

## KIEGÉSZÍTŐ TÁJÉKOZTATÁS

Közzététel dátuma: 2022. július 15.

### Bitumenes kötőanyagok az útpályaszerkezetek aszfaltburkolati keverékeinek gyártásához

*(Bituminous Binders for the Production  
of Asphalt Pavement Mixes of Road Structures)*

**Ütügyi műszaki előírás (ÚME) azonosító száma: e-UT 05.01.26:2018**

- **hatályba lépése:** 2018. március 15. [ÚB 13/2018. (II. 28.) határozat szerint]
- **terjedelme:** (16 oldal, 0 ábra, 7 táblázat)

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

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

**Jóváhagyó:** Utügyi 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:**

- e-UT 05.01.22:2007 *Útépítési modifikált bitumenek. Követelmények*  
(Tervezet: e-UT 99.01.41:2016 *Polimerrel modifikált útépítési bitumenek. Követelmények*)
- e-UT 99.01.42:2016 *Útépítési bitumenek. Követelmények (e-UT 05.01.23)* (Tervezet)
- e-UT 99.01.43:2016 *Kemény útépítési bitumen. Követelmények (e-UT 05.01.24)* (Tervezet)
- e-UT 05.01.25:2013 *Gumival modifikált bitumen (GmB)* (29. tervezési útmutató)

**Korábbi előzmények:** ÚT 2-3.502:2002, ÚT 2-3.502:1997

**Kulcsszavak:** útépítési bitumenek, penetráció, lágyuláspont, tömegváltozás, viszkozitás

## Összefoglalás

Egy előírás keretén belül tárgyalja az útépitési, kemény útépitési, polimerrel modifikált és gumival modifikált bitumen követelményeit a korábbi négy előírás helyett.

Az MSZ EN 12 591:2009 Bitumen és bitumenes kötőanyagok. Az útépitési bitumenek minőségi előírásai, az MSZ EN 13 924-1:2016 Bitumen és bitumenes kötőanyagok. Speciális útépitési bitumenek keretelőírása 1. rész: Kemény útépitési bitumenek, az MSZ EN 14 023:2010 Bitumen és bitumenes kötőanyagok. Polimerrel modifikált bitumenek minőségének keretelőírása szabványok előírásai közül a hazai sajtóságoknak megfelelő bitumenszorték és paraméterek kerültek kiválasztásra a táblázatokban.

Az MSZ 930:2015 Bitumen és bitumenes kötőanyagok. Gumival modifikált bitumen. Követelmények szabványban szereplő követelmények változtatás nélkül kerültek be az előírásba.

Készült egy fejezet az európai szabványok alapján a teljesítményállandóság ellenőrzésére és értékelésére.

Az M1. melléklet teljesítménynyilatkozat-mintát tartalmaz.

Az M2. melléklet az MSZ 930:2015 szabvány alapján összefoglalja a gumival modifikált bitumen általános felhasználási előírásait.

## **Érintett további utügyi műszaki előírások módosításainak összefoglalása**

Az e-UT 05.02.11:2018 előírásban az aszfaltkeverékekre vonatkozó követelmények ezen előírás alapján módosításra kerültek.

## A kidolgozásban résztvevő szervezetek és munkatársak

**Jóváhagyta:** Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottság  
*Elnök: Thoroczky Zsolt főosztályvezető*  
*Innovációs és Technológiai 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 tagjai:

*Balogh Lajos, Fülöp Pál, Geiger András, Pallós Imre, Perlaki Róbert,*  
*Vinczéné Görgényi Ágnes (munkabizottság vezetője)*

**Szakmai konzulens:** *Fülöp Pál*

### 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](http://www.maut.hu)

**A kiadványt gondozta:** *PMS2000 Mérnöki Társaság*