

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

ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР

(50005, м. Кривий Ріг, вул. Орджонікідзе, 23, телефон: 056-407-08-05)

Акредитований Національним агентством
з акредитації України
на відповідність ДСТУ ISO/IEC 17025:2006
Атестат акредитації № 2Н969 від 10 січня 2017 року
дійсний до 07 листопада 2017 року



2Н969
ДСТУ ISO/IEC 17025

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник випробувального центру



А.Ю.Сава

"31" січня 2017р

Протокол випробувань
№ 324-Б від 31.01.2017

Замовник: ФО-П Сидоров Ю.О.
м. Кривий Ріг, вул. Рязанова 11/75

Продукція: контрольні зразки бетону

м. Кривий Ріг
2017

1 Підстава для проведення випробувань:

договір 8-Б від 25.01.2017

2 Вид випробувань: контрольні

3 Характеристика випробуваної продукції:

3.1 Вид продукції: контрольні зразки бетону

3.2 Продукція виготовлена: ФО-П Сидоров Ю.О.

3.3 Продукція відібрана: ФО-П Сидоров Ю.О.

3.4 Дата одержання зразка: 25.01.2017 № зразка: 346

3.5 Акт відбору зразка, №: б/н від 25.01.2017

3.6 Акт ідентифікації зразка №: б/а

Примітка пп 3.1-3.3 заповнені згідно супровідних документів

4 Опис випробувань:

4.1 Дата початку випробувань: 25.01.2017

Дата закінчення випробувань: 27.01.2017

4.2 Випробування проведені відповідно:

ДСТУ Б В.2.7-43-96 Будівельні матеріали. Бетони важкі. Технічні умови

ДСТУ Б В.2.6-2:2009 "Будівельні матеріали. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови"

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

4.3 Назва та особливі характеристики устаткування:

- прес гідравлічний П-125, зав. №1050, (0-1250) кН, $\delta = \pm 2\%$;
- ваги електронні ВЭ-15Т, зав. №46876, (2-15000) г; 3 клас точності
- штангенциркуль ШЦ-II-250-0,1-2, зав. №1664197, (0-250) мм, $\Delta = \pm 0,1$ мм;
- лінійка вимірвальна металева 500Д, зав. №123,(0-500) мм, $\Delta = \pm 0,15$ мм.

Устаткування пройшло калібрування (перевірку, метрологічну атестацію), про що свідчать діючі сертифікати, атестати, свідоцтва та тавра.

4.4 Умови проведення випробувань:

Назва параметру/дата	25.01.2017	26.01.2017	27.01.2017				
Температура повітря, °С	19	20	19				
Відносна вологість повітря, %	55	56	56				

5.3 Результати випробувань:

Позначення НД, назва показників (характеристик), одиниця вимірювань	Значення показників (характеристик) згідно	Фактичне значення			Похибка/невизначеність	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5	6	7
ДСТУ Б В.2.6-2:2009 п. 4.4.3, М500, Дата виготовлення: 20.01.2017 р. Дата випробування: 27.01.2017 р. (7 діб)						
Номер зразка:		1	2	3		ДСТУ Б В.2.7-214:2009
Маса зразка, г		2513	2465	2557	$\Delta = \pm 2$ г	
Розмір зразка:						
Довжина, см	10	10,1	10,1	10,1	$\Delta = \pm 0,1$ мм	
Ширина, см	10	10,2	10,2	10,1		
Висота, см	10	10,1	10,2	10,1		
Площа зразка, см ²		103	103	102		
Середня густина зразків, кг/м ³	2500	2415	2346	2482		
Руйнівне навантаження, кгс	-	57500	59000	42750	$\delta = \pm 2\%$	
Міцність бетону зразка, кгс/см ²	-	530,2	544,1	398,1		
Нормована відпускна міцність бетону для М500, кгс/см ² , не менше	250,0	537			$\delta = \pm 2\%$	

Виконавці інженер I категорії  А.С. Ботов

Відповідальний за формування протоколу інженер I категорії  Л.С. Бондаренко

Протокол перевірів
Начальник випробувальної лабораторії промислової та будівельної продукції

Примітки:

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

