

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Ukrainian
Certification

202334
Випробування

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»
акредитований Національним агентством з
акредитації України на випробування відповідно до
ДСТУ EN ISO/IEC 17025, атестат акредитації
№202334 чинний до 13.02.2027

33018, м.Рівне, вул. В. Стельмаха, 62Д
тел: +380 73 77 321 77
e-mail: ukrcertification@ukr.net

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»
Наталія КАРПЮК
М.П.

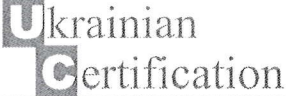


ПРОТОКОЛ № 0836 від 21 травня 2024 р.

сертифікаційних випробувань плит бетонних для пішохідних доріжок і тротуарів,
що виготовлений ТОВ "ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА", Україна

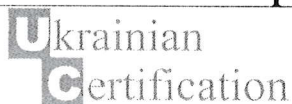
Рівне

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»

	Протокол сертифікаційних випробувань	№ 0836
		Сторінка: 3/5

Замовник випробувань	ТОВ “ЗОЛОТІЙ МАНДАРИН КВАДРА”, 01015, місто Київ, вулиця Лейпцизька, 3-А.
Підстава для випробувань	Рішення за заявкою на проведення оцінювання продукції Органу з оцінки відповідності / орган сертифікації ТОВ “УКРСЕРТИФІКЕЙШН” за № 170/6/4-Б/СА від 04.03.2024 року.
Надана документація	Акт відбору та ідентифікації зразків: Органом з оцінки відповідності /орган сертифікації ТОВ “УКРСЕРТИФІКЕЙШН” за № 170/6/4/1-Б/СА від 06.03.2024 року.
Виробник продукції	ТОВ “ЗОЛОТІЙ МАНДАРИН КВАДРА”, 01015, місто Київ, вулиця Лейпцизька, 3-А. Адреса виробництва: 08132, Київська область, місто Вишневе, вулиця Київська, 17; 08700, Київська область, місто Обухів, вулиця Трипільська, 35.
Об’єкт випробувань	Плити бетонні для пішохідних доріжок і тротуарів (КВ 30.30.6) 300x300x60. Зразки – 20 шт, що виготовлені у 2024 р.
Дата одержання зразків	06 березня 2024 року.
Мета випробувань	Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ Б В.2.7-238:2010 (ГОСТ 17608-91, MOD) “Будівельні матеріали. Плити бетонні тротуарні. Технічні умови”, п.п. 1.3.1, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.22, 1.3.25.
Місце проведення випробувань	Випробувальний центр ТОВ “УКРСЕРТИФІКЕЙШН” вулиця В. Стельмаха, 62Д, місто Рівне.
Умови проведення випробувань	Температура навколишнього середовища +(21,0÷21,5)°С Відносна вологість повітря - (62÷64)%
Час проведення випробувань	Початок випробувань: 07 березня 2024 року. Закінчення випробувань: 21 травня 2024 року.
Методи випробувань	ДСТУ Б В.2.7-47-96 (ГОСТ 10060.0-95) “Методи визначення морозостійкості. Загальні вимоги”; ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95) “Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні”; ДСТУ Б В.2.7-170-2008 “Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинання, пористості і водонепроникності”; ДСТУ Б В 2.7-214:2009 “Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками”; ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009 “Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Виконання вимірювань, розрахунків та контроль точності геометричних параметрів. Настанова”.

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Протокол сертифікаційних випробувань

№ 0836

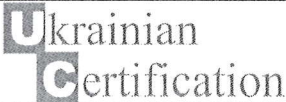
Сторінка: 4/5

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

Зразок № 0256/16

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначеність	НД на методи випробувань
<p>Границя міцності при стиску для плит, кгс/см², не менше</p> <p>- зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - середнє значення в серії з трьох зразків (за двома зразками з найбільшою міцністю)</p> <p>Клас бетону за міцністю на стиск</p>	<p>п. 1.3.1</p> <p>392,9</p> <p>В 30</p>	<p>406,0 401,0 415,0 407,0</p> <p>В 30</p>	±12,54	ДСТУ Б В.2.7-214, п. 8
<p>Морозостійкість</p> <p>Міцність бетону на стиск контрольних зразків, кг/см²</p> <p>- зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - зразок №4 - зразок №5 - зразок №6 - середнє значення</p> <p>Міцність бетону на стиск основних зразків після 45 циклів поперемінного заморожування та відтавання у 5% водному розчині хлористого натрію, кг/см²</p> <p>- зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - зразок №4 - зразок №5 - зразок №6 - середнє значення</p> <p>Зменшення міцності основних зразків, %, не більше</p> <p>Марка бетону за морозостійкістю</p>	<p>п. 1.3.4</p> <p>5,0</p> <p>F 200</p>	<p>405,0 399,0 411,0 408,0 400,0 414,0 406,0</p> <p>398,0 396,0 389,0 393,0 382,0 387,0 391,0</p> <p>3,7</p> <p>F 200</p>	±12,51 ±12,05	ДСТУ Б В.2.7-47 (ГОСТ 10060.0-95); ДСТУ Б В.2.7-49 (ГОСТ 10060.2-95); ДСТУ Б В.2.7-214, п. 7.2
<p>Водопоглинання, %, не більше</p> <p>- зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - середнє значення</p>	<p>п. 1.3.5</p> <p>6,0</p>	<p>4,4 4,7 4,5 4,5</p>	±0,41	ДСТУ Б В.2.7-170, п. 6
<p>Відхилення геометричних параметрів, мм, не більше</p> <p>- по довжині</p>	<p>п. 1.3.22</p> <p>±6</p>	<p>+2</p>	±0,01	ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»

	Протокол сертифікаційних випробувань	№ 0836
		Сторінка: 5/5

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначеність	НД на методи випробувань
- по ширині - по товщині	±6 ±5	+2 +1,5	±0,01 ±0,006	
Наявність тріщин не допускається, за винятком поверхневих і технологічних шириною не більше 0,1 мм та довжиною до 50 мм, шт, не більше	п. 1.3.25 5 шт на 1 м ²	тріщини відсутні	—	ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009

Виконавці:

Примітка:

- 1.Протокол випробувань стосується тільки випробуваних зразків
- 2.Протокол випробувань не підлягає тиражуванню, як в цілому, так і по частинам, без дозволу випробувального центру

Протокол сформував:

в.о. начальника випробувального центру Л. Сад



Інженер-лаборант О. Волощук