

УКРАЇНСЬКА СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ВИМІРЮВАНЬ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО

“КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП “КИЇВОБЛСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)

вул. Січневого прориву, 84, м. Біла Церква, Київської обл., 09113

СВІДОЦТВО

THE CERTIFICATE

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ

OF CONFORMITY OF THE SYSTEM OF MEASUREMENTS

ВИМОГАМ ДСТУ ISO 10012:2005

TO REQUIREMENTS OF DCTU ISO 10012:2005

№ 06-0016/2023

від 31 березня 2023 року

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань

ВИПРОБУВАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ТОВ АБЗ1

Місце знаходження лабораторії

03056, вул. 9-го Травня, буд № 49 місто Київ, Київська область

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.

Генеральний директор

Ірина КРАВЧЕНКО

Керівник групи експертів з оцінки відповідності

Заступник генерального директора

Лариса БАРТКІВ



Перевірка чинності свідоцтва http://khsms.com/primaryactivity/metrology/about/type/gos_isp/id/20/lang/ua



Сфера

об'єктів та процесів системи вимірювань, на які поширюється
свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам
ДСТУ ISO 10012:2005 та оцінку яких проведено у
випробувальній лабораторії ТОВ " АБЗ1 "

Об'єкт вимірювань	Процес(методика вимірювань)	Показники та обмеження процесу (методики)
1	2	3
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Відбір проб ДСТУ Б.В.2.7-71-98.	(0-40) кг $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Зерновий склад ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0 – 100) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Насипна густина ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(1100 – 2000) кг/м ³ $\Delta = \pm 10 \text{ кг/м}^3$
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Дійсна густина ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(2,0 – 2,8) г/см ³ $\Delta = \pm 0,2 \text{ г/см}^3$
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Вологість ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0,1 – 80) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Міцність за дробимістю ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0 – 34) % $\Delta = \pm 1 \%$
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Вміст зерен пластинчастої та голчастої форми ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0 – 100) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Вміст пиловидних і глинистих часток ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0 – 15) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Вміст глини в грудках ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0 – 20) %
Щебінь і гравій із щільних гірських порід для будівельних матеріалів, виробів, конструкцій і робіт	Вміст зерен слабких порід ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0 – 15) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Пісок для будівельних робіт	Відбір проб ДСТУ Б.В.2.7-232:2010	(5-30) кг $\Delta = \pm 0,1 \%$

Начальник відділу стандартизації,
маркетингу та зв'язків з громадськістю

Керівник групи експертів з оцінки відповідності
Заступник генерального директора



Тарас ГУТ

Лариса БАРТКІВ

1	2	3
Пісок для будівельних робіт	Вологість ДСТУ Б.В.2.7-232:2010	(0,1 – 20) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Пісок для будівельних робіт	Насипна густина ДСТУ Б.В.2.7-232:2010	(1100 – 1550) кг/м ³ $\Delta = \pm 10 \text{ кг/м}^3$
Пісок для будівельних робіт	Дійсна густина ДСТУ Б.В.2.1-23:2009	(2,0 – 2,8) г/см ³ $\Delta = \pm 0,2 \text{ г/см}^3$
Пісок для будівельних робіт	Коефіцієнт фільтрації ДСТУ Б.В.2.1-23:2009	(0-20)м/добу $\delta = \pm 1 \%$
Пісок для будівельних робіт	Зерновий склад ДСТУ Б.В.2.7-232:2010	(0 – 100) % $\delta = \pm 1 \%$ $\Delta = \pm 0,01 \text{ г}$
Пісок для будівельних робіт	Модуль крупності ДСТУ Б.В.2.7-232:2010	(0,1 – 4,0) $\delta = \pm 1 \%$
Пісок для будівельних робіт	Вміст пиловидних та глинистих часток ДСТУ Б.В.2.7-232:2010	(0 – 50) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Пісок для будівельних робіт	Вміст глини в грудках ДСТУ Б.В.2.7-232:2010	(0 – 50) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Пісок для будівельних робіт	Вміст глинистих часток методом набрякання ДСТУ Б.В.2.7-232:2010	(0 – 50) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебенево-піщані суміші	Відбір проб ДСТУ Б.В.2.7-232:2010	(5-30) кг $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебенево-піщані суміші	Насипна густина ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(1100 – 2000) кг/м ³ $\Delta = \pm 10 \text{ кг/м}^3$
Щебенево-піщані суміші	Зерновий склад ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0 – 100) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебенево-піщані суміші	Вміст пиловидних і глинистих часток ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0 – 15) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебенево-піщані суміші	Вміст глини в грудках ДСТУ Б.В.2.7-71-98	(0 – 20) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Щебенево-піщані суміші	Коефіцієнт фільтрації ДСТУ Б.В.2.7-30:2013	(0 – 20) м/добу $\delta = \pm 1 \%$ $\Delta = \pm 0,01 \text{ г}$

