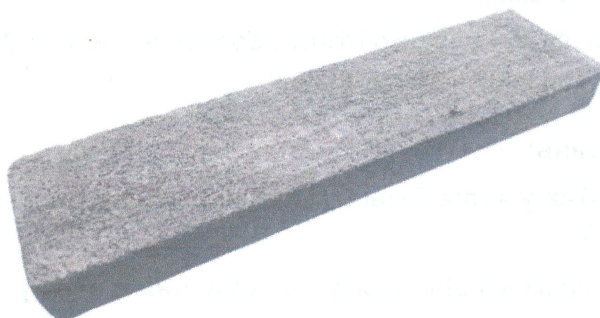


ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ
№24Б-101401

Об'єкт випробувань:

Плитка бетонна фасадна.



Виробник:

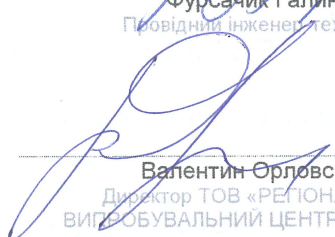
Фізична особа-підприємець Карпенко Нікіта Сергійович
(Ідентифікаційний номер 3766203158).
вул. Балківська буд. 29, м. Одеса, 65029

Складено:

ЗАТВЕРДЖЕНО:




Фурсачук Галина
Провідний інженер-технолог


Валентин Орловський
Директор ТОВ «РЕГІОНАЛЬНИЙ
ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР «БМ-ТЕСТ»

Екземпляр



м. Рівне, 14.10.2024

1. Замовник випробувань:

Фізична особа-підприємець Карпенко Нікіта Сергійович (Ідентифікаційний номер 3766203158).
вул. Балківська буд. 29, м. Одеса, 65029.

2. Підстава для випробувань:

Договір на проведення випробувань між ТОВ «РЕГІОНАЛЬНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР «БМ-ТЕСТ» та ФОП Карпенко Нікіта Сергійович №24В-092501 від 25.09.2024.
Запит на проведення випробувань від 24.09.2024.

3. Надана документація:

Акт відбору зразків: ФОП Карпенко Нікіта Сергійович - від 25.09.2024.
Копія акту відбору додається до протоколу.

4. Мета випробувань:

Визначення для об'єкту випробувань показників за вимогами ДСТУ Б В.2.7-163:2008 пп. 3.8, 3.9, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6.

5. Нормативна документація, на яку є посилання в цьому протоколі:

ДСТУ Б В.2.7-163:2008 «Плити бетонні фасадні. Технічні умови».
ДСТУ 9208:2022 «Бетони важкі. Технічні умови».

6. Об'єкт випробувань:

Плитка бетонна фасадна на цементному в'язучому, прямокутної форми розміром 250×65×20 мм – 3 шт. Дата виготовлення зразків – 30.08.2024.
Зразки кубу бетону, заформовані з бетонної суміші, що використовувалась для виготовлення фасадної плитки із розміром ребра 70 мм – 18 шт. Дата виготовлення зразків – 30.08.2024.

7. Виробник продукції:

Фізична особа-підприємець Карпенко Нікіта Сергійович (Ідентифікаційний номер 3766203158).
вул. Балківська буд. 29, м. Одеса, 65029.

8. Дата надходження зразків на випробування:

27 вересня 2024 року.

9. Терміни проведення випробувань:

Початок випробувань: 27 вересня 2024 року.
Закінчення випробувань: 11 жовтня 2024 року.

10. Місце проведення випробувань:

Випробувальні приміщення ТОВ «РЕГІОНАЛЬНИЙ ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР «БМ-ТЕСТ».

11. Методи випробувань:

ДСТУ Б В.2.7-214:2009 «Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками».

ДСТУ Б В.2.7-170:2008 «Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинання, пористості і водонепроникності».

ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95) «Будівельні матеріали. Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні».

12. Результати випробувань:

Таблиця 1

ДСТУ Б В.2.7-163:2008		Одиниці вимірювання	Нормативне значення	Фактичне значення
Номер пункту	Вимоги			
1	2	3	4	5
3.8	Міцність бетону плит при стиску характеризують класами	-	B7,5; B10; B12,5; B15; B20; B25	C 12/15
			класи бетону В встановлювались згідно ДСТУ Б В.2.7-43-96	(ДСТУ Б В.2.7-43-96 втратив чинність з 01.09.2023. На заміну прийнято ДСТУ 9208:2022, за яким класи бетону позначаються С
			ДСТУ Б В.2.7-43-96 Середня міцність на стиск бетону для класу В7,5 - не менше 98,2 кгс/см ² (при коефіцієнті варіації V _c , який дорівнює 13,5 %)	Середня міцність на стиск бетону для класу С 12/15- 19 МПа (194 кгс/см ²) (при коефіцієнті варіації V _c , який дорівнює 13,5 %) Фактична міцність на стиск бетону - 22,8 МПа (238 кгс/см ²)
3.9	За морозостійкістю плити поділяють на марки	-	F25; F35; F50; F75; F100	F300
4.3	У залежності від марок за морозостійкістю, вказаних у п.3.9, плити або зразки-куби з бетону плит повинні витримувати у насиченому водою стані не менше 100, 75, 50, 35, 25 циклів попереминого заморожування і відтавання відповідно.	-	-	-
	Марка за морозостійкістю	-	F100	F300
	Цикли попереминого заморожування і відтавання	-	100	300
	Після попереминого об'ємного заморожування та відтавання	-	-	-
	- втрата маси зразків	%	не повинна перевищувати 5	0,9
	- втрата міцності при стиску	%	не повинна перевищувати 5 (міцності контрольних зразків)	4,2

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5
4.4	Водопоглинання бетону плит повинно бути	% за масою	Не менше 3 і не більше 15	6,8
4.5	Середня густина бетону плит повинна бути	кг/м ³	Не менше 1500	1950
4.6	Маса неармованої плити	кг	Не більше 15	Маса випробуваних зразків не перевищує 0,9 кг

м. Рівне, Україна

14.10.2024



Протокол поширюється тільки на випробувані зразки в тому вигляді, в якому вони були надані на випробування, та не може бути повністю або частково відтворений, тиражований без письмового дозволу випробувального центру ТОВ «РВЦ «БМ-ТЕСТ»

АКТ
ВІДБОРУ ЗРАЗКІВ

ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ

м. Одеса

25 вересня 2024 року

Комісія в складі:

Карпенко Нікіта Сергійович
Лешкевич Іван

Відібрали зразки для проведення випробувань:

назва продукції/матеріалу	параметри	кількість	дата виготовлення	виробник
Плитка бетонна фасадна на цементному в'язучому, прямокутної форми	Довжина – 250 мм Ширина – 65 мм Товщина – 20 мм	3 шт	30.08.2024	ФОП КАРПЕНКО Нікіта.
Зразки куби бетону, заформовані з бетонної суміші, що використовувалась для виготовлення фасадної плитки	Ребро – 70 мм	18 шт	30.08.2024	ФОП КАРПЕНКО Нікіта.

Додаткова інформація: _____

Мета відбору зразків: Для проведення випробувань відповідно до заявки від 29.04.2024.

Підписи:

Карпенко
Нікіта
Сергійович

Лешкевич
Іван