



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД БЕОГРАД
Завод за грађевинске материјале
Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације



ИЗВЕШТАЈ

О ИСПИТИВАЊУ
ПОЛИМЕР БИТУМЕНСКЕ КАТЈОНСКЕ ЕМУЛЗИЈЕ
PmB KN-60

Анализа: Е-01/16

Наручилац: ТИМ ИЗОЛРКА д.о.е. Шид

БЕОГРАД
- 2016 -



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД

50-1488

од 03.16 год

Београд, Кумодрашка 257, факс 4831

ОПШТИ ПОДАЦИ:

Предмет: ИЗВЕШТАЈ О ПОЛИМЕР БИТУМЕНСКЕ
КАТЈОНСКЕ ЕМУЛЗИЈЕ PmB KN-60
(Анализа Е-01/16)

Врста
производа: Полимер битуменска катјонска нестабилна емулзија PmB KN-60

Произвођач: TIM IZOLIRKA d.o.o., Шид

Наручилац: TIM IZOLIRKA d.o.o.
ул. Бранка Ерића бр. 7
22240 Шид

Захтев: од 29.02.2016. год.
(Наш бр.: 50-1385 од 02.03.2016. год.)

Књига
пријема узорака: бр. 50-103 од 11.01.2016. год.

Извршилац: ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ АД, БЕОГРАД, Кумодрашка 257
Завод за грађевинске материјале
Лабораторија за асфалт, угљоводонична везива
и хидроизолације

Датум: Март, 2016. год.

ШЕФ ЛАБОРАТОРИЈЕ

Др Имре Пап, дипл.инж.технол.



ДИРЕКТОР ЗАВОДА

Др Милорад Смиљанић, дипл.инж.технол.

Резултати испитивања односе се искључиво на испитани узорак. Извештај се не сме умножавати, изузев у целости, без писмене сагласности Шефа Лабораторије за асфалт, угљоводонична везива и хидроизолације. Укупан број страница Извештаја: 3.



ИЗВЕШТАЈ О ИСПИТИВАЊУ БИТУМЕНСКЕ ЕМУЛЗИЈЕ

Број анализе:	Е-01/16
Ознака узорка:	PmB KN-60
Врста емулзије и произвођач:	Полимер битуменска катјонска нестабилна емулзија, PmB KN-60 TIM IZOLIRKA d.o.o. - Шид
Наручилац / број захтева:	TIM IZOLIRKA d.o.o. - Шид Захтев од 29.02.2016. год
Датум производње	26.02.2016. год.
Место узорковања:	Доставио Наручилац
Датум пријема узорка:	02.03.2016.год.
Датум завршетка испитивања:	04.03.2016. год.

Карактеристике	Методе	Резултати испитивања	SRPS EN 13808:2013
Спољни изглед	SRPS EN 1425:2013	смеђе боје, течна, хомогена	смеђе боје, течна, хомогена
pH вредност	SRPS EN 12850:2013*	2,5	< 7
Остатак на сити, % (m/m)	SRPS EN 1429:2014	0,0	≤ 0,5 раз. 4
Садржај везива, % (m/m)	SRPS EN 1428:2013	61,8	≥ 58 раз. 6
Везиво издвојено из емулзије PK, °C	SRPS EN 1427:2012	57,9	≥ 50 раз 4
Повратна еластичност, %	SRPS EN 13398:2012	90	≥ 75 раз.4
Вискозност, STV (40°C, 4 mm), s	SRPS EN 12848-1:2012	7	5 – 70 раз. 5
Прионљивост за камени агрегат поступком потапања у воду, 60±3°C /24h	SRPS EN 13614:2013	"Бисина" 100/95	≥ 90 раз. 3

Лабораторија није акредитована за испитивања означена са *.

ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА: На основу резултата испитивања достављени узорак катјонске битуменске нестабилне емулзије задовољава услове квалитета према стандарду SRPS EN 13808:2013 (Битумен и битуменска везива — Оквир за израду спецификације катјонских битуменских емулзија) за тип С 60 BP (PmB KN-60).

ИСПИТАЛА :


Јадранка Матејић, хем.техн.

ОБЕРАВА:


Татјана Бошковић, дипл.инж.технол.