Ukrainian Certification

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» за № UA.CRT.00313-25
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №
Термін дії з 06 травня 2025 до 05 травня 2027
Term of validity is from

Продукція *Production*: **Вироби бетонні тротуарні неармовані (згідно додатку - 35 позицій)**

код УКТ ЗЕД
23.61.11
код ДКПП

Відповідає вимогам *Comply with the requirements*: **ДСТУ Б В.2.7-145:2008 "Будівельні матеріали. Вироби бетонні тротуарні неармовані. Технічні умови" п.п. 3.3; 3.5; 4.1.1; 4.1.2; 4.1.3; 4.1.12; 4.2.5; 4.2.6**

Виробник (и) *Producer (s)*: **ТОВ "ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА", 01015, м. Київ, вул. Лейпцизька, 3-А, код ЄДРПОУ 32931937, адреси виробництва: вул. Київська, 17, м. Вишневе, Київська обл., 08132, Україна; вул. Трипільська, 35, м. Обухів, Київська обл., 08700, Україна.**

Сертифікат видано *Certificate is issued on*: **ТОВ "ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА", 01015, м. Київ, вул. Лейпцизька, 3-А, код ЄДРПОУ 32931937**

Додаткова інформація *Additional information*: **Вироби бетонні тротуарні неармовані (згідно додатку - 35 позицій), що виготовляються серійно з 06 травня 2025 до 05 травня 2027 з проведенням технічного нагляду за сертифікованою продукцією один раз на рік (схема сертифікації: сертифікація продукції, що випускається серійно, з обстеженням виробництва)**

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності *Certificate is issued by the conformity assessment body*: **Орган з оцінки відповідності ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН», тел. +38073-77-321-77, e-mail: ukrcertification@ukr.net**

На підставі *On the grounds of*: **Протоколів випробувань №№ 0889, 0890, 0891 від 06.05.2025 виданих ВЦ ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН», 33018, м. Рівне, вул. Володимира Стельмаха, 62Д, акту обстеження виробництва № 325-Б/СО від 06.05.2025**

Керівник органу з оцінки відповідності *Director of the conformity assessment body*: **Олександр ГУБЕРНАТОР**
(підпис, ініціали, прізвище) *(signature, initials, family name)*
М.П./Stamp

Товариство з обмеженою відповідальністю «Орган з сертифікації «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» 43478470 Україна

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити за тел. +38073-77-321-77

Ukrainian Certification

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»

ДОДАТОК ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» за № UA.CRT.00313-25
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №
Термін дії з 06 травня 2025 до 05 травня 2027
Term of validity is from

Вироби бетонні тротуарні неармовані:

1. (К 19.4.5.6) 190x45x60
2. (К 20.10.6) 200x100x60
3. (К 21.7.6) 210x70x60
4. (К 25.12.6,5) 250x120x65
5. (КВ 20.20.6) 200x200x60
6. (КВ 10.10.6) 100x100x60
7. (КВ 5.5.6) 50x50x60
8. (КРН 6) 109/93/83/73/63x82x60
9. (ВНН 6) 248/186/124x124x60
10. (МРН 6) (149x106, 163x93, 123x104, 150x113, 139x87, 148x106, 137x100)x60
11. (Р 22.13.6) 220x130x60
12. (С 26.14.6) 260x140x60
13. (С 14.12.6) 140x120x60
14. (СГН 6) 180/120/90/60x120x60
15. (СПН 6) 240/160/120x160x60
16. (СПЛН 6) 240/160/120x160x60
17. (СПЛН 8) 240/160/120x160x80
18. (К 20.10.8) 200x100x80
19. (К 24.16.8) 240x160x80
20. (К 24.16.9) 240x160x90
21. (К 20.10.10) 200x100x100
22. (КВ 20.20.10) 200x200x100
23. (КВ 16.16.8) 160x160x80
24. (КВ 16.16.9) 160x160x90
25. (УР 24.16.8) 240x160x80
26. (УР 16.16.8) 160x160x80
27. (УР 16.12.8) 160x120x80
28. (ТТ 20.17.7) 200x170x70
29. (ТТ 20.17.8) 200x170x80
30. (ТГ 18.18.8) 200x170x80
31. (ТТ 20.17.100) 200x170x100
32. (ТТ 20.17.120) 200x170x120
33. (ГФ 20.20.8) 200x200x80
34. (СГН 8) 180/120/90/60x120x80
35. (БР 18.10.9) 180x100x90

Всього: 35 позицій.

