

1. Talajmechanikai vizsgálatok

Feltárás és mintavétel geotechnikai vizsgálatokhoz	A	MSZ 4488/1976 v.v.sz.
Talajminta előkészítése vizsgálathoz		saját előírás
Talajminta víztartalmának meghatározása	A	MSZ 14043-6 4.2. pont MSZ EN ISO 17892-1
Szemeloszlás meghatározása (vegyes eljárás)	A	MSZ 14043-3 3.2, 3.3, 3.4. pont
Konzisztenciahatárok	A	MSZ 14043-4 4.2, 3.3, és 5.2 szakasz
Tömöríthetőség és tömörség vizsgálat (CBR edényben)	A	MSZ 14043/7-1981
Szervesanyag-tartalom meghatározása (fotometriával)	A	MSZ-08-0452
Szervesanyag-tartalom meghatározása (izzítással)	A	MSZ 15296 4. szakasz
Halmazsűrűség és hézagterfogat meghatározása	A	MSZ EN 1097-3
Cement kiszórás ellenőrzés		saját előírás

6. Építési kőanyagok, adalékanyagok vizsgálatai

Kőanyag-halmaz mintavétele	A	MSZ EN 932-1
Minta előkészítése vizsgálatra	A	MSZ EN 932-1
Víztartalom meghatározása	A	MSZ EN 1097-5
Szemeloszlás vizsgálata szitálással	A	MSZ EN 933-1
Izlap-agyagtartalom térfogatos ülepítő vizsgálata	A	MSZ 18288-2 9. pont
Vízfelvétel és testsűrűség meghatározása	A	MSZ EN 1097-6 8.9 szakasz
Halmazsűrűség és hézagterfogat meghatározása nedves anyagon	A	MSZ EN 1097-3
Halmazsűrűség és hézagterfogat meghatározása száraz anyagon	A	MSZ EN 1097-3
Finomsági modulus meghatározása	A	MSZ 4798 E melléklet szerint E5 (2); MSZ 18288-5
Szemalak meghatározása (szemalaktényező)	A	MSZ EN 933-4
Újrahasznosított durva kőanyag-halmazok alkotóanyagainak osztályozása		MSZ EN 933-11

2. Beton vizsgálatok

Magmintavétel beton burkolatból 10 cm.ig Ø 150 mm	A	MSZ EN 12504-1 6. szakasz
Beton furat helyreállítás 10 cm.ig Ø 150 mm		saját előírás - zsákosbeton
Magmintavétel beton burkolatból 10 cm felett Ø 150 mm	A	MSZ EN 12504-1 6. szakasz
Beton furat helyreállítás 10 cm felett Ø 150 mm		saját előírás - zsákosbeton
Fúrt magminta méretre vágása, előkészítése szilárdságvizsgálathoz		MSZ EN 12390-3
Mintavétel friss betonból (&hidraulikus)	A	MSZ EN 12350-1; MSZ EN 13286-1
Beton próbatest készítése (kocka, henger)	A	MSZ 4715-4; MSZ EN 12390-2
Beton próbatest készítése (gerenda)	A	MSZ EN 12390-2
Hidraulikus kötőanyagú keverék próbatest készítése és kezelése	A	MSZ EN 13286-50
Hidraulikus kötőanyagú keverék viszonyítási térfogatsűrűség és víztartalom (Proctor tömörítés) (1 pont)	A	MSZ EN 13286-2

Próbatest előkészítése, méretfelvétel, testsűrűségmérés	A	MSZ EN 12390-7
Beton próbatest nyomószilárdság vizsgálata	A	MSZ 4715-4 5.1 pont; MSZ EN 12390-3
Beton próbatest nyomószilárdság vizsgálata (fúrt minta)	A	MSZ EN 12390-3
Hidraulikus kötőanyagú keverék próbatest nyomószilárdság vizsgálata	A	MSZ EN 13286-41
Próbatestek hajlító-húzó szilárdság vizsgálata (gerenda)	A	MSZ EN 12390-5
Próbatestek hasító-húzó szilárdság vizsgálata (gerenda)		MSZ 4715/4-87 5.3 pont [MSZ EN 12390-6]
Hidraulikus kötőanyagú keverék próbatest hasító-húzószilárdság vizsgálata		MSZ EN 13286-42
Konzisztencia meghatározása (roskadás)	A	e-UT 07.03.25 M1 melléklet
Konzisztencia meghatározása (terülés)	A	MSZ EN 12350-5
Frissbeton testsűrűségének meghatározás	A	MSZ EN 12350-6
Frissbeton tömörödési tényezőjének meghatározása	A	MSZ EN 12350-4
Betonösszetétel tervezése		MSZ 4798-1:2004 (MSZ EN 206-1) normál
Fagyállósági vizsgálat bemerítés 56 ciklusig - külső labor		MSZ 4798-1:2004 5.5.6
Fagyállóság, Lehámlás, 56 ciklusig - külső labor		MSZ CEN/TS 12390-9 5.pont
Beton vízzárósági vizsgálata (vz5)	A	MSZ 4715-3 3. pont
Frissbeton víztartalom vizsgálat	A	MSZ 4715-2 2. fejezet
Frissbeton levegőtartalom meghatározása, - Légpórustartalom	A	MSZ EN 12350-7 6. szakasz
Megszilárdult beton légbuborék-jellemzők meghatározása (távolsági tényező meghatározása fúrt mintából) - külső labor		MSZ EN 480-11
Burkolati tömörség meghatározása fúrt mintából		MSZ EN 12390-7

4.Aszfalt vizsgálatok

Magmintavétel aszfaltburkolatból 10 cm-ig, Ø150 mm	A	MSZ EN 12697-27
Magmintavétel aszfaltburkolatból 10 cm felett Ø150 mm	A	MSZ EN 12697-27
Magmintavétel aszfaltburkolatból 10 cm-ig, Ø250 mm	A	MSZ EN 12697-27
Magmintavétel aszfaltburkolatból 10 cm felett, Ø250 mm	A	MSZ EN 12697-27
Fúrat helyreállítás 10 cm-ig Ø150 mm		saját
Fúrat helyreállítás 10 cm felett Ø150 mm		saját
Furat helyreállítás 10 cm-ig Ø250 mm		saját
Furat helyreállítás 10 cm felett Ø250 mm		saját
Mintavétel aszfalt halmazból	A	MSZ EN 12697-27
Aszfaltminta előkészítése vizsgálatához	A	MSZ EN 12697-28
Fúrt magminta előkészítése (fűrészelés) - réteghatár	A	MSZ EN 12697-28
Aszfaltburkolat vastagságának meghatározása	A	MSZ EN 12697-36 6.1 szakasz; MSZ EN 12697-29
Aszfaltkeverék hézagmentes testsűrűség meghatározása	A	MSZ EN 12697-5 9.2 szakasz „A” módszer
Aszfalt fúrt minta testsűrűség meghatározása	A	MSZ EN 12697-6
Aszfalt próbatestek hézagjellemzőinek meghatározása	A	MSZ EN 12697-8 (számított érték)
Ásványianyag keverék szemmegoszlásának meghatározása - külső labor		MSZ EN 12697-2

Oldhatóköötőanyag-tartalom meghatározása és Ásványianyag keverék szemmegoszlásának meghatározása - külső labor		MSZ EN 12697-1; MSZ EN 12697-2
Marshall Próbatétel készítése döngölővel	A	MSZ EN 12697-30
Marshall Testsűrűség	A	MSZ EN 12697-6
Aszfaltrétegek tapadásvizsgálata nyírással (Leutner) - külső labor		e-ÚT 09.02.41