

e-hírlévél



149. szám

Budapest, 2022. július

8/1

SZABVÁNYFIGYELÉS

A MAÚT Reader program **SEGÉDLETEK – Nemzeti szabványok. Új nemzeti szabványok (2022. II. negyedév)** alatt található meg a **2022. április 1-jétől június 30-ig** megjelent, szakterületünket (út- és vasútügy) érintő nemzeti szabványok a jelzetszám növekvő sorrendjében.

A szabványokat a Magyar Szabványügyi Testületnél lehet beszerezni. (www.mszt.hu)

ÚTÜGYI ALAPFOGALMAK

Útügyi alapfogalmak gyűjteménye 2022. június. Elkészült és a Segédletek termékcsoportban érhető el az útügyi szakmai szempontból releváns válogatás a hatályos és tervezett jogszabályokból és az útügyi műszaki előírásokból.

MAÚT READER FELHASZNÁLÓI TÁJÉKOZTATÓ

Tisztelt Előfizetőnk!

Az alkalmazási körülmények és feltételek egyértelműsítése érdekében 2021. október 15-től az e-UT termékcsoport kizárólag az útügyi műszaki előírásokat (ÚME) tartalmazza. Az Útügyi alapfogalmak gyűjteménye, a MAÚT tervezési útmutatók és a MAÚT útügyi műszaki füzetek, a korábbi útügyi műszaki szabályzatokkal és egyéb kiegészítő dokumentumokkal együtt a MAÚT Reader új, **Segédletek** megnevezésű termékcsoportjában érhetőek el, amelynek tartalmát folyamatosan bővítjük.

A termékcsoportban kiegészítő tájékoztatás is megjelenik az új útügyi műszaki előírásokról, amely a korábbi Adatlapon feltüntetett információkon túl az új és a módosított előírások megváltozott tartalmának leírását és indoklását is összefoglalja. Ebben a termékcsoportban érhetőek el továbbá a jóváhagyott, de még nem hatályos útügyi műszaki előírások is, az alkalmazásra történő felkészülés elősegítése érdekében.

A Segédletek termékcsoport használatához minden előfizetőnk új, ingyenes, személyre szóló kiegészítő licenckulcsot kapott.

SZÁMKERESŐ LISTÁK (e-UT)

Az e-UT rendszer számkereső listái (Előírások számozása, régi/új és Előírások számozása, új/régi) a MAÚT Reader termékcsoportjainak strukturális felülvizsgálata során 2021. október 15-től érvényüket veszítették.



DIGITÁLIS ÚTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR

ÚJ ÉS ÁTDOLGOZOTT ÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

2022. május 15.

e-UT 04.03.12:2022 Útburkolati jelek és jelzőtestek tervezése és alkalmazása (228 oldal) (24 300 Ft + áfa)

Az alábbi előírások visszavonásra kerülnek:

e-UT 04.03.11/M2:2007 Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT) (8 oldal)

e-UT 04.03.11/M1:2005 Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT) (7 oldal)

e-UT 04.03.11:2001 Útburkolati jelek tervezése (ÚBJT) (74 oldal)

e-UT 04.03.21/M3:2007 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése (ÚBJT) (17 oldal)

e-UT 04.03.21/M2:2005 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése (ÚBJT) (5 oldal)

e-UT 04.03.21/M1:2002 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése (ÚBJT) (8 oldal)

e-UT 04.03.21:2001 Közúti útburkolati jelek alakja, mérete, színe és elrendezése (ÚBJT) (87 oldal)

e-UT 08.01.53:2022 Hatósági ellenőrzőhelyek kialakításának feltételei (34 oldal) (4700 Ft + áfa)

[e-UT 08.01.53:2009 Tengelyterhelés-mérő hálózat kialakításának feltételei (A KTSZ kiegészítése) (16 oldal) helyett]

2022. április 15.

e-UT 08.02.12:2022 Aszfaltburkolatok fenntartása (92 oldal) (10 900 Ft + áfa)