Керівник органу
з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

Олександр ГУБЕРНАТОР
(підпис, ініціали, прізвище)*(signature, initials, family name)*
М.П./Stamp

Ukrainian Certification

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» за № UA.CRT.00931-24
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №
Термін дії з 17 грудня 2024 до 12 грудня 2026
Term of validity is from

Продукція *Production* — **Брущатка бетонна (35 позицій згідно додатку)**

код УКТ ЗЕД
23.61.11
код ДКПП

Відповідає вимогам *Comply with the requirements* — **ДСТУ Б EN 1338:2016 "Брущатка бетонна. Вимоги і методи випробувань" п.п. 5.2.2, 5.2.4, 5.3.2.2, 5.3.3.2, 5.3.4.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3;**

Виробник (и) *Producer (s)* — **ТОВ "ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА", 01015, м. Київ, вул. Лейпцизька, 3-А, код ЄДРПОУ 32931937, адреси виробництва: вул. Київська, 17, м. Вишневе, Київська обл., 08132, Україна; вул. Трипільська, 35, м. Обухів, Київська обл., 08700, Україна.**

Сертифікат видано *Certificate is issued on* — **ТОВ "ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА", 01015, м. Київ, вул. Лейпцизька, 3-А, код ЄДРПОУ 32931937**

Додаткова інформація *Additional information* — **Брущатка бетонна (35 позицій згідно додатку), що виготовляються серійно з 13 грудня 2024 до 12 грудня 2026 з проведенням технічного нагляду за сертифікованою продукцією один раз на рік (схема сертифікації: сертифікація продукції, що випускається серійно, з обстеженням виробництва)**

Сертифікат видано органом з оцінки відповідності *Certificate is issued by the conformity assessment body* — **Орган з оцінки відповідності ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН», тел. +38073-77-321-77, e-mail: ukrcertification@ukr.net**

На підставі *On the grounds of* — **Протоколів випробувань №№ 2164, 2165, 2166 від 11.12.2024 виданих ВЦ ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН», 33018, м. Рівне, вул. Володимира Стельмаха, 62Д, акту обстеження виробництва № 698-Б/СО від 13.12.2024**

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body
Олександр ГУБЕРНАТОР
(підпис, ініціали, прізвище)*(isigniture, initials, family name)*

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ Орган з сертифікації «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» 43478470 УКРАЇНА

М.П./Stamp

Чинність сертифіката відповідності можна перевірити за тел. +38073-77-321-77

Ukrainian Certification

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»

ДОДАТОК 1 ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ

ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» за № UA.CRT.00931-24
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №
Термін дії з 17 грудня 2024 до 12 грудня 2026
Term of validity is from

	Брущатка бетонна ДСТУ Б EN 1338:2016	Сімейство міцності	Сімейство поверхні
1	(К 19.4,5.6) 190x45x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
2	(К 20.10.6) 200x100x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)/F (клас 1)
3	(К 21.7.6) 210x70x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
4	(К 25.12.6,5) 250x120x65	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
5	(КВ 20.20.6) 200x200x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)/F (клас 1)
6	(КВ 10.10.6) 100x100x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)/F (клас 1)
7	(КВ 5.5.6) 50x50x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
8	(КРН 6) 103/93/83/73/63x82x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
9	(ВНН 6) 248/186/124x124x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
10	(МРН 6) (149x106, 163x93, 123x104, 150x113, 139x87, 148x106, 137x100)x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
11	(Р 22.13.6) 220x130x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
12	(С 26.14.6) 260x140x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
13	(С 14.12.6) 140x120x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
14	(СГН 6) 180/120/90/60x120x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)/F (клас 1)
15	(СПН 6) 240/160/120x160x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
16	(СПЛН 6) 240/160/120x160x60	Н=60-80 мм	Н (клас 3)
17	(СПЛН 8) 240/160/120x160x80	Н=80-100 мм	Н (клас 3)
18	(К 20.10.8) 200x100x80	Н=80-100 мм	І (клас 4)

Орган з сертифікації ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» 43478470 УКРАЇНА

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

Олександр ГУБЕРНАТОР
(підпис, ініціали, прізвище)*(signiture, initials, family name)*
М.П./Stamp

Ukrainian Certification

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»

ДОДАТОК 2 ДО СЕРТИФІКАТА ВІДПОВІДНОСТІ
ANNEX TO CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» за № UA.CRT.00931-24
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №
Термін дії з 17 грудня 2024 до 12 грудня 2026
Term of validity is from

