

KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

Közzététel dátuma: 2022. december 15.

Kötőanyag-hozzáadással készülő talajkezelések (Soil Treatment with Binders)

Útügyi műszaki előírás (ÚME) azonosító száma: e-UT 06.02.13:2022

- **hatályba lépése:** 2022. december 15. [ÚB 173/2022. (XI. 9.) határozat szerint]
- **terjedelme:** (45 oldal, 2 ábra, 15 táblázat)

Jelen módosítás irányadó pontosítást, kiegészítést tartalmaz az alábbi útügyi műszaki előírások tekintetében: –

Jelen útügyi műszaki előírásra irányadó pontosítások, kiegészítések a kiadást követően: –

Jóváhagyó: Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság (ÚB)

Koordináló szerv mint a szerzői jog tulajdonosa: Magyar Közút NZrt. (MK NZrt.)

Kidolgozó: MAÚT Magyar Út- és Vasútügyi Társaság

A hatályba lépéssel egyidejűleg visszavonásra kerül: –

Korábbi előzmények: A kötőanyag talajkezelést korábban nem szabályozta útügyi műszaki előírás.

Kulcsszavak: talajkezelés, talajstabilizáció, talajjavítás, kötőanyag

Összefoglalás

Az e-UT 06.02.11:2022 talajosztályozása figyelembe veszi a kötőanyaggal kezelt talajokat, így az M-1, az M-2 és az M-3 földműanyagok előállíthatóak lesznek a helyben megtalálható talajokból talajstabilizálással. Az e-UT 06.02.13:2022 azt a vizsgálati protokollt mutatja be, amelynek a segítségével igazolhatóvá válik, hogy a helyben talált talajok milyen kötőanyaggal és kötőanyag-mennyiséggel történő stabilizálással biztosítják az M-1, M-2 vagy M-3 talajosztályoktól elvárt teljesítményeket.

Az üzleti műszaki előírás megadja a talajkezeléssel kapcsolatos fogalmakat, ezzel segítve a munka során az egyértelmű kommunikációt. Fontos alapelv volt, hogy a kötőanyagok teljesítménye között nem tesz különbséget, mivel mindegyik fajta kötőanyaggal való kezelés során ugyanannak a kritériumrendszernek kell megfelelnie a talajkezeléssel előállított anyagoknak. Ilyen módon az üzleti műszaki előírás lehetőséget ad bármilyen kötőanyagtermék használatára, de a talajkezelés során ugyanazokat a teljesítménymutatókat kell tudni teljesíteni a talajkeverékekkel.

Az előírás leírja azt a protokollt, amely bemutatja, hogy egy talajról milyen vizsgálatssorozattal lehet eldönteni, hogy melyik típusú és milyen mennyiségű kötőanyag hozzáadása szükséges ahhoz, hogy megfelelő minőségű, tartós talajstabilizáció készüljön. Az előírás szintén iránymutatást ad a talajjavítások tervezéséhez és megvalósításához is.

Az üzleti műszaki előírás részletesen bemutatja a talajkezelések vizsgálatára szolgáló laboratóriumi vizsgálatokat, a szükséges minta-előkészítést és a vizsgálatok eredményeinek feldolgozását is. Bemutatja milyen módon lehet egy stabilizált talaj tartós teherbírását, faggyal szemben lévő ellenállását vagy a térfogatváltozási hajlamát megvizsgálni.

A dokumentumban megtalálhatóak az építési előírások, amelyek segítik a megfelelő minőségű talajkezelések kivitelezését. Ezek mellett megtalálhatóak a gyártásközi és minősítő helyszíni és laboratóriumi vizsgálatok módszerei és szükséges gyakoriságuk is.

A mellékletek között hasznos tanácsok találhatóak a kötőanyag típusának és adagolási mennyiségének a meghatározására, aminek segítségével a laboratóriumi vizsgálatok hatékonyabban elvégezhetőek.

Érintett további ütügyi műszaki előírások módosításainak összefoglalása

A kidolgozásban résztvevő szervezetek és munkatársak

Jóváhagyta: Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság
Elnök: Thoroczky Zsolt főosztályvezető
Technológiai és Ipari Minisztérium

Koordináló szerv, a szerzői jog tulajdonosa: Magyar Közút NZrt.
Szilvai József Attila vezérigazgató
Mikesz Csaba műszaki vezérigazgató-helyettes
Szerencsi Gábor közúti szolgáltató igazgató
Faludi Boglárka jártasságvizsgálati irodavezető

Kidolgozó: MAÚT Magyar Út- és Vasúti Társaság
Nyiri Szabolcs elnök
Mayer András elnökhelyettes
Lehel Zoltán közúti alelnök
Rétháti András irodavezető

Jelen előírást kidolgozó munkabizottság vezetője: Szendefy János

Jelen előírást kidolgozó munkabizottság tagjai: Kettinger Ottó, Kubányi Zoltán, Nyári István
Roszik Gábor, Tárczy László, Zámolyi Szabolcs

Szakmai konzulens: –

A MAÚT általános és közúti bizottságai:

Digitális információ menedzsment bizottság: *Glöckler Péter bizottságvezető*

Jogi koordináló bizottság: *dr. Siska Judit Éva bizottságvezető*

Kutatási és innovációs bizottság: *Puchard Zoltán bizottságvezető*

Minőségügyi bizottság: *Fülöp Pál bizottságvezető*

Továbbképzési bizottság: *Pásztor Zoltán bizottságvezető*

Építési bizottság: *dr. Ambrus Kálmán bizottságvezető*

Forgalomszabályozási és közlekedésbiztonsági bizottság:
dr. Mocsári Tibor bizottságvezető

Közúti műtárgyak bizottság: *Kolozsi Gyula bizottságvezető*

Települési utak bizottság: *Németh Mónika bizottságvezető*

Tervezési bizottság: *Keresztes László bizottságvezető*

Üzemeltetési-fenntartási bizottság: *Szabados Szabolcs bizottságvezető*

ÚME Koordinációs Bizottság: *Kolozsvári Nándor bizottságvezető*

Terjeszti:

A MAÚT Reader e-UT® Digitális Útügyi Előírástáron keresztül a
MAÚT Magyar Út- és Vasúti Társaság,
1024 Budapest, Retek utca 21–27. B 1/3.
www.maut.hu

A kiadványt gondozta: *PMS2000 Mérnöki Társaság*