

## **RÉSZLETEZŐ OKIRAT**

*a NAT-1-1571/2013 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz*

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Kar Út és Vasútépítési Tanszék Pályaszerkezeti Laboratórium (1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 2/b. ÉL 205.) akkreditált területe:

### **I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:**

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</b>
Aszfaltok	Rétegvastagság Hosszmérés T [0 - 300] mm	MSZ EN 12697-36:2003
	Próbatest méreteinek meghatározása Hosszmérés T [40 - 90] mm	MSZ EN 12697-29:2003
	Hézagmentes testsűrűség Tömegmérés T [2100 - 2900] Mg/cm <sup>3</sup>	MSZ EN 12697-5:2010 9.2. és 9.4. szakasz
	Testsűrűség Tömegmérés T [200 - 2600] Mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN 12697-6:2012 9.3. B szakasz
	Szemeloszlás T [0 - 100] tömeg%	MSZ EN 12697-2:2002+A1:2008
	Merevség -20 °C - +20 °C T = [2000 – 30 000] MPa	MSZ EN 12697-26:2012 C melléklet
	Fáradási ellenállás T = [500 – 15 000] MPa T = [N= 1000- 2 000 000]	MSZ EN 12697-24:2004+A1:2008 A, D melléklet (visszavont szabvány)
	Vízérzékenység vizsgálat (erőmérés) hasításvizsgálattal T = [500 - 3500] kPa	MSZ EN 12697-12:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Aszfaltok	Keréknyomvizsgálat Hosszmérés T = [0,1 - 30] mm	MSZ EN 12697-22:2003+A1:2008 9.3.2. szakasz
	Tömöríthetőség Hosszmérés T = [16 - 50] mm	MSZ EN 12697-10:2003 6.1.2 szakasz
	Rétegtapadás vizsgálata Erőmérés Nyírással T = [0 - 50] kN	e-UT 09.02.41:2010
Sínleerősítések	Szorítóerő meghatározása Erő és elmozdulás mérés T = [0 - 50] kN	MSZ EN 13146-7:2012
	Sínleerősítések eltolási ellenállása Erő és elmozdulás mérés T = [0 - 50] kN	MSZ EN 13146-1:2012
	Statikus és dinamikus rugalmasság Erő és elmozdulás mérés T = [0 - ∞] MN/m	MSZ EN 13146-9:2009+A1:2012 6.1., 6.2., 7.1. és 7.2. szakasz
	Sínleerősítések fárasztóvizsgálata Erőmérés T = [0 - 250] kN	MSZ EN 13146-4:2012
Vasúti betonajlak	Repszto és törővizsgálat Erőmérés T = [0 - 6 000] kN	MSZ EN 13230-2:2010

## II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Útpálya-szerkezetek	Dinamikus tömörség- és teherbírás- mérés T = [80 - 110] % T = [0 - 220] MPa	e-UT 09.02.35:2005
Útburkolat	Érdességmérés kézi eszközökkel Homokmélység T = [0 - 10] mm	MSZ EN 13036-1:2010

**III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:**

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Aszfaltok	Mintavétel	MSZ EN 12697-27:2002 4.7. szakasz
	Aszfalt próbatestek készítése	MSZ EN 12697-30:2012 MSZ EN 12697-33:2003+A1:2008 (hengeres tömörítővel)
	Minták előkészítése	MSZ EN 12697-28:2002

- VÉGE -