19	(К 24.16.8) 240x160x80	H=80-100 мм	I (клас 4)
20	(К 24.16.9) 240x160x90	H=80-100 мм	I (клас 4)/F (клас 1)
21	(К 20.10.10) 200x100x100	H=80-100 мм	H (клас 3)/ I (клас 4)
22	(КВ 20.20.10) 200x200x100	H=80-100 мм	I (клас 4)/ I (клас 4)
23	(КВ 16.16.8) 160x160x80	H=80-100 мм	I (клас 4)
24	(КВ 16.16.9) 160x160x90	H=80-100 мм	I (клас 4)/F (клас 1)
25	(УР 24.16.8) 240x160x80	H=80-100 мм	H (клас 3)
26	(УР 16.16.8) 160x160x80	H=80-100 мм	H (клас 3)
27	(УР 16.12.8) 160x120x80	H=80-100 мм	H (клас 3)
28	(ТТ 20.17.7) 200x170x70	H=80-100 мм	I (клас 4)
29	(ТТ 20.17.8) 200x170x80	H=80-100 мм	I (клас 4)
30	(ТГ 18.18.8) 200x170x80	H=80-100 мм	I (клас 4)
31	(ТТ 20.17.100) 200x170x100	H=80-100 мм	I (клас 4)
32	(ТТ 20.17.100) 200x170x120	H=100-120 мм	I (клас 4)
33	(ГФ 20.20.8) 200x200x80	H=80-100 мм	I (клас 4)/H (клас 3)
34	(СГН 8) 180/120/90/60x120x80	H=80-100 мм	H (клас 3)
35	(БР 18.10.9) 180x100x90	H=80-100 мм	H (клас 3)

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

Орган з сертифікації ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» 43478470 УКРАЇНА

Олександр ГУБЕРНАТОР
(підпис, ініціали, прізвище)*(isigniture, initials, family name)*
М.П./Stamp

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД»
НЕЗАЛЕЖНА ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ
вул. Якова Гніздовського, 1, м. Київ, 02094, Україна
E-mail: akp@akp.kiev.ua; сайт: http://www.akp.com.ua; тел.: +38 (044) 501-49-07; факс: +38 (044) 502-89-18

20102
Випробування

Акредитована
Національним агентством з акредитації України,
підписантом ILAC MRA, на випробування
відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025,
атестат акредитації № 20102, дійсний до
21.03.2029

Затверджую
Завідуючий лабораторії
Євген СКЛЯРЕНКО
01 травня 2025 р.
Дійсний до
30 квітня 2026 р.

ПАСПОРТ № 053-05/25
радіаційної якості

Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:
25/035/001. Брущатка бетонна (сімейство міцності на розрив: h=60-80 мм; h=80-100 мм; h=100-120 мм, не менш 3,6 МПа)

Акт відбору: № 4 від 09.03.2025

Виробник: ТОВ "ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА", Україна

Виданий: ТОВ "ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА", код ЄДРПОУ 32931937

Адреса: вул. Лейпцизька, буд. 3-А, м. Київ, 01015, Україна

Підстава для проведення випробувань: Заявка від 17.04.2025

Мета випробувань: визначення ефективної питомої активності природних радіонуклідів

Методи випробувань: МИ 12-04-99

Засоби вимірювань: WLC 2_C_1, зав. № 312276, свідоцтво про калібрування UA/35/240625/5160 від 25.06.2024; СЕГ-002 "АКП-П", зав. № 21-05, сертифікат калібрування UA 01 № 2202 від 04.09.2024

Дати проведення випробувань: 30.04.2025 - 01.05.2025

3 примірники:
Замовник: ТОВ «ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА» *2 прим.*
НВЛ ТОВ «НВП «АКП» *1 прим.*

ПАСПОРТ може відтворюватися тільки повністю та за згодою НВЛ ТОВ «НВП «АКП»

Результати вимірювань

Таблиця 1

Показник, що вимірюється	Вимоги НД	Результат вимірювань	Розширена невизначеність вимірювань (к=2, Р=0,95)
25/035/001. Брущатка бетонна (сімейство міцності на розрив: h=60-80 мм; h=80-100 мм; h=100-120 мм, не менш 3,6 МПа)			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 25,5	± 10,2
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	35,2	± 5,98
Питома активність калію-40 ($A_К$), Бк/кг	не регламентується	806	± 46,7
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{еф}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_К$), Бк/кг	не більше 370	140	± 13,5

Висновок

Проба згідно з «Нормами радіаційної безпеки України (НРБУ-97). Державні гігієнічні нормативи ДГН 6.6.1.-6.5.001-98» (п. 8.6.1) відноситься до першого класу ($A_{еф} \leq 370$ Бк/кг).

Матеріал може застосовуватись для всіх видів будівництва без обмежень.

Додаткова інформація: *даний ПАСПОРТ стосується тільки зразку, який проходив випробування.*

Вимірювання провів ***Сергій ГРІШИН***

ПАСПОРТ оформлено ***Марина ЖАРКО***

3 примірники:
Замовник: ТОВ «ЗОЛОТИЙ МАНДАРИН КВАДРА» *2 прим.*
НВЛ ТОВ «НВП «АКП» *1 прим.*

ПАСПОРТ може відтворюватися тільки повністю та за згодою НВЛ ТОВ «НВП «АКП»