Ukrainian Certification

ОРГАН З ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН»

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ
CERTIFICATE OF CONFORMITY

Зареєстровано в реєстрі
ТОВ «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» за № UA.CRT.00315-25
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*: **Плити бетонні для пішохідних доріжок і тротуарів (38 позицій згідно додатку)**

код УКТ ЗЕД
23.61.11
код ДКПП

Відповідає вимогам *Comply with the requirements*: **ДСТУ Б В.2.7-238:2010 "Будівельні матеріали. Плити бетонні тротуарні. Технічні умови (ГОСТ 17608-91, MOD)" п.п. 1.3.1, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.22, 1.3.25**

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*: **Плити бетонні для пішохідних доріжок і тротуарів (38 позицій згідно додатку), 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 №№ 0895, 0896, 0897 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.00315-25
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №
Термін дії з 06 травня 2025 до 05 травня 2027
Term of validity is from

Плити бетонні для пішохідних доріжок і тротуарів:

1. (К 20.10.3) 200х100х30
2. (К 20.10.4) 200х100х40
3. (СГН 4) 180/120/90/60х120х40
4. (СПН 4) 240/160/120х160х40
5. (СПЛН 4) 240/160/120х160х40
6. (СМН 4) 295/196/97х196х40
7. (СМН 6) 295/196/97х196х60
8. (СНН 6) 200/150/75/50х250х60
9. (КРН4) 103/93/83/73/63х82х40
10. (КМН4)(300/150х300, 150х150)х40
11. (СТН4) (300/250/200/150/100х100х100)х40
12. (КВ 30.30.4) 300х300х40
13. (КВ 30.30.5) 300х300х50
14. (КВ 30.30.6) 300х300х60
15. (КВ 40.40.6) 400х400х60
16. (К30.15.6) 304х152х60
17. (К 45.15.6) 450х150х60
18. (К 60.30.6) 600х300х60
19. (КТ 60.30.6) 600х300х60
20. (К 80.35.6) 800х350х60
21. (К 90.45.6) 900х450х60
22. (КМН6)(300/150х300, 150х150)х60)
23. (КНН6) (200/150/100/75х300)/(200/100х50)х60
24. (СТН6) (300/250/200/150/100х100х100)х60
25. (МДН 6) 450/300/225х300х60
26. (МДН М6) 450/300/225х300х60
27. (ПНН 6) 427/326х120х60, 335/227х172х60
28. (ПСН 6) 450/300х300х60, 300/150х150х60
29. (ПРН 6) (360/240х240)/(300/240/180х180)х60
30. (ПТН 6) (450/350/275х200)/(400/375/300/200х150)х60
31. (ЭТН 6) (450/350/275х200)/(400/375/300/200х150)х60
32. (ПТН 8) (450/350/275х200)/(400/375/300/200х150)х80
33. (К 60.40.8) 600х400х80
34. (РП 50.50.8) 500х500х80
35. (МДН 8) 450/300/225х300х80
36. (РП 30.30.9) 300х300х90
37. (ДРН 6) (600/400/200х400, 200х200)х60
38. (КВ 60.60.10) 600х600х100

Всього: 38 позицій.

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

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.00932-24
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*: **Плити бетонні для пішохідних доріжок і тротуарів (38 позицій згідно додатку)**

код УКТ ЗЕД
23.61.11
код ДКПП

Відповідає вимогам *Comply with the requirements*: **ДСТУ Б EN 1339:2016 "Плити бетонні для пішохідних доріжок і тротуарів. Вимоги і методи випробувань" п.п. 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.3.2.2, 5.3.3.2, 5.3.4.2, 5.3.6.2, 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*: **Плити бетонні для пішохідних доріжок і тротуарів (38 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 №№ 2167, 2168, 2169 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)*
М.П./Stamp

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

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.00932-24
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №
Термін дії з 17 грудня 2024 до 12 грудня 2026
Term of validity is from

