



УКРАЇНА

ТОВ "БУДІНДУСТРІЯ, ЛТД"



69035, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 170Г, кв. 32
 Факт. адреса: м. Запоріжжя, вул. Діагональна, 5, тел. 067 6125959
 п/р UA413808050000000026005388134 в АТ "Райффайзен Банк Аваль"
 МФО 380805 Код ЄДРПОУ 19266746 e-mail: budlab.ltd@gmail.com

20790
 Випробування

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ АКРЕДИТОВАНА ЗА ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019

Атестат акредитації випробувальної
 лабораторії №20790, зареєстрований в
 Реєстрі НААУ 07 серпня 2024 р.,
 дійсний до 06 серпня 2029 р.

"Затверджую"

Керівник випробувальної лабораторії

Т.В. Хашимова

29 грудня 2025 р.



ПРОТОКОЛ №643с-ВЛ випробувань продукції

Продукція: суміш щебенево-піщана для влаштування шарів дорожнього одягу
 типу С-5 виробництва ТОВ «ПЕРВОМАЙСЬКИЙ ГРАНІТНИЙ КАР'ЄР»

Назва продукції:	суміш щебенево-піщана для влаштування шарів дорожнього одягу типу С-5	Код ДКПП	08.12.12
Замовник та його адреса:	ОС ТОВ "Центр Оцінки Відповідності "Фактум", 65082, м. Одеса, вул. Софіївська, 16 (за заявкою ТОВ «ПЕРВОМАЙСЬКИЙ ГРАНІТНИЙ КАР'ЄР», 65003, м. Одеса, вул. Головатого отамана, 68/1, ЄДРПОУ 45804235)		
Дата виготовлення:	25.10.2025		
Номер партії:	-		
Фасовка, упаковка:	полімерний мішок		
Відбір зразків проводився:	ОС ТОВ "Центр Оцінки Відповідності "Фактум" акт відбору від 04.12.2025		
Заявка/Рішення:	рішення №251203.01/С від 04.12.2025		
Дата отримання зразків:	08.12.2025	Дата виконання роботи:	10-26.12.2025
Місце проведення лабораторної діяльності:	ВЛ ТОВ "Будіндустрія, ЛТД"		
Мета випробувань:	на відповідність вимогам ДСТУ 9177-2 п.п.7.2 табл.7.1 (п.п.1, 3), 7.4 табл. 7.3, насипна густина		
Нормативні посилання (ідентифікація методу):	ДСТУ Б В.2.7-71-98 "Щебінь і гравій із щільних гірських порід і відходів промислового виробництва для будівельних робіт. Методи фізико-механічних випробувань (ГОСТ 8269.0-97) з поправкою", ДСТУ 9177-2:2022 "Матеріали щебеневі та гравійні для дорожнього будівництва. Технічні умови. Частина 2. Матеріали неукріплені", ДСТУ 9179:2022 "Щебінь та гравій зі щільних гірських порід і металургійних шлаків для дорожнього будівництва. Методи фізико-механічних випробувань"		
Доповнення, відхилення від методу	відсутні		
Тип та основні характеристики засобів вимірювання та устаткування:	- ваги електронні АД-25 (діап.вимірювань 0,1-25 кг, дискретність 0,005 кг, кл. точності III, $U(15,0 \text{ кг})=0,00419 \text{ кг}$) зав. №070431822, інв. №135; - гігрометр психрометричний ВІТ-1 (діап. вимірювань: температур - $(0...+25)^{\circ}\text{C}$; вологості - $(20...90) \%$, $\Delta_t=\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, $\delta=\pm 0,2 \%$, $U(+20^{\circ}\text{C})=0,21^{\circ}\text{C}$) інв. №36; - шафа сушильна СП-100 (температура до 300°C, дискретність задавання температури 1°C, $\Delta=\pm 3^{\circ}\text{C}$), зав. №RS0153098, інв. №221; - секундомір механічний СОСпр-26-2-000 (ємність шкали: секундної - 60 с, хвилинної - 60 хв, кл.точності 2, $\Delta=\pm 1,8 \text{ с}$, $U(60,0 \text{ с})=0,23 \text{ с}$), зав. №8731, інв. №30; - прес випробувальний гідравлічний 2ПГ-250 (діап. вимірювань 100-1000 кН; 200-2500 кН, $\delta=\pm 2\%$) зав. №197 інв. №01; - ваги лабораторні електронні ТВЕ-3-0,05 (діап. вимірювань 2,5-3000 г, дискретність 0,05 г, кл. точності 4, $U(2000,0 \text{ г})=0,06585 \text{ г}$) зав. №5229, інв. №193; - мірний циліндр МП 50 (об'єм мірного циліндра 50 л) зав. №224, інв. №242; - комплект сит КСІ, (розміри отворів, мм: 70; 40; 20; 10; 5; 2,5; 0,63; 0,16) інв. №34; - калібр круглий КП-601/2 (внутрішній діаметр $120\pm 0,5 \text{ мм}$), інв. № 199; - сито лабораторне марки СЛ дерев'яне $350*350 \text{ мм}$ (розміри отворів, мм: 005) зав. №116, інв. №274.		

Всі засоби вимірювання своєчасно калібровані

Умови навколишнього середовища: температура $+(18...19)^{\circ}\text{C}$
вологість $(67...68)\%$

Опис, стан та ідентифікація зразків: реєстраційний №338с-ВЛ. Суміш щебенево-піщана для влаштування шарів дорожнього одягу типу С-5 у кількості 30 кг, зразок №338с-ВЛ-4. Зразок промаркований та упакований.

Дані надані замовником: виробник - ТОВ «ПЕРВОМАЙСЬКИЙ ГРАНІТНИЙ КАР'ЄР», 65003, м. Одеса, вул. Головатого отамана, 68/1, ЄДРПОУ 45804235. Адреса виробництва: Миколаївська обл., Первомайський р-н, Кінецьпільське родовище, 2,2 км на північний захід від с. Кінецьпіль

Результати випробувань

Параметри, що визначаються	Один. вимір.	НД на методи випробувань	Значення параметрів за НД	Фактичне значення
1	2	3	4	5
п.7.2 табл.7.1 Фізико-механічні показники щебеню:				
п.1 Марка за міцністю (дробильністю), не менше	марка	ДСТУ 9179	800	1200
п.3 Марка за морозостійкістю		(прискорений метод)	F25	F150
п.7.4 табл.7.3 Зерновий склад суміші повні залишки на ситах по масі: розміри отворів контрольних сит:	%	ДСТУ 9179	95-100	99,3
- 0,05 мм			90-100	96,9
- 0,16 мм			80-95	90,1
- 0,63 мм			75-90	82,7
- 2,5 мм			65-85	67,2
- 5 мм			55-80	60,1
- 10 мм			40-65	50,3
- 20 мм			20-40	29,5
- 40 мм			0-10	6,1
- 70 (80) мм			0	0
- 120 мм				
- насипна густина	кг/м ³	ДСТУ Б В.2.7-71	-	1670,3

Випробування провела інженер

Галина ЛИСЕНКО

Увага!

Протокол стосується лише зразків продукції, що були піддані випробуванням.

Передруккування протоколу випробувань частково, або повністю, без дозволу випробувальної лабораторії забороняється!