Начальник відділу стандартизації,
маркетингу та зв'язків з громадськістю

Керівник групи експертів з оцінки відповідності
Заступник генерального директора



Тарас ГУТ

Лариса БАРТКІВ

1	2	3
Мінеральний порошок	Вологість ДСТУ 8772:2018	(0 – 100)% $\delta = \pm 1 \%$ від 0 до 5% $\delta = \pm 0,2 \%$
Мінеральний порошок	Зерновий склад. Вміст частинок 0,071, 0,315 та 1,25 мм ДСТУ 8772:2018	(0 – 100) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Мінеральний порошок	Дійсна густина ДСТУ 8772:2018	(1,0 – 2,8) г/см ³ $\Delta = \pm 0,01$ г/см ³
Мінеральний порошок	Середня густина ДСТУ 8772:2018	понад 1 г/ см ³ $\Delta = \pm 0,01$ г/см ³
Мінеральний порошок	Пористість при ущільненні 40 МПа ДСТУ 8772:2018	(0 – 80) % ненормований розрахунок
Мінеральний порошок	Показник бітумо-емкості ДСТУ 8772:2018	(50 – 75) г $\Delta = \pm 0,1$ г
Мінеральний порошок	Структуруюча здатність ДСТУ 8772:2018	(0 – 25) ° C $\Delta = \pm 0,5 \text{ } ^\circ \text{C}$
Бітуми нафтові дорожні в'язки (модифіковані)	Глибина проникнення голки (пенетрація) при 25 ° C ДСТУ EN 1426:2018	(0 – 500x0,1) мм $\delta = \pm 3 \%$
Бітуми нафтові дорожні в'язки (модифіковані)	Температура розм'якшення за кільцем і кулею ДСТУ EN 1427:2018	(20 – 100) ° C $\Delta = \pm 0,2 \text{ } ^\circ \text{C}$
Бітуми нафтові дорожні в'язки (модифіковані)	Розтяжність (дуктильність) при 0 °C; 25°C ДСТУ 8825:2019	(0 – 100) см $\Delta = \pm 0,1 \text{ см}$
Бітуми нафтові дорожні. Модифіковані полімерами.	Еластичність ДСТУ EN 1427:2018	(0 – 100) % $\delta = \pm 10 \%$
Бітуми нафтові дорожні. Модифіковані полімерами.	Розтяжність (дуктильність) при 0 °C; 25° C ДСТУ 8825:2019	(0 – 100)см $\Delta = 30 \pm 0,1 \text{ см}$ $\delta = \pm 10 \%$
Бітуми нафтові дорожні. Модифіковані полімерами.	Залишкова пенетрація після прогрівання до 25 ° C ДСТУ EN 1426:2018	(0 – 100) % $\Delta = \pm 3 \%$

Начальник відділу стандартизації,
маркетингу та зв'язків з громадськістю

Керівник групи експертів з оцінки відповідності
Заступник генерального директора



Тарас ГУТ

Лариса БАРТКІВ

1	2	3
Бітуми нафтові дорожні. Модифіковані полімерами.	Зміна температури розм'якшення після прогрівання ДСТУ EN 1427:2018	(0-200) °C $\Delta = \pm 1$ °C
Бітуми нафтові дорожні. Модифіковані полімерами.	Зчеплення з поверхнею щебеню ДСТУ 8787:2018	Від 0 та 5 балів Не нормовано
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний тасуміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Вміст бітуму методом випалювання ДСТУ Б В.2.7-319:2016	(0 – 50) % $\Delta = \pm 0,1$ г
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Зерновий склад мінеральної частини суміші ДСТУ Б В.2.7-319:2016	(0 – 100) % $\Delta = \pm 0,1$ %
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний тасуміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Границя міцності при стиску за температури 0° C, 20° C 50 ° C ДСТУ Б В.2.7-319:2016	(0,1 – 20) МПа $\delta = \pm 1$ %
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Дійсна густина асфальтобетонної суміші ДСТУ Б В.2.7-319:2016.	(2,0 – 2,8) г/см³ $\Delta = \pm 0,1$ г
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Середня густина асфальтобетонної суміші ДСТУ Б В.2.7-319:2016.	(2,0 – 2,8) г/см³ $\Delta = \pm 0,03$ г/см³
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Водонасичення ДСТУ Б В.2.7-319:2016.	(0 – 40) % $\delta = \pm 0,1$ %

