



Державне підприємство
“Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій”
Луганська філія (ЛФ ДП НДІБК)
91031, м. Луганськ, кв. Димитрова, 23а



2Т426
ДСТУ ISO/IEC 17025

Вид документу

ПРОТОКОЛ СЕРТИФІКАЦІЙНИХ
ВИПРОБУВАНЬ

Позначення

ПРВ-338-0005.14-063С.14

Стор. 1
Всього 5

Дата
08.04.2014р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник Генерального директора
ДП “Луганськстандартметрологія”


О.С. Сисоєва
“08” 2014 р.



ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. завідувача ВЛ ЛФ ДП НДІБК


Л.Б. Лапта
“08” 2014 р.



ПРОТОКОЛ № ПРВ-338-0005.14-063С.14

сертифікаційних випробувань цегли бетонної лицьової одинарної повнотілої
СЦО-Пт-Ц-Лг-250x120x65-2170-M200-F50-1- ДСТУ Б В.2.7-7:2008
на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-7:2008

Виконавець: випробувально-дослідна лабораторія Луганської філії ДП НДІБК
Атестат акредитації № 2Т426 від 18.12.2012р.
дійсний до 17.12.2017р.
(91031, м. Луганськ, кв. Димитрова, 23-а, ЛФ ДП НДІБК)

Замовник: Фізична особа-підприємець Момотов Ю.Л.
(94500, Луганська обл., м. Красний Луч, вул. Петровського, 77)

договір № 338-0005.14 від 20.01.2014р.

м. Луганськ



Найменування документа	Позначення	
Протокол випробувань цегли бетонної лицьової одинарної повнотілої СЦО-Пт-Ц-Лг-250x120x65-2170-M200-F50-1-ДСТУ Б В.2.7-7:2008 на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-7:2008	ПРВ-338-0005.14-063С.14	
	Стор. 2 Всього 5	Дата 08.04.2014р.

Підстави для проведення випробувань: Рішення органу з сертифікації ДІП “Луганськстандартметрологія” № 213-16/585 від 11.02.2014р.

Мета випробувань: перевірка якості продукції під час проведення сертифікації продукції на відповідність характеристик зразків виробів вимогам діючого нормативного документу ДСТУ Б В.2.7-7:2008 “Вироби бетонні стінові дрібноштучні. Технічні умови” п.п. 3.5, 4.6, 4.9, 4.10

Дата відбору зразків: 13.02.2014р. (акт відбору № 213-16/585)

Дата одержання зразків: 18.02.2014р.

Дата проведення випробувань: 19.02.2014р. - 08.04.2014р.

Характеристика зразків виробів: код ДКПП 23.61.11 цегла бетонна одинарна повнотіла з бетону на цементному в'язучому, лицьова з двома гладкими лицьовими гранями, завдовжки 250 мм, завширшки 120 мм, заввишки 65 мм, середньої густини понад 1650 до 2200 кг/м³, марки за міцністю при стиску М200, марки за морозостійкістю F50

Нормативна документація на продукцію:
ДСТУ Б В.2.7-7:2008 «Вироби бетонні стінові дрібноштучні. Технічні умови»

Нормативна документація на методи випробувань: ДСТУ Б В.2.7-7:2008 «Вироби бетонні стінові дрібноштучні. Технічні умови», ДСТУ Б В.2.7-48-97 «Бетони. Базовий (перший) метод визначення морозостійкості», ДСТУ Б В.2.7-170:2008 «Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинання, пористості і водонепроникності», ДСТУ Б В.2.7-248:2011 «Матеріали стінові. Методи визначення границь міцності при стиску і згині», ДСТУ-Н Б В.1.3-1:2009 «Система забезпечення точності геометричних параметрів у будівництві. Виконання вимірювань, розрахунок та контроль точності геометричних параметрів. Настанова»

Умови проведення випробувань:

температура середовища, °С - 18-20

вологість, % - 51-61



Найменування документа Протокол випробувань цегли бетонної лицьової одинарної повнотілої СЦО-Пт-Ц-Лг-250x120x65-2170-M200-F50-1-ДСТУ Б В.2.7-7:2008 на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-7:2008	Позначення ПРВ-338-0005.14-063С.14	
	Стор. 3 Всього 5	Дата 08.04.2014р.