Az alábbi előírások visszavonásra kerülnek:

e-UT 08.02.11:2007 Aszfaltburkolatok fenntartása (35 oldal)

e-UT 08.02.21:2008 Aszfaltburkolatok repedéseinek, hézagainak kitöltése (20 oldal)

e-UT 08.02.22:2002 Hidegen bedolgozható kátyúzó anyagok (hígított bitumen, bitumenemulzió és speciális kötőanyagú keverékek) összetétele, gyártása, bedolgozása, minősítése (12 oldal)

2022. február 15.

e-UT 07.02.12:2021 Acélhidak gyártása és szerelése (41 oldal) (4600 Ft + áfa)

(e-UT 07.02.12:2002 Közúti hidak építése II. Acélhidak gyártása és szerelése helyett) (28 oldal)

2022. január 15.

e-UT 06.03.37:2021 Beton- és kompozitburkolatok tervezése és építése (70 oldal) (6900 Ft + áfa)

Az alábbi előírások visszavonásra kerülnek:

e-UT 05.02.54:2019 Betonburkolatból visszanyert beton adalékanyagként történő újrafelhasználása (10 oldal)

e-UT 06.03.15:2006 Betonburkolatú és kompozitburkolatú útpályaszerkezetek méretezése (16 oldal)

e-UT 06.03.31:2006 Beton pályaburkolatok építése. Építési előírások, követelmények (49 oldal)

e-UT 06.03.34:2007 Kompozit burkolatú (merv) útpályaszerkezetek építése.

Építési előírások, követelmények (25 oldal)

e-UT 06.03.35:2008 Hézagjaiban vasalt, kétrétegű, mosott felületképzésű betonburkolatú merv útpályaszerkezetek építése (19 oldal)

e-UT 07.04.11:2021 Acélszerkezetek korrózióvédelme (66 oldal) (7300 Ft + áfa)

[e-UT 07.04.11:2011 Közúti hidak korrózióvédelme 3. Acélszerkezetek helyett (38 oldal)]

2021. december 15.

e-UT 05.02.11:2018/M1:2021 Útpályaszerkezeti aszfaltburkolatok keverékeinek követelményei

(Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva) (7700 Ft + áfa)

(e-UT 05.02.11:2018 Útpályaszerkezeti aszfaltburkolatok keverékeinek követelményei helyett)

e-UT 06.03.21:2018/M1:2021 Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei

(Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva) (7200 Ft + áfa)

(e-UT 06.03.21:2018 Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei helyett)

2021. szeptember 15.

e-UT 03.07.47:2021 Közúti zajárnyékoló építmények és madárvédő falak építése, fenntartása (5500 Ft + áfa)

(e-UT 03.07.43:2006 Közúti zajárnyékoló falak. Létesítés és fenntartás helyett)

e-UT 03.07.53:2019/M1:2021 Ökológiai átjárók és védőkerítések kialakítása közutak mellett (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva) (3000 Ft + áfa)

(e-UT 03.07.53:2019 Ökológiai átjárók és védőkerítések kialakítása közutak mellett helyett)

KÖZELJÖVŐBEN VÁRHATÓ ÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

e-UT 02.01.xx Közutak forgalmának számlálása és az országos közutak forgalomszámlálási eredményeinek közzététele

e-UT 02.01.xx Az országos közúti forgalomszámlálási adatok feldolgozásának módszertana. Függelék

e-UT 03.03.11 Körforgalmak tervezése

e-UT 03.03.31 A jelzőlámpás forgalomirányítás tervezése, telepítése és üzemeltetése

e-UT 03.04.13 Kerékpározható közutak tervezése (Módosítás)

e-UT 03.07.23 A gyalogosközlekedés közforgalmú létesítményeinek tervezése

e-UT 04.02.33 Közúti jelzőtáblák. Turisztikai jelzőtáblák és alkalmazásuk

e-UT 06.02.11 Közutak létesítésének általános geotechnikai szabályai
(Segédletek termékcsoportban már elérhető!)

e-UT 06.02.13 Kötőanyag-hozzáadással készülő talajkezelések

e-UT 06.03.43 Kiselemes burkolatok *(Segédletek termékcsoportban már elérhető!)*

e-UT 07.02.11 Beton, vasbeton és feszített vasbeton közúti műtárgyak építése

e-UT 07.03.23 Acél pályalemezű hidak szigetelése és aszfaltburkolata (Módosítás)

e-UT 07.04.11 Acélszerkezetek korrózióvédelme (Módosítás)

e-UT 09.02.xx Dinamikus könnyű ejtsúlyos mérések

e-UT 09.03.xx Közúti hidak laboratóriumi és helyszíni vizsgálatai



DIGITÁLIS VASÚTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR

ÚJ VASÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

2022. június 15.

