

Javítás

Útépítési aszfaltkeverékek. Aszfaltbeton nagyon vékony rétegekhez (BBTM)

Előírás

Kiadás éve: 2010

Kiadó: Magyar Útügyi Társaság (MAÚT)

MAÚT-szám: e-UT 05.02.12 (ÚT 2-3.301-2)

MAÚT-kategória: előírás

Impresszum: 2010. február 15.
Magyar Útügyi Társaság, 1024 Budapest, Petrezselyem u. 15–19., www.maut.hu

Tárgy: A meleg eljárással, keverőgéppel gyártott útépítési aszfaltok egyik csoportjának – nagyon vékony rétegnek használható aszfaltbeton keverékek – tervezése, gyártása.

Előzmények: Útépítési aszfaltkeverékek. Aszfaltbeton nagyon vékony rétegekhez (BBTM), ÚT 2-3-301-2 (05.02.12):2008

Javítás: [A 7. oldal az alábbiak szerint módosul:](#)

[Az 1. táblázat második és harmadik oszlopában szereplő \$M_{DE}\$ fizikai követelmények törölendők.](#)

[A javítás közzététele: 2011. február 15.](#)

Megjegyzés: A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium NFM/2097/1/2011. ikt. sz. levele alapján.

4. AZ ALAPANYAGOK KÖVETELMÉNYEI

Az aszfaltkeverékek gyártásához jelen fejezet szerinti alapanyagokat lehet felhasználni.

4.1. Kötőanyag

Kötőanyagként csak utépítési alkalmazású polimerrel modifikált bitumen termékek, közülük is az ÚT 2-3.502 (e-UT 05.01.22):2007 szerinti 45/80-60, 25/55-65, jelű fokozatok használhatók fel.

Az aszfaltkeverék gyártásához jelen előírás 3.1. és 3.2. *táblázata* alapján a felhasználható modifikált bitumen fokozatát a megrendelő határozza meg. Ennek hiányában a kötőanyag típusát a vállalkozó választja meg. Az aszfaltgyártó a termék megfelelőségi tanúsítványán az aszfaltkeverék típusjelének megadása mellett köteles megadni a bitumen fokozatának jelét is.

4.2. Töltőanyag

Töltőanyagként mészkőliszt és a keverőgép által elszívott – legfeljebb csak a képződés arányában visszadaragolt – saját töltőanyag (exhausztor por) használható fel. A mészkőliszt szemmegoszlása feleljen meg az ÚT 2-3.602 (e-UT 05.01.13):2008 útügyi műszaki előírásban megadott követelményeknek.

4.3. Homok

Jelen előírás szerinti aszfaltkeverékek gyártásához csak zúzotthomok használható fel. Zúzotthomokként az ÚT 2-3.601-1 (e-UT 05.01.12):2008 útügyi műszaki előírás szerinti NZ 0/2 termékjelű, $G_F 85$, f10 szemszerkezetű zúzottkő termék használható fel, ha a termék az MSZ EN 933-9:2000 szabvány szerint meghatározott metilénkéértéke az $MB_F \leq 10$ feltételt is teljesíti.

A zúzotthomokok 2,0 mm-es szitán fennmaradó része az aszfalt kőanyagkeverékében zúzott kőanyagnak minősül.

4.4. Kőanyagok

Kőanyagként csak zúzottkő termékek használhatók fel.

A normál (N) és fokozott (F) igénybevételi kategóriákba tartozó utakra egyaránt építhető aszfaltkeverékek gyártásához a felhasználható zúzottkő termékek az MSZ EN 13 043:2003 szabvány, illetve az ÚT 2-3.601-1 (e-UT 05.01.12):2008 útügyi műszaki előírás szerinti fizikai tulajdonságok tekintetében elégségek ki az 1. *táblázatban* foglalt követelményeket.

A normál (N) és fokozott (F) igénybevételi kategóriákba tartozó utakra építhető aszfaltkeverékek gyártásához a 2. *táblázatban* felsorolt, ÚT 2-3.601-1 (e-UT 05.01.12):2008 szerinti zúzottkő termékek használhatók fel. Ezen termékek szemszerkezeti követelményeit az ÚT 2-3.601-1 (e-UT 05.01.12):2008 útügyi műszaki előírás részletezi.

A fokozott (F) igénybevételi kategóriába tartozó utak BBTM kopórétegeinek gyártásához használt durvaszemcsés KZ termékek esetében a polírozódási ellenállás követelménye: PSV_{50}

1. táblázat – Fizikai követelmények (legalább)

Megnevezése	Igénybevételi kategória	
	Normál (N)	Fokozott (F)
BBTM kopóréteg	LA ₂₅ , MS ₁₈	LA ₂₀ , MS ₁₈

2. táblázat – Felhasználható zúzottkő termékek

Megnevezése	Igénybevételi kategória	
	Normál (N)	Fokozott (F)
BBTM kopóréteg	NZ 4/11	–
	KZ 2/4, KZ 2/5, KZ 4/8, KZ 8/11	