

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

В. о. начальника випробувального центру
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»

Людмила САД



ПРОТОКОЛ № 0892 від 06 травня 2025 р.

сертифікаційних випробувань каменів бетонних бортових:
БР 100.30.15,
що виготовлені ТОВ «ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА», Україна

Рівне

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Протокол сертифікаційних випробувань

№ 0892

Сторінка: 3/5

Замовник випробувань	ТОВ «ЗОЛОТИЙ 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 № 325/3-Б/СО від 18.04.2025 року.
Надана документація	Акт відбору та ідентифікації зразків: Органом з оцінки відповідності /орган сертифікації ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН» за № 325-Б/СО від 18.04.2025 року.
Виробник продукції	ТОВ «ЗОЛОТИЙ 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	Камені бетонні бортові БР 100.30.15. Зразок – 5 шт., що виготовлені 21.12.2024 року.
Дата одержання зразків	18 квітня 2025 року.
Мета випробувань	Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ Б В.2.7-237:2010 (ГОСТ 6665-91, MOD) «Будівельні матеріали. Камені бетонні і залізобетонні бортові. Технічні умови», п.п. 1.3.2, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.23, 1.3.27.
Місце проведення випробувань	Рівненська область, Рівненський район, село Бармаки, «Чарівний» масив, будинок 30.
Умови проведення випробувань	Температура навколишнього середовища $+(20,6\div 21,4)^{\circ}\text{C}$. Відносна вологість повітря - $(60\div 67)\%$.
Час проведення випробувань	Початок випробувань: 18 квітня 2025 року. Закінчення випробувань: 06 травня 2025 року.
Методи випробувань	ДСТУ Б В.2.7-47-96 (ГОСТ 10060.0-95) «Бетони. Методи визначення морозостійкості. Загальні вимоги»; ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95) «Будівельні матеріали. Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні»; ДСТУ Б В.2.7-170:2008 «Будівельні матеріали. 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».

Зразок № 0395/5

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначеність	НД на методи випробувань
Границя міцності при стиску, кгс/см², не менше - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - середнє значення в серії з трьох зразків (за двома зразками з найбільшою міцністю) Клас бетону за міцністю на стиск	п. 1.3.2 не менше 392,9 В 30	397,5 400,2 398,7 399,5 В 30	±12,23	ДСТУ Б В.2.7-214, п. 8
Морозостійкість Міцність бетону на стиск контрольних зразків, кг/см² - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - зразок №4 - зразок №5 - зразок №6 - середнє значення Міцність бетону на стиск основних зразків після 45 циклів попереминого заморожування та відтавання у 5% водному розчині хлористого натрію, кг/см² - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - зразок №4 - зразок №5 - зразок №6 - середнє значення Зменшення міцності основних зразків, %, не більше Марка бетону за морозостійкістю	п. 1.3.4 5,0 F 200	399,2 397,6 398,9 399,8 400,0 398,0 398,9 385,2 384,4 383,9 384,7 386,9 386,6 385,3 3,41 F 200	±12,29 ±11,87	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
Водопоглинання, %, не більше - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - середнє значення	п. 1.3.5 6,0	4,4 4,2 4,2 4,3	±0,39	ДСТУ Б В.2.7-170, п. 6
Відхилення геометричних параметрів, мм, не більше - по довжині	п. 1.3.23 +6	+2	±0,01	ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»		
	Протокол сертифікаційних випробувань	№ 0892
		Сторінка: 5/5

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначе- ність	НД на методи випробувань
- по висоті - по ширині	± 5 ± 4	0; +3 -1; +1	$\pm 0,01$ $\pm 0,004$	
Наявність тріщин шириною не більше 0,1 мм та довжиною до 50 мм, шт, не більше	п. 1.3.27 5 на 1 м ²	Тріщини відсутні.	–	ДСТУ-Н Б В.1.3- 1:2009

Виконавці:

Інженер-лаборант О. Волощук

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



**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
В о. начальника випробувального центру
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»
М.П. 
Людмила САД

ПРОТОКОЛ
№ 0893 від 06 травня 2025 р.

сертифікаційних випробувань каменів бетонних бортових:
БР 100.30.18,
що виготовлені ТОВ «ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА», Україна

Рівне

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»		
	Протокол сертифікаційних випробувань	№ 0893
		Сторінка: 3/5

Замовник випробувань	ТОВ «ЗОЛОТИЙ 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 № 325/3-Б/СО від 18.04.2025 року.
Надана документація	Акт відбору та ідентифікації зразків: Органом з оцінки відповідності /орган сертифікації ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН» за № 325-Б/СО від 18.04.2025 року.
Виробник продукції	ТОВ «ЗОЛОТИЙ 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	Камені бетонні бортові БР 100.30.18. Зразок – 5 шт., що виготовлені 21.12.2024 року.
Дата одержання зразків	18 квітня 2025 року.
Мета випробувань	Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ Б В.2.7-237:2010 (ГОСТ 6665-91, MOD) «Будівельні матеріали. Камені бетонні і залізобетонні бортові. Технічні умови», п.п. 1.3.2, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.23, 1.3.27.
Місце проведення випробувань	Рівненська область, Рівненський район, село Бармаки, «Чарівний» масив, будинок 30.
Умови проведення випробувань	Температура навколишнього середовища $+(20,6\div21,4)^{\circ}\text{C}$. Відносна вологість повітря - $(60\div67)\%$.
Час проведення випробувань	Початок випробувань: 18 квітня 2025 року. Закінчення випробувань: 06 травня 2025 року.
Методи випробувань	ДСТУ Б В.2.7-47-96 (ГОСТ 10060.0-95) «Бетони. Методи визначення морозостійкості. Загальні вимоги»; ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95) «Будівельні матеріали. Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні»; ДСТУ Б В.2.7-170:2008 «Будівельні матеріали. 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».