	Плити бетонні для пішохідних доріжок і тротуарів ДСТУ Б EN 1339:2016	Сімейство міцності	Сімейство поверхні
1	(К 20.10.3) 200x100x30	H=30-50 мм	F (клас 1)
2	(К 20.10.4) 200x100x40	H=30-50 мм	F (клас 1)
3	(СГН 4) 180/120/90/60x120x40	H=30-50 мм	F (клас 1)
4	(СПН 4) 240/160/120x160x40	H=30-50 мм	F (клас 1)
5	(СПЛН 4) 240/160/120x160x40	H=30-50 мм	F (клас 1)
6	(СМН 4) 295/196/97x196x40	H=30-50 мм	F (клас 1)
7	(КРН4) 103/93/83/73/63x82x40	H=30-50 мм	F (клас 1)
8	(КМН4) (300/150x300, 150x150)x40	H=30-50 мм	F (клас 1)
9	(КМН6) (300/150x300, 150x150)x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
10	(КВ 30.30.4) 300x300x40	H=30-50 мм	F (клас 1)
11	(КВ 30.30.5) 300x300x50	H=30-50 мм	F (клас 1)
12	(СМН 6) 295/196/97x196x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
13	(СНН 6) 200/150/75/50x250x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
14	(СТН 4) 300/250/200/150/100x100x40	H=30-50 мм	F (клас 1)
15	(СТН 6) 300/250/200/150/100x100x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
16	(ЭТН 6) (450/350/275x200)/(400/375/300/200x150)x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
17	(КВ 30.30.6) 300x300x60	H=60-80 мм	F (клас 1)
18	(КВ 40.40.6) 400x400x60	H=60-80 мм	H (клас 3)/F (клас 1)
19	(К30.15.6) 304x152x60	H=60-80 мм	H (клас 3)/F (клас 1)
20	(К 45.15.6) 450x150x60	H=60-80 мм	H (клас 3)

Орган з сертифікації «УКРСЕРТІФІКЕЙШН» 3178470 УКРАЇНА

Керівник органу з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

Олександр ГУБЕРНАТОР
(підпис, ініціали, прізвище)*(isigniture, 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.00932-24
Registered at the Record of LLC "UKRCERTIFICATION" under №
Термін дії з 17 грудня 2024 до 12 грудня 2026
Term of validity is from

21	(К 60.30.6) 600x300x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
22	(КТ 60.30.6) 600x300x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
23	(К 80.35.6) 800x350x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
24	(К 90.45.6) 900x450x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
25	(КНН6) (200/150/100/75x300)/(200/100x50)x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
26	(МДН 6) 450/300/225x300x60	H=60-80 мм	H (клас 3)/F (клас 1)
27	(ПНН 6) 427/326x120x60, 335/227x172x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
28	(ПСН 6) 450/300x300x60, 300/150x150x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
29	(ПРН 6) (360/240x240)/(300/240/180x180)x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
30	(ПТН 6) (450/350/275x200)/(400/375/300/200x150)x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
31	(ПТН 6 М) (450/350/275x200)/(400/375/300/200x150)x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
32	(ПТН 8) (450/350/275x200)/(400/375/300/200x150)x80	H=80-100 мм	H (клас 3)
33	(К 60.40.8) 600x400x80	H=60-80 мм	I (клас 4)
34	(РП 50.50.8) 500x500x80	H=60-80 мм	H (клас 3)
35	(МДН 8) 450/300/225x300x80	H=60-80 мм	I (клас 4)
36	(РП 30.30.9) 300x300x90	H=80-100 мм	H (клас 3)
37	(ДРН 6) (600/400/200x400, 200x200)x60	H=60-80 мм	H (клас 3)
38	(КВ 60.60.10) 600x600x100	H=80-100 мм	I (клас 4)

Керівник органу
з оцінки відповідності
Director of the conformity assessment body

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

Олександр ГУБЕРНАТОР
(підпис, ініціали, прізвище)*(signiture, 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 № 055-05/25
радіаційної якості

Об'єкт випробувань та реєстраційний номер:
25/037/001. Плити бетонні для пішоходних доріжок і тротуарів (сімейство міцності на вигін: h=30-50, h=60-80, h=80-100 мм; Клас 1-3)

Акт відбору: № 11 від 16.03.2025

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)
25/037/001. Плити бетонні для пішоходних доріжок і тротуарів (сімейство міцності на вигін: h=30-50, h=60-80, h=80-100 мм; Клас 1-3)			
Питома активність радію-226 (A_{Ra}), Бк/кг	не регламентується	не більше 14,7	± 5,88
Питома активність торію-232 (A_{Th}), Бк/кг	не регламентується	32,6	± 4,86
Питома активність калію-40 (A_K), Бк/кг	не регламентується	783	± 44,6
Ефективна питома активність природних радіонуклідів ($A_{еф}=A_{Ra}+1,31A_{Th}+0,085A_K$), Бк/кг	не більше 370	124	± 9,46

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»