámok, Útügyi Műszaki Előírás számok aktualizálása, pontos hivatkozása az aktuális éves Jelentkezési Felhívásban található.

- **A három éves ellenőrzési ciklus első évében az alábbi vizsgálatok jártasságát szervezi és értékeli:**
2013-14. évben és 2016-17. évben
 - ALV–T Talajvizsgálatok; 2. táblázat szerint,
 - KLV–A Aszfaltvizsgálatok, 1. táblázat szerint,

- **A három éves ellenőrzési ciklus második évében az alábbi vizsgálatok jártasságát szervezi és értékeli:**
2014-15. évben és 2017-18. évben
 - KLV–B Betonvizsgálatok, 1. táblázat szerint
 - KLV–H Habarcs vizsgálata 1. táblázat szerint
 - ALV–B Bitumenvizsgálatok, 2. táblázat szerint,
 - ALV–Be Bitumenemulzió vizsgálata, 2.. táblázat szerint,
 - ALV–C Cementvizsgálatok, 2. táblázat szerint,
 - ALV–Ba Betonacélvizsgálat, 2 táblázat szerint,

- **A három éves ellenőrzési ciklus harmadik évében az alábbi vizsgálatok jártasságát szervezi és értékeli:**
2015-16. évben és 2018-19. évben
 - ALV–Kőanyagok, adalékanyagok vizsgálatai, 2 táblázat szerint,
 - HV–U és HV–B Helyszíni vizsgálatok, 3. táblázat szerint,

1. táblázat

Keverékek laboratóriumi vizsgálata (KLV)

Anyag/termék (vizsgálati minta, mátrix)	Meghatározandó jellemző (vizsgált tulajdonság)	Meghatározás módja (vizsgálati módszer azonosítója)
KLV–A Aszfaltkeverék	Szemeloszlás	MSZ EN 12697-2
	Oldható kötőanyag tartalom	MSZ EN 12697-1
	Próbatest testsűrűség	MSZ EN 12697-6+A1
	Hézagmentes sűrűség	MSZ EN 12697-5
	Vízérzékenység	MSZ EN 12697-12
	Benyomódás	MSZ EN 12697-20
	Keréknyomképződés	MSZ EN 12697-22
KLV–B Betonkeverék	Nyomószilárdság	MSZ EN 12390-3
	Hajlító-húzó szilárdság	MSZ EN 12390-5
	Vízárótság	MSZ EN 12390-8
	Hasítószilárdság	MSZ EN 12390-6
	Fagyállóság	MSZ CEN/TS 12390-9
KLV–H Habarcs	Nyomószilárdság	MSZ EN 196-1
	Hajlító-húzószilárdság	

2. táblázat

Alapanyagok laboratóriumi vizsgálatai (ALV)

Anyag/termék (vizsgálati minta, mátrix)	Meghatározandó jellemző (vizsgált tulajdonság)	Meghatározás módja (vizsgálati módszer azonosítója)
ALV-T Talaj	Szemeloszlás	MSZ 14043-3
	Konzisztencia határok	MSZ 14043-4
	Tömöríthetőség és tömörség	MSZ 14043-7
	Viszonyítási térfogatsűrűség és víztartalom	MSZ EN 13286-2
	Atterberg határok	MSZE CEN ISO/TS 17892-
ALV-K Kőanyaghalmoz, adalékanyag	Szemeloszlás	MSZ EN 933-1
	Szemeloszlás	CEN ISO/TS 17892-4
	Finomsági modulus	MSZ 4798-1
	Agyagiszap tartalom	MSZ 18288-2
	Finomszem tartalom	MSZ EN 933-9
	Szemalak tényező	MSZ EN 933-4
	Aprózódással szembeni ellenállás	MSZ EN 1097-2
	Kopásállóság	MSZ EN 1097-1
Termikus tulajdonság és időállóság	MSZ EN 1367-2	
ALV-B Bitumen	Lágyuláspont	MSZ EN 1427
	Penetráció	MSZ EN 1426
	Fraas-féle töréspont	MSZ EN 12593
ALV-Be Bitumenemulzió	Víztartalom meghatározása	MSZ EN 1428
	Szitammaradék és tárolási stabilitás	MSZ EN 1429
	Kifolyási idő	MSZ EN 12846
	pH érték	MSZ EN 12850
	Tapadóképeség	MSZ EN 13614
	Törési érték	MSZ EN 13075-1
ALV-C Cement	Kötésidő–kötésvíz	MSZ EN 196-3
	Térfogatállandóság	MSZ EN 196-3
	Fajlagos felület	MSZ EN 196-6
ALV-Ba Betonacél	Szakítószilárdság Folyási határ	MSZ EN ISO 6892-1
	Szakadási nyúlás	MSZ EN ISO 6892-1

3. táblázat

Helyszíni vizsgálatok

Termék/szerkezet (vizsgálati felület/minta, mátrix)	Meghatározandó jellemző (vizsgált tulajdonság)	Meghatározás módja (vizsgálati módszer azonosítója)
HV-U Sajátos építmények, mérnöki létesítmények, műtárgyak	Makróérdesség mélységmérés	MSZ EN 13036-1
	Csúszásellenállás	MSZ EN 13036-4
	Felületre merőleges tapadószilárdság	MSZ EN 1542 ÚT 2-3.406
	Visszapattanási érték	MSZ EN 12504-2 ÚT 2-2.204
	Szárazréteg vastagság	MSZ EN ISO 2808
	Térfogatsűrűség és víztartalom	ÚT 2-3.103
	Hossz- és keresztirányú egyenetlenség	MSZ EN 13036-7
	Hosszirányú pályaeegyenetlenség	ÚT 2-2.113
	Teherbírás (dinamikus)	ÚT 2-2.119
	Dinamikus tömörség- és teherbírás	ÚT 2-2.124
HV-B Frissbeton	Roskadás	MSZ EN 12350-2
	Tömörödési tényező	MSZ EN 12350-4
	Terület	MSZ EN 12350-5
	Testsűrűség	MSZ EN 12350-6
	Légtartalom	MSZ EN 12350-7
HV-U Sajátos építmények, mérnöki létesítmények	Teherbírás	MSZ 2509-3
	Behajlás	MSZ 2509-4