

УКРАЇНСЬКА СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ВИМІРЮВАНЬ

Державне підприємство «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» (ДП «Харківстандартметрологія»)
Вул. Мироносицька, 36, м. Харків, 61002



СВІДОЦТВО

THE CERTIFICATE

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

OF CONFORMITY OF THE SYSTEM OF MEASUREMENTS

ВИМОГАМ ДСТУ ISO 10012:2005

TO REQUIREMENTS OF DСТU ISO 10012:2005

№ 01-0045/2020

Від " 21 " травня 2020 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань випробувальної лабораторії асфальтобетонного виробництва ТОВ "Паркінг+", розташованої за адресою: 61030, м. Харків, вул. Диканівська, 51, відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання».

Сферу об'єктів вимірювань та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво, наведено у додатку, який є невід'ємною частиною цього свідоцтва. Без додатку свідоцтво недійсне.

Свідоцтво чинне протягом трьох років з дати реєстрації.

Заступник генерального
директора з метрології



М.П. Керівник групи експертів
з оцінювання відповідності

/підпис/

В.М. Чепела

/підпис/

О.М. Новомодний



Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у випробувальній лабораторії асфальтобетонного виробництва ТОВ "Паркінг+"

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Щебінь і гравій щільні природні для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт	ДСТУ Б В.2.7-71-98 (ГОСТ 8269.0-97) Будівельні матеріали. Щебінь і гравій із щільних гірських порід і відходів промислового виробництва для будівельних робіт. Методи фізико-механічних випробувань	Зерновий склад (п. 4.3) Вміст зерен пластинчастої та голчастої форми (п. 4.7) Середня щільність (п. 4.16) Насипна густина (п. 4.17) Вологість (п. 4.19) $\delta = \pm 1 \%$
Емульсії бітумні дорожні	ДСТУ Б В.2.7-129:2013 Будівельні матеріали. Емульсії бітумні дорожні. Технічні умови	Стійкість при зберіганні (залишок на ситі № 014) (п. 8.7) Однорідність емульсії (залишок на ситі № 014) (п. 8.4) Змішуваність із сумішами зернових складів пористого та щільного складу (п. 8.9) Зчеплюваність залишкового в'язучого з поверхнею щебеню (п. 8.8) Від 0 до 5 балів Вміст залишкового в'язучого (п. 8.5) Умовна в'язкість при 20 °С з діаметром отвору 4 мм (п. 8.6) До 25 с, збіжність 5 с Зовнішній вигляд (п. 8.2) Показник концентрації водневих іонів (п. 8.3) Від рН 0 до рН 14 Від 0 °С до 50 °С Від рН 1,5 до рН 6,5
Пісок для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій та робіт	ДСТУ Б В.2.7-232:2010 Будівельні матеріали. Пісок для будівельних робіт. Методи випробувань	Зерновий склад (п. 5) Модуль крупності (п. 5) Вміст пиловидних і глинистих часток за масою (п. 7.2) Насипна густина (щільність) (п. 11) Вологість (п. 12)
Бітуми дорожні в'язкі (бітумна мастика)	ДСТУ EN 1426:2018 (EN 1426:2015, IDT) Бітум та бітумні в'язучі. Визначення глибини проникності голки (пенетрації)	Глибина проникнення голки (пенетрація) При 25 °С, 0,1 мм: До 50 збіжність 2 % Понад 50 збіжність 4 %
	ДСТУ EN 1427:2018 (EN 1427:2015, IDT) Бітум та бітумні в'язучі. Визначення температури розм'якшення за методом кільця і кулі	Температура розм'якшення До 80 °С збіжність ± 1 °С Більше 80 °С збіжність ± 2 °С

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності
 Начальник ВСП
 ДП «Харківстандартметрологія»



О.М. Новомодний

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у випробувальній лабораторії асфальтобетонного виробництва ТОВ "Паркінг+"