Начальник відділу стандартизації,
маркетингу та зв'язків з громадськістю

Керівник групи експертів з оцінки відповідності
Заступник генерального директора



Тарас ГУТ

Лариса БАРТКІВ

1	2	3
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Коефіцієнт довготривалої водостійкості ДСТУ Б В.2.7-319:2016.	(0 – 1,0) $\Delta = \pm 0,01$
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Границі міцності на розтягування при стиску зразка циліндра між плитами по твірній ДСТУ Б В.2.7-319:2016.	(0 – 20) МПа $\delta = \pm 1 \%$
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Зчеплення в'язучого з мінеральною частиною асфальтобетонною сумішшю ДСТУ 8787:2018	витримане -не витримане (0 – 5) балів
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Залишкова пористість ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016.	(0 – 5) % не нормований
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Пористість мінерального кістяка ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016.	(0 – 20) % не нормований
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний на модифікованому бітумі	Коефіцієнт ущільнення у конструктивних шарах дорожнього одягу ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016 п.33	0-1,0
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон. Щебенево-мастикові (ЩМА) та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон, щебенево-мастикові на модифікованому бітумі	Вміст бітуму методом випалювання ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016.	(0 – 50) % $\Delta = \pm 0,1 \text{ г}$

Начальник відділу стандартизації,
маркетингу та зв'язків з громадськістю

Керівник групи експертів з оцінки відповідності
Заступник генерального директора



Тарас ГУТ

Лариса БАРТКІВ

1	2	3
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон. Щебенево-мастикові (ЩМА) та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон, щебенево-мастикові на модифікованому бітумі	Зерновий склад мінеральної частини ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016.	(0 – 100) % $\Delta = \pm 0,1 \%$
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон. Щебенево-мастикові (ЩМА) та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон, щебенево-мастикові на модифікованому бітумі	Границя міцності при стисканні за температури 20°C; 50°C ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016.	(0,5 – 20) МПа $\delta = \pm 1 \%$
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон. Щебенево-мастикові (ЩМА) та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон, щебенево-мастикові на модифікованому бітумі	Границя міцності на розтягання при стиску зразка циліндра між плитами по твірній ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016.	(0 – 20) МПа $\delta = \pm 1 \%$
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон. Щебенево-мастикові (ЩМА) та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон, щебенево-мастикові на модифікованому бітумі	Умовне зчеплення при зсуві за температури 50 ° C ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016	(0,16 – 20) МПа $\delta = \pm 1 \%$
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон. Щебенево-мастикові (ЩМА) та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон, щебенево-мастикові на модифікованому бітумі	Умовний коефіцієнт довготривалої водостійкості ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016.	0 – 1,0 $\Delta = 0,01$
Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон. Щебенево-мастикові (ЩМА) та суміші асфальтобетонні і асфальтобетон, щебенево-мастикові на модифікованому бітумі	Показник стікання в'язучого ДСТУ Б В.2.7-319 : 2016	(0 – 0,2) % $\Delta = \pm 0,01 \%$
Стабілізуючі добавки	Термостійкість ДСТУ Б В.2.7-127:2015	(5 ± 1) г $\delta = \pm 0,1 \%$
Стабілізуючі добавки	Вологість ДСТУ Б В.2.7-127:2015	(5 ± 1) г $\delta = \pm 0,1 \%$
Бетони	Міцність на стиск. ДСТУ Б В.2.7-214:2009	(1 – 80) МПа $\delta = \pm 1 \%$
Суміші бетонні	Середня густина суміші ДСТУ Б В.2.7-214:2009	(2200 - 2500) кг/м³ $\Delta = \pm 10 \text{ кг/м}^3$

Начальник відділу стандартизації,
маркетингу та зв'язків з громадськістю

Керівник групи експертів з оцінки відповідності
Заступник генерального директора



Тарас ГУТ

Лариса БАРТКІВ