- e-VASUT 03.00.97** Követelmények az Európai Unió vasúti rendszerének energia alrendszerére vonatkozó átjárhatósági műszaki előírások alapján a megfelelésértékeléshez szükséges adatszolgáltatásokról (20 oldal) (Korábbi azonosító: 33077/2021/MAV)
- e-VASUT 03.10.76** Vontatási célú villamos alállomások tervezési követelményei (41 oldal) (Korábbi azonosító: 38286/2021/MAV)
Az alábbi előírások hatályukat veszítik:
- e-VASUT 03.10.01.2014 Kiskunhalas 120/25 kV-os villamos vontatási transzformátor-állomás használatbavételi engedélye (2 oldal) (Korábbi azonosító: 114922/1979.)*
 - e-VASUT 03.10.02.2014 Mezőtúr 120/25 kV-os vontatási transzformátor-állomás üzembe helyezése (3 oldal) (Korábbi azonosító: 107124/1978.)*
 - e-VASUT 03.10.03.2014 Szabadszállás 120/25 kV-os villamos vontatási transzformátor-állomás üzembe helyezése (3 oldal) (Korábbi azonosító: 113343/1979.7.C.)*
 - e-VASUT 03.10.42.2014 Vontatási főtranszformátorok 120 kV-os visszacsatló automatikája (3 oldal) (Korábbi azonosító: 101351/1981.)*
 - e-VASUT 03.10.50.2014 Próbaberendezések vontatási transzformátor-állomásokon (2 oldal) (Korábbi azonosító: Gy.206-127/1976.7.C.)*
 - e-VASUT 03.10.63.2014 Alállomási üzemviteli jelentések (3 oldal) (Korábbi azonosító: Gy.1581-212/2005.)*
 - e-VASUT 03.10.65.2014 Békéscsaba 120/25 kV-os villamos vontatási alállomás és Nagylapos 25 kV-os kapcsolóállomás üzembe helyezése (2 oldal) (Korábbi azonosító: 116162/1974.)*
 - e-VASUT 03.10.66.2014 Nagylapos szakaszközép kapcsolóállomás villamos kiviteli tereinek módosítása (3 oldal) (Korábbi azonosító: 102072/1975.)*
- e-VASUT 03.20.24** Vasúti felsővezeték. Létesítési előírások, minőségi követelmények (47 oldal) (Korábbi azonosító: MÁV SZ 29822/2019/MAV)
[e-VASUT 03.20.24:2014 Vasúti felsővezeték. Létesítési előírások, minőségi követelmények (52 oldal) (Korábbi azonosító: MÁV SZ 2922:1995 helyett)]
- e-VASUT 03.21.66** Technológiai utasítás töcsavaros felsővezeték-tartó oszlopok talplemezei alatt lévő hézagok kitöltésére (11 oldal) (Korábbi azonosító: 15654-3/2021/MAV)
- e-VASUT 03.21.67** V típusú tápvezeték-felfüggesztés (21 oldal) (Korábbi azonosító: 36323/2021/MAV)

2022. május 15.

- e-VASUT 02.20.44** D.12/H. sz. utasítás. A hégagnélküli felépítmény építése, karbantartása, dokumentálása és felügyelete (167 oldal)
[Korábbi azonosító: 1/2022. (II. 18. MÁV Ért. 1.) EVIG sz.]
[e-VASUT 02.02.10:2014 Hégagnélküli felépítmény építése, karbantartása és felügyelete (196 oldal) (Korábbi azonosító: D.12/H. sz. utasítás) helyett]
- e-VASUT 03.00.90** E.105. sz. általános utasítás. A vasút-villamos (tram-train) nem törzshálózati szakaszai villamos felsővezetéke és annak üzemeltetési feltételei (46 oldal) (Korábbi azonosító: 4716/2021/MAV)
[e-VASUT 03.00.90:2019 E.105. számú általános utasítás a vasút-villamos (tram-train) nem törzshálózati szakaszai villamos felsővezetéke és annak üzemeltetése feltételeiről (48 oldal) (Korábbi azonosító: 16475/2019/MAV) helyett]

e-hírlévé



149. szám

Budapest, 2022. július

8/5

2022. április 15.

