



У К Р А І Н А

ТОВ "БУДІНДУСТРІЯ, ЛТД"



69035, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 170г, оф. 32
 Факт. адреса: м. Запоріжжя, вул. Діагональна, 5, тел. 067-6125959
 п/р UA413808050000000026005388134 в АТ "Райффайзен Банк Аваль"
 МФО 380805 Код ЄДРПОУ 19266746 e-mail: budlab.ltd@gmail.com

2Н790
 ДСТУ ISO/IEC 17025

ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ АКРЕДИТОВАНА ЗА ДСТУ ISO/IEC 17025:2006

Атестат акредитації випробувальної лабораторії № 2Н790, зареєстрований в Реєстрі НААУ 30 вересня 2017 р. дійсний до 29 вересня 2027 р.

"Затверджую"

Керівник випробувальної лабораторії



Т.В. Хашимова

03 березня 2020 р.

**ПРОТОКОЛ №99-ВЛ
 випробувань продукції**

Продукція: сигнальна плита ПЗК виробництва ТОВ «КОНТАКТ-ЕНЕРГО»

Умови проведення випробувань: Температура: +19...21°C, Вологість: [64...69]%

Опис стану та ідентифікація зразка: сигнальна плита ПЗК, реєстраційний №43-ВЛ, зразки від №43-ВЛ-1 до №43-ВЛ-5. Зразки укладені та промарковані. Зовнішні розміри зразка:

Назва продукції:	сигнальна плита ПЗК	Код ДКПП	-
Замовник та його адреса:	ТОВ «КОНТАКТ-ЕНЕРГО», м. Київ, вул. Радунська, 30	Код ЄДРПОУ	33299553
Виробник та його адреса:	ТОВ «КОНТАКТ-ЕНЕРГО», м. Київ, вул. Радунська, 30	Код ЄДРПОУ	33299553
Дата виготовлення:	-		
Номер (розмір) партії:	б/н		
Фасовка, упаковка:	картонна коробка		
Відбір зразків проводився:	замовником		
Рішення:	лист №1 від 18.02.2020 р.		
Дата одержання зразку:	18.02.2020 р.	Дата проведення випробувань	26.02-28.02.2020 р.
Місце проведення випробувань:	ВЛ ТОВ "Будіндустрія, ЛТД"		
Мета випробувань:	на відповідність вимогам ДСТУ Б В.2.7-145, пп.3.3; 3.4		
Нормативні посилання (ідентифікація методів)	ДСТУ Б В.2.7-145:2008 "Будівельні матеріали. Вироби бетонні тротуарні неармовані. Технічні умови", ДСТУ Б В.2.7-214:2009 "Методи визначення міцності за контрольними зразками."		
Тип та основні характеристики засобів вимірювальної техніки	<ul style="list-style-type: none"> - Гігрометр психрометрический типу ВИТ (діапазон вимірювання температур (0...25)°С, діапазон вологості (20...90)%, інв.№36; - Лінійка вимірювальна металева, (діапазон вимірювань 0 - 500мм, похибка ± 0,5мм), інв. №156-1; - Прес випробувальний гідравлічний ПСУ-50 (діапазон вимірювань 20-200 кН, похибка ± 2%), інв. № 03; - Силувимірювальний пристрій для випробування на розтягування і стискання та комплект тензодатчиків на основі машини розривної Р-5 (діапазон вимірювань 20-200кН; 2-20 кН; 5-500 кН, похибка ±1%. тензодатчики), інв. №05; - Штангенциркуль ШЦ-Ш -500-0,1, (діапазон вимірювань 0-500 мм, похибка ± 0,1мм), інв. № 82. 		
Умови проведення випробування	<p style="text-align: center;"><i>Всі засоби вимірювання своєчасно калібровані</i></p> <p>Температура + (19...21)°С Вологість (64...69)%</p>		
Опис, стан та ідентифікація зразків	сигнальна плита ПЗК, реєстраційний №43-ВЛ, зразки від №43-ВЛ-1 до №43-ВЛ-5. Зразки упаковані та промарковані. Зовнішні пошкодження відсутні.		

Результати випробувань поданих зразків продукції

Параметри, що визначаються	Один. вимір.	НД на методи випробувань	Значення параметрів за НД	Фактичне значення
п.3.3 Міцність бетону на стиск (середнє значення), не менше	МПа	ДСТУ Б В.2.7-214		39,4
п.3.4 Міцність бетону на розтяг при згині (середнє значення), не менше	МПа	ДСТУ Б В.2.7-214	-	19,9

Висновок: при визначенні міцності на розтяг при згині максимальне навантаження складає 19,9 МПа, при цьому руйнувань та пошкоджень зразків не виявлено. При знятті навантаження, через деякий час, зразки приймали первісну форму. При згинанні зразків на 180° руйнувань та пошкоджень зразків не виявлено.

Випробування провела інженерка

Л.Л. Авдєєва

Увага!

Протокол стосується лише зразків продукції, що були піддані випробуванням.

Передрукування протоколу випробувань частково, або повністю, без дозволу випробувальної лабораторії забороняється!