Характеристика випробувального обладнання (ВО) та засобів вимірювальної техніки (ЗВТ)

№№ з/ч	Найменування ВО та ЗВТ	Тип	Заводськ. номер	Технічна характеристика	Клас точності, похибка вимірюв.	Дата повірки
1	2	3	4	5	6	7
1	Прес гідравлічний	ПГ-100	46	Діапазон вимірювань (0,1...100) тс	±2%	13.02.14
2	Шафа сушильна	СНОЛ- 3,53,53,5	23445	Діапазон регулювання (50...350) °С	±2°С	01.03.14
3	Морозильна камера	KLIMASAN D500 DF	181586060 700632	Діапазон відтворення температур (-34...-18) °С	±2,4 °С	01.03.14
4	Ваги настільні	РН-10Ц13У/1	84748	Діапазон вимірювання (0,01...10) кг	± 5 г	13.02.14
5	Гирі	-	-	(0,5...2,0) кг	± 2,5 г	13.02.14
6	Лінійка металева	-	14	Діапазон вимірювання (0...500) мм	± 0,1 мм	12.03.14
7	Вана для насичення зразків водою	н/о	-	-	-	-



Найменування документа Протокол випробувань цегли бетонної лицьової одинарної повнотілої СЦО-Пг-Ц-Лг-250x120x65-2170-M200-F50-1-ДСТУ Б В.2.7-7:2008 на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-7:2008	Позначення ПРВ-338-0005.14-063С.14	
	Стор. 4 Всього 5	Дата 08.04.2014р.

Результати випробувань

Номери пунктів за НД на продукцію	Найменування показників	НД на методи випробувань	Значення показників	
			за НД	фактично
п. 3.5	Номінальні розміри, мм: довжина ширина товщина	ДСТУ Б В.2.7-7		
		п.9.2, 9.3, ДСТУ-Н	250 120	250 120
		Б В.1.3-1	65	65
п. 3.5	Допустимі граничні відхилення, мм: за довжиною за шириною за висотою	ДСТУ Б В.2.7-7		
		п.9.2, 9.3, ДСТУ-Н	±3 ±2	від 0 до +1,5 від +0,5 до +1
		Б В.1.3-1	±2	від -0,5 до 0
п. 4.6	Границя міцності при стиску, МПа (кгс/см ²): - середня для трьох випробувань; - найменша для окремих випробувань	ДСТУ Б В.2.7-248		
			не менше 20,0 (200) не менше 15,0 (150)	40,2 (402) 39,0 (390)
п. 4.9	Морозостійкість. Кількість циклів попереминого заморожування та відтавання Границя міцності на стиск зразків у насиченому водою стані, МПа (кгс/см ²): - контрольних - основних	ДСТУ Б В.2.7-7 п. 9.12; ДСТУ Б В.2.7-47; ДСТУ Б В.2.7-48	не менше 50	50
		ДСТУ Б В.2.7-248	не нормується	31,1 (311) 29,6 (296)



Найменування документа Протокол випробувань цегли бетонної лицьової одинарної повнотілої СЦО-Пт-Ц-Лг-250x120x65-2170-M200-F50-1-ДСТУ Б В.2.7-7:2008 на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-7:2008	Позначення ПРВ-338-0005.14-063С.14	
	Стор. 5 Всього 5	Дата 08.04.2014р.

Результати випробувань

Номери пунктів за НД на продукцію	Найменування показників	НД на методи випробувань	Значення показників	
			за НД	фактично
п. 4.9	Втрата міцності при стиску після 50 циклів, %	ДСТУ Б В.2.7-7 п.9.12	не більше 5	4,8
	Втрата маси після 50 циклів, %		не більше 5	відсутня
п. 4.10	Водопоглинання, % за масою	ДСТУ Б В.2.7-7 п.9.13, ДСТУ Б В.2.7-170 п. 6	не менше 6 не більше 15	6,6

Виконавці:

 Н.Р. Кочкарьова

 Л.І. Маркіна

Представник органу з сертифікації

 О.С. Семененко

Примітка:

1. Забороняється повне чи часткове передрукування протоколу ПРВ-338-0005.14-063С.14 без дозволу Луганської філії ДП НДІБК.
2. Оригінали та копії протоколу ПРВ-338-0005.14-063С.14 чинні тільки при їх засвідченні у ВЛ Луганської філії ДП НДІБК.
3. Результати випробувань, що наведені у даному протоколі, відносяться тільки до випробуваних зразків по акту відбору №213-16/585 від 13.02.2014р.