



**НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
“ИНФРАСТРУКТУРА” ЕООД**

София 1619, бул. “Цар Борис III” № 257, тел./факс: (02) 957 05 04; http://www.nqli.org; e-mail: labor@pie.bg

Нотифициран орган № 2069

**СЕРТИФИКАТ
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ
2069-CPR-0135**

Издава се в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 г. (Регламент за строителни продукти - CPR) за **строителния продукт**

БИТУМНИ СМЕСИ

Асфалтобетон АС 11,2 изн. А 50/70
Асфалтобетон АС 16 биндер 50/70
Асфалтобетон АС 31,5 осн. А₀ 50/70

с нива и класове на експлоатационните показатели и описание (идентификация и предвидена употреба, така както производителят предвижда в декларацията за експлоатационните показатели), дадени в приложение към сертификата,

**произведен от
„Металком Инвест” ЕООД
гр. Благоевград, ул. „Тодор Александров” № 41 ст. 4**

**и произвеждан в
АБ „Марини”
с. Долна Диканя, общ. Радомир, обл. Перник**

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели, описани в Приложение ZA – общи изисквания плюс емпирични изисквания на

**БДС EN 13108-1:2006 – Асфалтови смеси. Изисквания за материалите.
Част 1: Асфалтобетон,**

**по система 2+ са изпълнени и
производственият контрол съответства на всички предписани по-горе изисквания.**

Този сертификат е издаден за първи път на **19.05.2014 г.** и остава валиден, при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизираните европейски стандарти и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните характеристики остават непроменени, а продуктите и производствените условия в завода не се изменят съществено.

Този сертификат включва едно Приложение, което е неразделна част от него.

гр. София
19.05.2014 г.

Подпис:
(инж. В. Нинова, Управител)



Нотифициран орган № 2069

ПРИЛОЖЕНИЕ от 19.05.2014 г. КЪМ СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА
ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ 2069-СРР-0135/19.05.2014 г.

Тип битумна смес	Предвидено използване	Техническа спецификация Хармонизиран стандарт	Експлоатационни показатели съгласно таблици ZA.1a и NA.ZA.1a/ (резултати от изпитване за определяне на типа), декларирани от производителя
<p>АС 11,2 изн. А 50/70 съставен от: скални материали 0/4 mm и 4/11,2 mm от ТСИ „Студена“ на „Автомагистрала Хемус“ АД (с изходен материал от кар. „Студена“), фин пълнител от МКБ „Поцърненци“ на „СК-13 Пътстрой“ АД (с изходен материал от кар. „Студена“) и пътен битум Б 50/70</p>	<p>Асфалтова смес предназначена за износващи пластове на пътища и други натоварени от трафик площи за средно, леко и много леко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA:2009 БДС EN 13108-1/NA:2009 - Изменение 1:2011</p>	<p>Остатъчна пористост: $V_{min 2,0}$ (2,6 %) $V_{max 5,0}$ (2,6 %) Устойчивост по Marshall: $S_{min 8,0}$ (14,9 kN) Условна пластичност по Marshall: $F_{min 2,0}$ (3,8 mm) $F_{max 4,0}$ (3,8 mm) Минимум пори запълнени с битум: $VFB_{min 65}$ (79,1 %) Пори в минералния материал: $VMA_{min 14}$ (15,0 %) Количество битум: $B_{min 5,0}$ (опт. 5,2 %) $B_{max 6,5}$ (опт. 5,2 %) Чувствителност към вода: $ITSR_{75}$ (78 %)</p>
<p>АС 16 биндер 50/70 съставен от: скални материали 0/4 mm, 4/11,2 mm и 11,2/22,4 mm от ТСИ „Студена“ на „Автомагистрала Хемус“ АД (с изходен материал от кар. „Студена“) и пътен битум Б 50/70</p>	<p>Асфалтова смес предназначена за долен пласт на покритието и изравнителни пластове на пътища и други натоварени от трафик площи за всячки категории на движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA:2009 БДС EN 13108-1/NA:2009 - Изменение 1:2011</p>	<p>Остатъчна пористост: $V_{min 4,0}$ (4,9 %) $V_{max 6,0}$ (4,9 %) Устойчивост по Marshall: $S_{min 7,5}$ (14,8 kN) Условна пластичност по Marshall: $F_{min 2,0}$ (3,6 mm) $F_{max 4,0}$ (3,6 mm) Минимум пори запълнени с битум: $VFB_{min 65}$ (68,1 %) Пори в минералния материал: $VMA_{min 14}$ (15,4 %) Количество битум $B_{min 4,0}$ (опт. 4,4 %) $B_{max 6,0}$ (опт. 4,4 %) Чувствителност към вода: $ITSR_{70}$ (86 %)</p>
<p>АС 31,5 осн. А₀ 50/70 съставен от: скални материали 0/4 mm, 4/11,2 mm и 11,2/22,4 mm от ТСИ „Студена“ на „Автомагистрала Хемус“ АД (с изходен материал от кар. „Студена“) и пътен битум Б 50/70</p>	<p>Асфалтова смес предназначена за основни пластове на пътища и други натоварени от трафик площи за всячки категории на движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA:2009 БДС EN 13108-1/NA:2009 - Изменение 1:2011</p>	<p>Остатъчна пористост: $V_{min 5,0}$ (6,3 %) $V_{max 10,0}$ (6,3 %) Устойчивост по Marshall: $S_{min 6,0}$ (13,3 kN) Условна пластичност по Marshall: $F_{min 1,5}$ (3,7 mm) $F_{max 4,0}$ (3,7 mm) Количество битум $B_{min 3,5}$ (опт. 3,7 %) Чувствителност към вода: $ITSR_{65}$ (78 %)</p>