

Назва продукції: бордюри бетонні розміром 100.30.18 см Форма 011
Код ДКПП 23.6
Замовник та його адреса: ТОВ «АЛЕКО ІНВЕСТ», 50006, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Акціонерна, 7Д, ЄДРПОУ 43558414

Дата виготовлення: -

Номер (розмір) партії: -

Фасовка, упаковка: дерев'яний піддон

Відбір зразків про- водився: замовником

Заявка/Рішення: лист №01/090226 від 09.02.2026

Дата отримання зразків: 06.02.2026 Дата виконання роботи: 09.02-12.03.2026

Місце проведення лабораторної діяльності: ВЛ ТОВ "Будіндустрія, ЛТД"

Мета випробувань: на відповідність вимогам ДСТУ Б EN 1340 п.п.5.2.2, 5.2.3.3, 5.3.2.2 табл.2.2, 5.3.3.2, 5.3.4.2, 5.3.5.2, 5.4.1

Нормативні поси- лання (ідентифіка- ція методу): ДСТУ Б EN 1340:2016 "Бордюри бетонні. Вимоги і методи випробувань (EN 1340:2003, IDT + EN 1340:2003/AC:2006, IDT)"

Доповнення, відхи- лення від методу: відсутні

Тип та основні ха- рактеристики засо- бів вимірювання та устаткування:

- лінійка вимірювальна металева (діап. вимірювань 0-500 мм, $\Delta = \pm 0,15$ мм, $U(500,0 \text{ мм}) = 0,07$ мм) інв. №156-1;
- гігрометр психрометричний ВИТ-1 (діап. вимірювань: температур - $(0...+25)^\circ\text{C}$; вологості - $(20...90)\%$, $\Delta_t = \pm 0,2$ $^\circ\text{C}$, $\delta = \pm 0,2$ %, $U(+20^\circ\text{C}) = 0,21^\circ\text{C}$) зав. №Н298, інв. №36;
- шафа сушильна СП-100 (температура до 300°C , дискретність задавання температури 1°C , $\Delta = \pm 3^\circ\text{C}$), зав. №RS0153098, інв. №221;
- секундомір механічний СОСпр-2б-2-000 (ємкість шкали: секундної - 60 с, хвилинної - 60 хв, кл.точності 2, $\Delta = \pm 1,8$ с, $U(60,0 \text{ с}) = 0,23$ с), зав. №8731, інв. №30;
- рулетка вимірювальна металева Р5УЗК (діап. вимірювань 0-5 м, $\Delta = \pm 0,5$ мм, $U(2000,0 \text{ мм}) = 0,5$ мм) зав. №б/н, інв. №148;
- штангенциркуль електронний 2НІ (діап. вимірювань 0-150 мм, $\Delta = \pm 0,01$ мм, $U(100,0 \text{ мм}) = 0,01$ мм) зав. №70603137, інв. №113;
- прес випробувальний гідравлічний ПСУ-50 (діап. вимірювань 5-500 кН, $\delta = \pm 1$ %), зав. №539, інв. №03;
- лінійка ШД-2-1000 інв. №85;
- набір щупів № 2 (діап. вимірювань 0,05-1,0 мм, $\delta = \pm 0,5\%$; $U(0,05 \text{ мм}) = 0,003$ мм) зав. №15200, інв. №81;
- апарат для випробування на стирання (абразивне колесо діаметром (200 ± 1) мм, ширина (70 ± 1) мм, швидкість обертання 75 об/хв) інв. №183;
- термокамера МС-71 (діап. вимірювань $(-65)^\circ\text{C}$ - $(+120)^\circ\text{C}$, $\Delta = \pm 1,0^\circ\text{C}$) зав. №563109, інв. №234;
- ваги лабораторні електронні PS 510/С/1 (діап. вимірювань 0,02-510 г, дискретність 0,001 г, кл. точності II) зав. №403209, інв. №136;
- маятниковий дослідний прилад (маса рухомої частини маятника із повзуном $(1,50 \pm 0,03)$ кг) інв. №184;
- ваги електронні AD-25 (діап. вимірювань 0,1-25 кг, дискретність 0,005 кг, кл. точності III, $U(15,0 \text{ кг}) = 0,00419$ кг) зав. №070431822, інв. №135.

Всі засоби вимірювання своєчасно калібровані.

Умови навколишнього середовища: температура + (18...19)°C
 вологість (66...67)%
 Опис, стан та ідентифікація зразків: реєстраційний №37-ВЛ. Бордюри бетонні розміром 100.30.18 см, зразки від №37-ВЛ-1 до №37-ВЛ-3; зразки-призми розміром 100×100×60 мм, зразки від №37-ВЛ-4 до №37-ВЛ-7; зразки-призми розміром 250×100×50 мм, зразки від №37-ВЛ-8 до №37-ВЛ-9. Зразки промарковані та упаковані. Зовнішні пошкодження відсутні.
 Дані надані замовником: виробник продукції - ТОВ «АЛЕКО ІНВЕСТ», 50006, Дніпропетровська область, м. Кривий Ріг, вул. Акціонерна, 7Д, ЄДРПОУ 43558414

Результати випробувань

Параметри, що визначаються	Один. вимір.	НД на методи випробувань	Значення параметрів за НД	Фактичне значення
1	2	3	4	5
п.5.2.2 Номінальні розміри:	мм	ДСТУ Б EN 1340	1000	999-1001
- довжина			300	298-302
- висота			180	178-182
п.5.2.3.3 Відхили:	%		±1	±0,1
- довжина	%		±3	±0,5
- висота	%		±5	±1,0
- товщина	мм		±4	+1,2 -1,0
- площинність	мм		±4	±1,5
- прямолінійність	мм		≤1,0	0,12
п.5.3.2.2 табл.2.2 Стійкість до заморожування/відтавання	кг/м ² клас			3
п.5.3.3.2 Характерна міцність на вигин, не менше	МПа клас		3,5 1	4,8 1
п.5.3.4.2 Стійкість до стираності	мм клас	ДСТУ Б EN 1340 метод G	≤20 4	11 4
п.5.3.5.2 Опір ковзанню/підсковзуванню	од.	ДСТУ Б EN 1340 шкала С	-	47
п.5.4.1 Зовнішній вигляд: - поверхня бордюрів не повинна мати таких дефектів як	-	ДСТУ Б EN 1340	тріщини і сколи	тріщини і сколи відсутні

Випробування провела інженер



Галина ЛИСЕНКО

Увага!

Протокол стосується лише зразків продукції, що були піддані випробуванням.
 Передрукування протоколу випробувань частково, або повністю, без дозволу випробувальної лабораторії забороняється!