Зразок № 0395/6

[illegible]

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКАЦІЯ»



Протокол сертифікаційних випробувань

№ 0893

Сторінка: 5/5

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначе- ність	НД на методи випробувань
- по висоті - по ширині	± 5 ± 4	-1; +1 -1; +1	$\pm 0,004$ $\pm 0,004$	
Наявність тріщин шириною не більше 0,1 мм та довжиною до 50 мм, шт, не більше	п. 1.3.27 5 на 1 м ²	Тріщини відсутні.	–	ДСТУ-Н Б В.1.3- 1:2009

Виконавці:

Інженер-лаборант О. Волощук

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



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
В. о. начальника випробувального центру
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»

Людмила САД



ПРОТОКОЛ № 0894 від 06 травня 2025 р.

сертифікаційних випробувань каменів бетонних бортових:
БР 100.20.8,
що виготовлені ТОВ «ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА», Україна

Рівне

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Протокол сертифікаційних випробувань

№ 0894

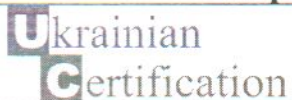
Сторінка: 3/5

Замовник випробувань	ТОВ “ЗОЛОТИЙ 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 № 325/3-Б/СО від 18.04.2025 року.
Надана документація	Акт відбору та ідентифікації зразків: Органом з оцінки відповідності /орган сертифікації ТОВ “УКРСЕРТИФІКЕЙШН” за № 325-Б/СО від 18.04.2025 року.
Виробник продукції	ТОВ “ЗОЛОТИЙ 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	Камені бетонні бортові БР 100.20.8. Зразок – 5 шт., що виготовлені 21.12.2024 року.
Дата одержання зразків	18 квітня 2025 року.
Мета випробувань	Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ Б В.2.7-237:2010 (ГОСТ 6665-91, MOD) “Будівельні матеріали. Камені бетонні і залізобетонні бортові. Технічні умови”, п.п. 1.3.2, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.23, 1.3.27.
Місце проведення випробувань	Рівненська область, Рівненський район, село Бармаки, “Чарівний” масив, будинок 30.
Умови проведення випробувань	Температура навколишнього середовища $+(20,6\div 21,4)^{\circ}\text{C}$. Відносна вологість повітря - $(60\div 67)\%$.
Час проведення випробувань	Початок випробувань: 18 квітня 2025 року. Закінчення випробувань: 06 травня 2025 року.
Методи випробувань	ДСТУ Б В.2.7-47-96 (ГОСТ 10060.0-95) “Бетони. Методи визначення морозостійкості. Загальні вимоги”; ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95) “Будівельні матеріали. Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні”; ДСТУ Б В.2.7-170:2008 “Будівельні матеріали. 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”.

Зразок № 0395/7

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначе- ність	НД на методи випробувань
Границя міцності при стиску, кгс/см², не менше - зразок № 1 - зразок № 2 - зразок № 3 - середнє значення в серії з трьох зразків (за двома зразками з найбільшою міцністю) Клас бетону за міцністю на стиск	п. 1.3.2 не менше 327,4 B 25	338,4 335,1 334,7 336,8 B 25	±10,37	ДСТУ Б В.2.7-214, п. 8
Морозостійкість Міцність бетону на стиск контрольних зразків, кг/см² - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - зразок №4 - зразок №5 - зразок №6 - середнє значення Міцність бетону на стиск основних зразків після 45 циклів поперемінного заморожування та відтавання у 5% водному розчині хлористого натрію, кг/см² - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - зразок №4 - зразок №5 - зразок №6 - середнє значення Зменшення міцності основних зразків, %, не більше Марка бетону за морозостійкістю	п. 1.3.4 5,0 F 200	337,1 336,4 336,8 333,2 333,6 334,0 335,2 320,3 319,7 322,6 321,5 320,9 321,4 321,1 4,21 F 200	±10,32 ±9,89	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
Водопоглинання, %, не більше - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - середнє значення	п. 1.3.5 6,0	4,7 4,5 4,5 4,5	±0,40	ДСТУ Б В.2.7-170, п. 6
Відхилення геометричних параметрів, мм, не більше - по довжині	п. 1.3.23 +6	+3	±0.012	ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Протокол сертифікаційних випробувань

№ 0894

Сторінка: 5/5

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	Невизначе- ність	НД на методи випробувань
- по висоті	± 4	-1; +1	$\pm 0,004$	
- по ширині	± 4	-1; +1	$\pm 0,004$	
Наявність тріщин шириною не більше 0,1 мм та довжиною до 50 мм, шт, не більше	п. 1.3.27 5 на 1 м ²	Тріщини відсутні.	—	ДСТУ-Н Б В.1.3- 1:2009

Виконавці:

Інженер-лаборант О. Волощук

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

