



Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут
будівельних конструкцій" (ДП НДІБК)
03073, м. Київ-37, вул. І. Клименка, 5/2
Випробувальний центр



21799
ДСТУ ISO/IEC 17025:2006

Вид документа

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

Позначення

ПРВ-221-5366.17-043.17

Стор. 1

Всього 4

Дата

15.05.2017

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник Випробувального
центру

_____ Тарасюк В.Г.

" " _____ 2017р.

ПРОТОКОЛ №221-323/043/17

**випробувань зразків торкретбетонних призм
BUDMIX KR B25 наданих ТОВ «РОТИС ПЛЮС»**

Виконавець: Відділ досліджень конструкцій будівель та споруд,
атестат акредитації №2Т799 від 24.09.2013р.,
виданий Національним агентством з акредитації України
(м. Київ-37, вул. І.Клименка, 5/2, ДП НДІБК)

Замовник: ТОВ «РОТИС ПЛЮС»
(договір № 5366 від 11 травня 2017 р.)

Завідувач відділу
досліджень конструкцій
будівель і споруд ДП НДІБК
канд. техн. наук, доцент

_____ Л.О. Жарко
" " _____ 2017р.

Київ 2017



Найменування документа

випробувань зразків торкретбетонних призм
BUDMIX KR B25 наданих ТОВ «РОТИС ПЛЮС»

Позначення

ПРВ-221-5366.17-043.17

Стор. 2

Дата

Всього 4

15.05.2017

1 Підстави для проведення випробувань: договір № 5366 від 11.05. 2017 р.

2 Мета випробувань: випробування зразків торкретбетонних призм BUDMIX KR B25 наданих ТОВ «РОТИС ПЛЮС».

3 Нормативні посилання: перелік нормативних документів, на які посилання у цьому протоколі, наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

Позначення нормативного документа	Назва нормативного документа
ДСТУ Б В.2.7-214:2009	Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками
ДСТУ ГОСТ 166:2009	Штангенциркули. Технические условия
ДСТУ ГОСТ 427:2009	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 24104-88	Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия

4 Випробування проводились 13 травня 2017 р. в випробувальному залі №1.

5 Характеристики зразків виробів

Для випробування замовником надано 3 зразки торкретбетонних призм BUDMIX KR B25 розмірами 100x100x400 мм.

Копія акту відбору наведена у додатку.

Зразки зареєстровані в Лабораторії фізико-механічних досліджень конструкцій під номерами №304/17 –306/17.

6 Результати візуального обстеження перед випробуваннями.

На зразках торкретбетонних призм видимих дефектів у вигляді тріщин, сколів ребер та раковин не було виявлено.

7 Умови проведення випробувань: відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.7-214:2009.



Найменування документа

випробувань зразків торкретбетонних призм
BUDMIX KR B25 наданих ТОВ «РОТИС ПЛЮС»

Позначення

ПРВ-221-5366.17-043.17

Стор. 3

Дата

Всього 4

15.05.2017

8 Тип та основні характеристики засобів вимірювальної техніки наведено у таблиці 2.

Таблиця 2

Назва випробувального обладнання та засобів вимірювальної техніки	Заводський номер	Дата атестації або перевірки		Номер свідоцтва
		останньої	наступної	
МУФ-20, похибка $\pm 1\%$	4	15.03.2017р.	15.03.2018р.	34-00/0900
Штангенциркуль ШЦ-1 за ДСТУ ГОСТ 166, похибка ± 0.1 мм	K51107455	07.12.2016р.	07.12.2017р.	23/161207/001791
Лінійка вимірювальна металева за ДСТУ ГОСТ 427 довжиною 500мм, похибка ± 1 мм	тавро	16.06.2016р.	16.06.2017р.	23/160616/230839
Ваги, ціна поділки 5г	2483	04.07.2016р.	04.07.2017р.	тавро

9 Результати випробувань зразків торкретбетонних призм наведено у таблиці 3.

Таблиця 3

№ зразка	Площа робочого перерізу зразка, мм ²	Руйнівне зусилля, кгс	Коефіцієнт при осьовому розтягу, β	Границя міцності при осьовому розтягу, кгс/см ²
304/17	64.26	1630.00	0.92	23.34
305/17	70.40	1730.00	0.92	22.61
306/17	65.32	1640.00	0.92	23.10

Висновок:

В результаті проведення випробувань зразків торкретбетонних призм наданих ТОВ «РОТИС ПЛЮС» границя міцності при осьовому розтягу становить:

- зразок №304/17 – 23.34 кгс/см²;
- зразок №305/17 – 22.61 кгс/см²;
- зразок №306/17 – 23.10 кгс/см².

Інженер I категорії

А.М. Белоконь

Інженер II категорії

А.О Тащилова

- Примітки: 1. Протокол випробувань стосується тільки зразків, підданих випробуванням.
2. Повне або часткове передрукування протоколу без дозволу випробувальної лабораторії не допускається.



Найменування документа

випробувань зразків торкретбетонних призм
BUDMIX KR B25 наданих ТОВ «РОТІС ПЛЮС»

Позначення

ПРВ-221-5366.17-043.17

Стор. 4

Дата

Всього 4

15.05.2017

Додаток

АКТ

відбору зразків

від «12» травня 2017 р.

1. Замовник: ТОВ "РОТІС ПЛЮС"
(повна назва підприємства, адреса)
м. Кривий Ріг
2. Виробник: ТОВ "РОТІС ПЛЮС"
3. Найменування зразка: торкретних призм
розміром 100x100x400 мм
(торкретбетон)
4. Кількість зразків: одна партія (три шт.)
5. Дата виготовлення: 29.03.2017р.
6. № партії: —
7. Призначення: —
8. Позначення та назва нормативних документів на продукцію:
—
9. Позначення нормативних документів на методи випробувань та назва випробувань та/або характеристик (параметрів), що визначаються:
—

Зразки здав

представник замовника:

Гол. Технолог. Момашевский Б.А.
(посада, П.І.Б., підпис)

представник виробника:

Зразки прийняв:

Белоконь А.М.
(П.І.Б.)



Б.А.
(підпис)