- e-VASUT 02.72.02** Vasúti műtárgyak acélszerkezeteinek korrózióvédelme (89 oldal)
[Korábbi azonosító: 3/2021. (I. 22. MÁV Ért. 1.) EVIG sz. H.2.2. utasítás]
Az alábbi vasúti műszaki előírások visszavonásra kerülnek:
e-VASUT 02.71.01:2014 Acélszerkezetű vasúti hidak korrózióvédelmi fenntartási munkái (25 oldal)
(Korábbi azonosító: MÁVSZ:2947:1997)
e-VASUT 02.71.04:2020 Vasúti hidak acélszerkezeteinek korrózióvédelmi minőségbiztosítása (16 oldal)
(Korábbi azonosító: P-6002/2012)
- e-VASUT 02.72.11** Tervezési előírások a MÁV Zrt. kezelésű közforgalmú gyalogos-aluljárókra vonatkozóan (20 oldal) (Korábbi azonosító: 36700/2015/MAV)
[e-VASUT 02.70.32:2019 Tervezési előírások a MÁV Zrt. kezelésű közforgalmú gyalogos-aluljárókra vonatkozóan (13 oldal) (Korábbi azonosító:36700/2015/MAV) helyett]
- e-VASUT 02.72.13** A MÁV Zrt. állagába és üzemeltetésébe kerülő utasforgalmi és üzemi felvonók, mozgólépcsők és mozgójárdák tervezési és üzemeltetési irányelve (26 oldal)
[Korábbi azonosító: 2/2021. (I. 22. MÁV Ért. 1.) EVIG sz. utasítás]
[e-VASUT 01.01.61:2020 A MÁV Zrt. Pályavasúti Üzletág állagába és kezelésébe kerülő személyfelvonók tervezése, kialakítása. Tervezési irányelv (18 oldal) (Korábbi azonosító: P-115/2012) helyett]

2022. március 15.

- e-VASUT 03.21.65** A MÁV Zrt. nagyvasúti felsővezeték-rendszerében alkalmazott kapcsolókertek műszaki követelményei (14 oldal)
(Korábbi azonosító: 30831/2020/MAV)

2022. február 15.

- e-VASUT 03.21.64** Rendelkezés túlfeszültség-levezető (szikraköz) használatáról (4 oldal)
(Korábbi azonosító: 35113/2020/MAV)

2022. január 15.

- e-VASUT 03.21.63** Felsővezetékes tervjelek egységesítése (4 oldal)
(Korábbi azonosító: 11713/2021/MAV)

2021. december 15.

e-VASUT 03.00.96

A villamos vontatási energiaellátó rendszer középvezettségű szakaszolóira és szakaszoló hajtásaira vonatkozó műszaki előírások (26 oldal)
(Korábbi azonosító: 30788/2020/MAV)

Az alábbi vasúti műszaki előírások visszavonásra kerülnek:

