

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
“КРИВОРІЗЬКИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР
СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ”
(ДП “КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ”)

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР
(50005, м. Кривий Ріг, вул. Орджонікідзе, 23, телефон: 0 56 407 08 05)

Акредитований Національним агентством
з акредитації України
на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025:2006
Атестат акредитації № 2Н969 від 08.11.2012 року
дійсний до 07.11.2017 року



2Н969
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник випробувального центру



ОЛ.Машкін

“ 21 ”

2014 р.

Протокол випробувань
№ 1507-Б від 21.01.2014р.

Замовник: ТОВ "РОТИС ПЛЮС", м. Кривий Ріг, вул. Коломойцевська, 25/1

Продукція: суха бетонна суміш для набризгбетона (В/Т=0,17)

м. Кривий Ріг
2014р

1 Підстава для проведення випробувань: договір № 217-Б від 12.12.2013 р., акт відбору б/н від 23.12.2013 р.

2 Вид випробувань: контрольні

3 Характеристика випробуваної продукції:

3.1 Вид продукції: суха бетонна суміш для набризгбетона (В/Т=0,17)

3.2 Продукція виготовлена: ТОВ "РОТИС ПЛЮС" 14.12.2013 р. Призначення: набризгбетон.

3.3 Продукція відібрана: ТОВ "РОТИС ПЛЮС"

3.4 Дата одержання зразка: 23.12.2013р., код зразка № 20489

3.5 Акт відбору зразка: 23.12.2013р.

Акт ідентифікації зразка: б/а

Примітка: п. п. 3.1-3.3 заповнені згідно супровідних документів.

4 Опис випробувань:

4.1 Дата початку випробувань 23.12.2013р.

Дата кінця випробувань 21.01.2014р.

4.2 Випробування проведені відповідно:

ДСТУ Б В.2.7-96-2000 "Суміші бетонні. Технічні умови"

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

ДСТУ Б В.2.7-114-2002 "Суміші бетонні. Методи випробувань"

4.3 Назва та особливі характеристики використаного устаткування:

- прес гідравлічний П-125, діапазон вимірювання 0.125-125 тн., похибка $\pm 2\%$;

- лабораторна розчиномішалка "МАТЕСТ" модель Е094;

- вібраційна площадка СМЖ-739, амплітуда коливань (0.35+0.03) мм частота коливань (3000 \pm 200) Гц;

- струшуючий столик типу ЛВС-22;

- ваги електронні, діапазон зважування 2-15000 г;

- штангенциркуль, границя вимірювання 0-125 мм, ціна поділки 0.1мм;

- лінійка металева, границя вимірювання 0-500 мм, ціна поділки 1 мм, пох. 1 мм;

- секундомір тип СОС пр.2б-2-000, діапазон вимірювання (0 \div 60) хв., ціна поділки 0.2 с; $\delta = \pm 1,1\%$;

- конус;

- повірочна плита;

- повірочний кутник;

- форми 10x10x10;

- кельма.

Устаткування пройшло метрологічне калібрування, повірку та/або атестацію, про що свідчать діючі сертифікати, атестати, свідоцтва та тавра.

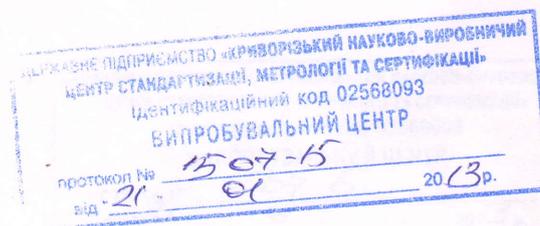
4.4 Умови проведення випробувань:

Назва показника/Дата	23.12.13-21.01.2014р.
температура повітря, °С	18-21
відносна вологість повітря, %	60-65

5 Результати випробувань:

5.1 Результати візуального огляду зразків перед випробуванням: у герметичному пакуванні.

5.2 Особливості поведінки зразків під час випробувань: не виявлено



5.3. Результати випробувань:

Назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Значення по- казників (ха- рактеристик) згідно НД	Фактичне значення		Похибка/ невизнач- ченість	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3		4	5
границя міцності на стиск після 28 діб					
Номер зразка:		1	2		ДСТУ Б В.2.7-214:2009
Маса зразка, г		2027	2032	-	
Розмір зразка:					
Довжина, мм	100	100	100		
Ширина, мм	100	100	100		
Висота, мм	100	100	100	-	
Середня густина зразків, кг/м ³		2027	2032	-	
Руйнівне навантаження, кгс		35000	38750	-	
Руйнівне навантаження, кН		343,00	379,75		
Міцність бетону, приведена до базового роз- міру зразка, МПа		32,6	36,1	-	
Міцність бетону серії зразків, кгс/см ² (МПа)	-	351			
		34,4			

Виконавець: інженер II категорії

(підпис)

В.О. Сівашова

інженер

(підпис)

І.В. Кутіна

Відповідальний за формування протоколу: інженер II категорії

(підпис)

В.О. Сівашова

Протокол перевірів:

**Начальник випробувальної лабораторії
промислової та будівельної продукції**



Т.А. Дрозжина

Примітки: 1.Результати випробувань поширюються тільки на зразки, піддані випробуванню;
2.Повний або частковий передрук протоколу без дозволу випробувального центру забороняється.