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Бітуми дорожні в'язкі (бітумна мастика)	ДСТУ Б В.2.7-81-98 Будівельні матеріали. Бітуми нафтові дорожні в'язкі. Метод визначення показника зчеплення з поверхнею скла та кам'яних матеріалів	Зчеплюванність бітуму з поверхнею скла та кам'яних матеріалів Від 0 балів до 5 балів Від 0 % до 100 %
Порошок мінеральний	ДСТУ 8772:2018 Порошок мінеральний для асфальтобетонних сумішей. Методи випробувань	Зерновий склад, вміст частинок (п. 4.2)
		Набрякання зразків із суміші порошку з бітумом (п. 4.6)
		Коефіцієнт водостійкості (п. 4.7)
		Вологість
Асфальтобетонна суміш, асфальтобетон, щебенево-мастиковий асфальтобетон	ДСТУ Б В.2.7-319:2016 Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Методи випробувань ДСТУ Б В.2.7-119-2011 Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-127:2015 Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон щебенево-мастикові Технічні умови	Зерновий склад мінеральної частини суміші
		Коефіцієнт внутрішнього тертя Від 0,91 до 0,94, відповідно до районування
		Границя міцності на розтягування при розколюванні за температури 0 °С Від 2,0 МПа до 6,5 МПа, відповідно до районування
		Пористість мінеральної частини Від 15 % до 19 %, відповідно до районування
		Показник стікання в'язучого Не більше 0,20 % за масою
		Зчеплення в'язучого з мінеральною частиною асфальтобетонної суміші $\frac{3}{4}$ поверхні
		Легкоукладальність За рухомістю, п. 4.1 П1, П2, П3 За жорсткістю, п. 4.2 Ж4, Ж3, Ж2, Ж1
Суміші бетонні	ДСТУ Б В.2.7-114-2002 Будівельні матеріали. Суміші бетонні. Методи випробувань	Щільність (п. 5.2) Для дрібнозернистого: > 1800 кг/м ³ Для важкого: від 2200 кг/м ³ до 2500 кг/м ³
		Розшарованість (п. 7.2)

Керівник групи експертів з оцінювання відповідності
 Начальник ВСП
 ДП «Харківстандартметрологія»



О.М. Новомодний

Сфера об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінювання яких проведено у випробувальній лабораторії асфальтобетонного виробництва ТОВ "Паркінг+"

Об'єкти вимірювання	Процеси (методики) вимірювань	Показники та обмеження процесів (методик)
Бетони важкі	ДСТУ Б В.2.7-43-96 Будівельні матеріали. Бетони важкі. Технічні умови	Середня густина (п. 4.2) Від 2200 кг/м ³ до 2500 кг/м ³
	ДСТУ Б В.2.7-170:2008 Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинання, пористості і водонепроникності	Вологість (п. 5.2)
	ДСТУ Б В.2.7-214:2009. Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками	Міцність на стиск (контрольні зразки) Від В3,5 до В80 Міцність на розтяг при згині (п. 7.3) Від Vtb0,4 до Vtb8,0
Асфальтобетонна суміш, асфальтобетон щебеневомасиковий асфальтобетон	ДСТУ Б В.2.7-319:2016 Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Методи випробувань ДСТУ Б В.2.7-119-2011 Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Технічні умови	Межа щільності при стисканні, при: 0 °С: від 7,0 МПа до 17,0 МПа 20 °С: від 1,2 МПа до 2,5 МПа 50 °С: від 0,5 МПа до 1,6 МПа
	ДСТУ Б В.2.7-127:2015 Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон щебеневомасикові. Технічні умови	Водостійкість Від 0,6 до 0,95
		Набрякання Від 0,5 % до 1,7 %
		Середня щільність мінерал. кістяка Від 1 г/см ³ до 3 г/см ³
		Водонасичення Від 5 % до 9 %
		Залишкова пористість Від 1,5 % до 4,5 %, відповідно до районування
		Зчеплення при зсуві за температури 50 °С
		Границя міцності на розтягування при розколюванні за температури 0 °С Від 2,0 МПа до 6,5 МПа
		Пористість мінеральної частини Від 15 % до 19 %
		Показник стікання в'язучого Не більше 0,20 % за масою
	Зчеплення в'язучого з мінеральною частиною асфальтобетонної суміші ³ / ₄ поверхні	

Примітка 1. До сфери об'єктів та процесів системи вимірювань включено визначення показників, які не потребують вимірювань, але занесені до «Паспорту...» і виконуються якісними методами.

Примітка 2. Процеси (методики) вимірювань можуть бути замінені аналогічними з підтвердженням їх відповідності процесам (методикам), що замінюються, затверджені та впроваджені.

Керівник групи експертів
 з оцінювання відповідності
 Начальник ВСП
 ДП «Харківстандартметрологія»



О.М. Новомодний