



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

Конструкції будинків і споруд

КАМ'ЯНІ ТА АРМОКАМ'ЯНІ КОНСТРУКЦІЇ

Основні положення

ДБН В.2.6-162:2010

Зміна № 1

Видання офіційне

Київ
Міністерство розвитку громад та територій України
2022



ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

Конструкції будинків і споруд

КАМ'ЯНІ ТА АРМОКАМ'ЯНІ КОНСТРУКЦІЇ

Основні положення

ДБН В.2.6-162:2010

Зміна № 1

Видання офіційне

Київ
Мінрегіон України
2022

Мінрегіон України, 2022

Видавець нормативних документів у галузі будівництва
і промисловості будівельних матеріалів Мінрегіону України
Державне підприємство "Укрархбудінформ"

Зміна № 1 ДБН В.2.6-162:2010
Конструкції будинків і споруд
КАМ'ЯНІ ТА АРМОКАМ'ЯНІ КОНСТРУКЦІЇ
Основні положення

- 1 РОЗРОБЛЕНО: Державне підприємство “Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій”
- РОЗРОБНИКИ **М. Миколаєць**, канд. техн. наук; **Г. Фаренюк**, д-р техн. наук;
Л. Шейніч, д-р техн. наук (науковий керівник)
- За участю: Всеукраїнська асоціація виробників автоклавного газобетону (ВААГ)
(О. Сиротін)
- 2 ВНЕСЕНО: Директорат технічного регулювання в будівництві Міністерства розвитку громад та територій України
- 3 ПОГОДЖЕНО: Міністерство з питань стратегічних галузей промисловості України
(лист від 22.12.2021 №20/1.0-10./6590)
Державна служба України з питань праці (лист від 16.12.2021 № 8581/1/5.2-21)
Державна служба України з надзвичайних ситуацій
(лист від 22.06.2021 № 940401-1222/30)
- 4 ЗАТВЕРДЖЕНО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Мінрегіону України від 30.12.2021 № 367 та накази від 31.01.2022 № 22, від 08.04.2022 № 62, від 16.05.2022 № 72, з першого числа місяця, що настає через 90 днів з дня її реєстрації та оприлюднення на порталі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва (з 2022-09-01)

ТЕКСТ ЗМІНИ

Пункт 1.5

Замінити “ДСТУ - П Б В.2.6-xxx” на “ДСТУ-Н-П Б В.2.6-158”.

Розділ 2

Замінити позначку та назву “ДБН В.1.1-12:2006 Захист від небезпечних геологічних процесів. Будівництво у сейсмічних районах України” на “ДБН В.1.1-12:2014 Будівництво у сейсмічних районах України”.

Замінити позначку та назву “ДБН В.1.2-2:2006 Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Навантаження і впливи. Норми проектування” на “ДБН В.1.2-2:2006 Навантаження і впливи. Норми проектування”.

Замінити позначку та назву “ДБН В.1.1-7-2002 Захист від пожежі. Пожежна безпека об'єктів будівництва” на “ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги”.

Замінити позначку та назву “ДБН В.1.2-14-2008 Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ” на “ДБН В.1.2-14:2021 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд”.

Замінити позначку та назву “ДБН В.2.6-31-2006 Конструкції будинків і споруд. Теплова ізоляція будівель” на “ДБН В. 2.6-31:2021 Теплова ізоляція та енергоефективність будівель”.

Вилучити з назви “ДБН В.2.6-98:2009” комплекс “Конструкції будинків і споруд”.

Вилучити посилання на “ДСТУ Б В.2.6-55:2008 Конструкції будівель і споруд. Перемички залізобетонні для будівель з цегляними стінами. Технічні умови”.

Вилучити посилання на “ДСТУ Б В.2.7-18-95 Будівельні матеріали. Бетони легкі. Загальні технічні умови”.

Вилучити посилання на “ДСТУ Б В.2.7-80:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені силікатні. Технічні умови”.

Вилучити посилання на “ДСТУ Б В.2.7-165:2008 Будівельні матеріали. Методи визначення гігроскопічної сорбції будівельних матеріалів та виробів (EN 150 12571: 2000, NEQ)”

Замінити позначку та назву “ДСТУ-П Б В.2.6-XXX-200X Проектування кам'яних конструкцій. Основні положення. Вогнестійкість” на “ДСТУ-Н-П Б В.2.6-158:2010 Конструкції будинків і споруд. Проектування кам'яних конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1996-1-2:2005, MOD)”.

Замінити позначку та назву “ДСТУ 3760:2006 Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови (ISO 6935-2:1991, NEQ)” на “ДСТУ 3760:2019 Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови”.

Вилучити посилання на “ДСТУ Б В.2.7-137:2008 Будівельні матеріали. Блоки з ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови”.

Вилучити посилання на “ГОСТ 4001-84 Камни стеновые из горных пород. Технические условия. (Камені стінові із гірських порід. Технічні умови)”.

Вилучити посилання на “ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия (Сталь гарячекатана для армування залізобетонних конструкцій. Технічні умови)”.

Замінити посилання на “ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (Розчини будівельні. Методи випробувань)” посиланням на “ДСТУ Б В.2.7-239:2010 Будівельні матеріали. Розчини будівельні. Методи випробувань (EN 1015-11:1999, NEQ)”.

Вилучити посилання на “ГОСТ 6133-84 Камни бетонные стеновые. Технические условия (Камені бетонні стінові. Технічні умови)”.

Замінити посилання на “ГОСТ 8462-85 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе (Матеріали стінові. Методи визначення границь міцності при стиску та вигині)” посиланням на “ДСТУ Б В.2.7-248:2011 Матеріали стінові. Методи визначення границь міцності при стиску і згині (ГОСТ 8462-85, MOD)”.

Вилучити посилання на “ГОСТ 10884-94 Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций. Технические условия (Сталь арматурна термомеханічно зміцнена для залізобетонних конструкцій. Технічні умови)”.

Вилучити посилання на “ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия (Блоки бетонні для стін підвалів. Технічні умови)”.

Вилучити посилання на “ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия (Блоки стінові бетонні і залізобетонні для будівель. Загальні технічні умови)”.

Вилучити посилання на “ГОСТ 24332-88. Кирпич и камни силикатные. Ультразвуковой метод определения прочности при сжатии (Цегла та камені силікатні. Ультразвуковий метод визначення міцності при стиску)”.

Вилучити посилання на “ГОСТ 27005-86 Бетоны легкие и ячеистые. Правила контроля средней плотности (Бетони легкі та ніздрюваті. Правила контролю середньої густини)”.

Долучити “ДСТУ Б В.2.6-156:2010 Конструкції будинків і споруд. Бетонні та залізобетонні конструкції з важкого бетону. Правила проектування”.

Долучити “ДСТУ Б В.2.7-23-95 Розчини будівельні. Загальні технічні умови”.

Долучити “ДСТУ Б В.2.7-126:2011 Будівельні матеріали. Суміші будівельні сухі модифіковані. