

**Випробувальний центр
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»**



**Ukrainian
Certification**

202334
Випробування

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»
акредитований Національним агентством з
акредитації України на випробування відповідно до
ДСТУ EN ISO/IEC 17025, атестат акредитації
№202334 чинний до 13.02.2027

33018, м.Рівне, вул. В. Стельмаха, 62Д
тел: +380 73 77 321 77
e-mail: ukrcertification@ukr.net

ЗАТВЕРДЖУЮ
В. о. начальника випробувального центру
ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»
М.П. _____ Людмила САД



**ПРОТОКОЛ
№ 1019 від 15 травня 2025 р.**

сертифікаційних випробувань бордюру дорожнього типу БР 100.30.15,
що виготовлений ТОВ «ПЛАНЕТА РС БОРОДЯНКА», Україна

Рівне



Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Протокол сертифікаційних випробувань

№1019

Сторінка: 3/5

Замовник випробувань	ТОВ "ПЛАНЕТА РС БОРОДЯНКА", Україна, 07801, Київська область, Бородянський район, селище міського типу Бородянка, вулиця Центральна, будинок 224/16.
Підстава для випробувань	Рішення за заявкою на проведення оцінювання продукції Органу з оцінки відповідності / орган сертифікації ТОВ "УКРСЕРТИФІКЕЙШН" за № 203/1/1-Б/СА від 06.03.2025 року.
Надана документація	Акт відбору та ідентифікації зразків: Органом з оцінки відповідності /орган сертифікації ТОВ "УКРСЕРТИФІКЕЙШН" за 203/1/1-Б/СА від 06.03.2025 року.
Виробник продукції	ТОВ "ПЛАНЕТА РС БОРОДЯНКА", Україна, 07801, Київська область, Бородянський район, селище міського типу Бородянка, вулиця Центральна, будинок 224/16.
Об'єкт випробувань	Борт дорожній (бордюр) типу БР 100.30.15; Сімейство міцності: S (клас 1); Сімейство поверхні: Н (клас 3). Зразок – 20 шт., що виготовлені у січні 2025 року.
Дата одержання зразків	10 березня 2025 року.
Мета випробувань	Перевірка зразків на відповідність: ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340:2003/AC:2006, IDT) "Бордюри бетонні. Вимоги і методи випробувань", п.п. 5.2.2, 5.2.3.1, 5.2.3.2, 5.2.3.3, 5.3.2.2, 5.3.3.2, 5.3.4.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3.
Місце проведення випробувань	Рівненська область, Рівненський район, село Бармаки, "Чарівний" масив, будинок 30.
Умови проведення випробувань	Температура навколишнього середовища +(19,5÷21,5)°C. Відносна вологість повітря - (58÷63)%.
Час проведення випробувань	Початок випробувань: 11 березня 2025 року. Закінчення випробувань: 15 травня 2025 року.
Методи випробувань	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340:2003/AC:2006, IDT) "Бордюри бетонні. Вимоги і методи випробувань".

Зразок № 0219/27

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
Номінальні розміри, мм: - довжина - ширина - висота	п.п. 5.2.2 1000 150 300	1003 148 від 298 до 303	4,01 0,60 1,22	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додаток C
Вимоги до торців	п. 5.2.3.1 Торцеві площини бордюрів можуть бути рівними або особливої конфігурації, що полегшує їх укладання або блокування. Виробник повинен декларувати ці особливості конфігурації торцевих поверхонь	Торцева площа бордюрів скруглена з однієї сторони	-	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додатки С та J
Дюгові бордюри	п. 5.2.3.2 Дюгові бордюри слід описати як опуклі або увігнуті. Опис повинен відноситися до базової лінії. Радіус кривизни бордюру і його повна довжина повинні вимірюватися відносно базової лінії	Не стосується випробуваннях зразків, бордюр прямий	-	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додатки С та J
Відхилення від номінальних розмірів, мм: - за довжиною; - за шириною; - за висотою; - площинність і прямолинійність	п. 5.2.3.3 ±10,0; ±7,0; ±10,0; ±4,0	+3,0 -2,0 від -2,0 до +3,0 від -2,0 до +2,0	0,015 0,01 0,015 0,01	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додаток С
Стійкість до впливу атмосферних умов, %: - водопоглинання (для 2 класу)	п. 5.3.2.2 не більше 6	4,5	0,59	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додаток Е
Стійкість до впливу атмосферних умов, кг/м²: - морозостійкість (для 3 класу)	п. 5.3.2.2 не більше 1	0,65	0,08	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додаток D
Характерна міцність на вигин (для 1 класу (марка S)), МПа, не менше - зразок №1 - зразок №2 - зразок №3 - зразок №4	п. 5.3.3.2	4,3 3,3 3,7 4,2	0,13 0,10 0,11 0,13	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додаток F

Випробувальний центр ТОВ «УКРСЕРТИФІКЕЙШН»



Протокол сертифікаційних випробувань

№1019

Сторінка: 5/5

Назва показників, одиниці вимірювань	Значення показників по НД	Результати випробувань	U (P=0.95; k=2)	НД на методи випробувань
- мінімальне руйнівне навантаження;	2,5	3,3	0,10	
- характерне руйнівне навантаження	3,5	3,9	0,12	
Стійкість до стираності (для 3 класу (марка Н)), мм, не більше	п. 5.3.4.2			ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додаток G
- зразок №1	23	21,6	1,10	
- зразок №2		21,2	1,08	
- зразок №3		20,8	1,06	
Зовнішній вигляд	п. 5.4.1 Поверхня бордюрів, не повинна мати таких дефектів, як тріщини і сколи. У разі двошарових бордюрів, не допускається наявність розшарування (розділення) між шарами	Поверхня бордюрів, що оцінюються, немає таких дефектів, як тріщини і сколи. Бордюри двошарові, розшарування (розділення) між шарами відсутнє	—	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додаток J
Текстура	п. 5.4.2 Якщо бордюри виготовлялися з поверхнею, що має спеціальну текстуру, то така текстура має бути описана виробником	Бордюри виготовляються без текстури	—	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додаток J
Забарвлення	п. 5.4.3 Залежно від рішення виробника може забарвлюватися лицьовий шар або весь елемент	Бордюри виготовляються без забарвлення лицьового шару	—	ДСТУ Б EN 1340:2016 (EN 1340:2003, IDT + EN 1340: 2003/AC:2006, IDT), додаток J

Виконавці:



Інженер-лаборант Олексій ВОЛОЩУК

Інженер-лаборант Христина ПЕЛЕХ

Примітка:

1. Протокол випробувань стосується тільки випробуваних зразків
2. Протокол випробувань не підлягає тиражуванню, як в цілому, так і по частинам, без дозволу випробувального центру

Протокол сформував:



в.о. начальника випробувального центру Людмила САД