- e-VASUT 03.00.45:2014 ABB szakaszoló és motoros hajtás alkalmazása a MÁV-nál
(Korábbi azonosító: 103586/1997.)*
- e-VASUT 03.00.46:2014 Építőipari műszaki engedély MÁV 1200/1500 típusú szakaszoló kapcsoló célú felhasználása (Korábbi azonosító: P-2815/2006., MF 1/2006.)*
- e-VASUT 03.00.50:2014 MS-25/1500 és MS(D)F-25/1500 típusjelű szakaszolócsalád műszaki alkalmazási engedély meghosszabbítása (Korábbi azonosító: P-3851/2012. TEBF)*
- e-VASUT 03.00.51:2014 MVX-24 felsővezeteki szakaszoló működtető hajtás alkalmazása a MÁV-nál
(Korábbi azonosító: KK/VF/NS/A/121/2/2003.)*
- e-VASUT 03.00.52:2014 RTR-TM típusjelű motoros szakaszolóhajtás műszaki alkalmazási engedély meghosszabbítása (Korábbi azonosító: P-5628/2012. TEBF)*
- e-VASUT 03.00.57:2014 XC-230 típusú szakaszoló hajtás. Műszaki alkalmazási engedély
(Korábbi azonosító: P-1209/2012.)*
- e-VASUT 03.00.61:2014 MÁV 800/1000 típusú szakaszkapcsoló alkalmazása a MÁV Rt. felsővezeték hálózatán. Üzembehelyezési utasítás (Korábbi azonosító: P-1557/1999. TEBSZI)*
- e-VASUT 03.10.60:2014 1SNJ03812 SERW típusjelű szakaszoló, 5PMFV motoros szakaszolóhajtás MÁV területén történő felhasználása. MÁV műszaki alkalmazási engedély jóváhagyása
(Korábbi azonosító: P-5240/2009.)*
- e-VASUT 03.10.61:2014 1SNJ03812 típusú 25 kV-os szakaszoló és 5PMFV típusú motoros szakaszolóhajtás. Műszaki alkalmazási engedély meghosszabbítása (Korábbi azonosító: P-5409/2012.)*
- e-VASUT 03.20.11:2014 Felsővezeteki szakaszoló hajtások energiaellátása
(Korábbi azonosító: 102553/1987.9.D.)*
- e-VASUT 03.20.21:2014 MS-25/1500 és MSF-25/1500 típusú 25 kV-os, 1500 A-es szakaszolók MÁV területen történő felhasználása. MÁV műszaki alkalmazási engedély jóváhagyása
(Korábbi azonosító: P-6437/2009.)*
- e-VASUT 03.20.52:2014 25 kV-os szakaszoló (Korábbi azonosító: Gy.206-111/1975.7.C.)*
- e-VASUT 03.20.71:2014 25 kV-os felsővezeteki szakaszoló karbantartása és javítása. Technológiai utasítás
(Korábbi azonosító: T.F.K.I.-V.Á.-10.01.02./1985.)*
- e-VASUT 03.21.10:2014 25 kV-os felsővezeteki szakaszoló összeszerelése. Technológiai utasítás
(Korábbi azonosító: T.F.É.-Á-10.1.1.)*
- e-VASUT 03.21.11:2014 25 kV-os felsővezeték szakaszoló karbantartása és javítása. Technológiai utasítás
(Korábbi azonosító: T.F.K.I.-V.Á.-10.01.02)*

2021. szeptember 15.

e-VASUT 02.20.41

D.21. utasítás. Használt felépítményi anyagok minőségének biztosítása [42/2021. (VIII. 06. MÁV Ért. 14.) EVIG sz. D.21. utasítás] (52 oldal)

*[e-VASUT 02.20.41:2014 Utasítás a használt felépítményi anyagok minőségének biztosítására
(Korábbi azonosító: P-9119/2005. MÁV Zrt. PMLI) helyett]*

KÖZELJÖVŐBEN VÁRHATÓ VASÚTÜGYI MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

e-VASUT 03.20.38

Villamos felsővezeteki berendezések alapszámításai (61 rajzmelléklettel) (Gy.206-121/1975.7. C.)

e-hírlévél



149. szám

Budapest, 2022. július

8/7

SEGÉDLETEK

Kiegészítő tájékoztatás útügyi műszaki előírásokhoz

- e-UT 03.07.21:2019/M1:2021** Autópálya-mérnökségek és kombinált mérnökségek tervezése (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 03.07.47:2021** Közúti zajárnyékoló építmények és madárvédő falak építése, fenntartása
- e-UT 03.07.53:2019/M1:2021** Ökológiai átjárók és védőkerítések kialakítása közutak mellett (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 04.02.42:2020** Útépitési adatközlő táblák alkalmazása
- e-UT 04.03.12:2022** Útburkolati jelek és jelzőtestek tervezése és alkalmazása
- e-UT 04.04.13:2020** Közúti visszatartó rendszerek (KVR)
- e-UT 05.01.26:2018** Bitumenes kötőanyagok az útpályaszerkezetek aszfaltburkolati keverékeinek gyártásához
- e-UT 05.02.11:2018/M1:2021** Útpályaszerkezeti aszfaltburkolatok keverékeinek követelményei (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 06.03.21:2018/M1:2021** Útpályaszerkezetek aszfaltburkolati rétegeinek követelményei (Az 1. sz. módosítással egységes szerkezetbe foglalva)
- e-UT 06.03.26:2020** Rugalmas kötőanyagú burkolatalapok
- e-UT 06.03.36:2019** Hengereltbeton burkolatok tervezése és építése
- e-UT 06.03.37:2021** Beton- és kompozitburkolatok tervezése és építése
- e-UT 07.02.12:2021** Acélhidak gyártása és szerelése
- e-UT 07.03.25:2020** Vasbeton pályalemezű hidak szigetelése és kocsipálya-burkolata
- e-UT 07.04.11:2021** Acélszerkezetek korrózióvédelme
- e-UT 07.04.13:2021** Kész betonszerkezetek korrózióvédelme
- e-UT 07.06.11:2021** Közúti alagutak létesítése
- e-UT 08.01.22:2020** Országos közúti adatbanki szolgáltatás
- e-UT 08.01.31:2019** Az Útinform számára történő információszolgáltatás módja és rendje
- e-UT 08.01.53:2022** Hatósági ellenőrzőhelyek kialakításának feltételei
- e-UT 08.02.12:2022** Aszfaltburkolatok fenntartása
- e-UT 09.02.28:2020** RST-mérés, -értékelés és az eredmények feldolgozása

Útügyi alapfogalmak

Útügyi alapfogalmak gyűjteménye 2022. június

Útügyi szakmai szempontból releváns válogatás a hatályos és tervezett jogszabályokból és az útügyi műszaki előírásokból.

Közúti vonatkozású szabványok jegyzéke

- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (03 Úttervezés) (2022. március)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (04 Fogalomszabályozás) (2022. május)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (05 Építőanyagok) (2021. augusztus)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (06 Útépités) (2021. február)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (07 Hidak és műtárgyak) (2021. március)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (08 Fenntartás és üzemeltetés) (2021. június)
- Alkalmazásra ajánlott nemzeti szabványok (09 Mérések és vizsgálatok) (2021. július)

Új nemzeti szabványok

2022. április 1-jétől június 30-ig (2022. II. negyedév) megjelent, szakterületünket (út- és vasútügy) érintő szabványok

Jóváhagyott, hatálybalépés előtti útügyi műszaki előírások

2022. december 15.

e-UT 06.02.11

Közutak létesítésének általános geotechnikai szabályai
Az Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság a(z) 40/2022. (III. 30.) ÚB számú határozattal a Koordináló szerv által előkészített útügyi műszaki előírást elfogadta.
[e-UT 06.02.11:2007 Utak és autópályák létesítésének általános geotechnikai szabályai (146 oldal) helyett]

e-UT 06.03.43

Kiseleemes burkolatok
Az Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság a(z) 42/2022. (III. 30.) ÚB számú határozattal a Koordináló szerv által előkészített útügyi műszaki előírást elfogadta.
Az alábbi előírások visszavonásra kerülnek:
e-UT 06.03.41:2006 Kő- és műkő burkolatok építése (14 oldal)
e-UT 06.03.42:2007 Betonkő burkolatú pályaszerkezetek tervezése és építése. Követelmények (54 oldal)
e-UT 08.02.32:2008 Kő-, betonkő és műkő burkolatok fenntartása (16 oldal)
Az alábbi előírások betonburkolatra vonatkozó részeit hatálytalanítja:
e-UT 06.03.11:2010 Kerékpárutak, gyalogutak és járdák pályaszerkezete (27 oldal)
e-UT 06.03.12:2009 Kisforgalmú utak pályaszerkezetének méretezése (12 oldal)

e-UT DIGITÁLIS ÚTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR ELŐFIZETÉS (290 000 Ft + áfa összegtől)

e-VASUT DIGITÁLIS VASÚTÜGYI ELŐÍRÁSTÁR ELŐFIZETÉS (650 000 Ft + áfa összegtől)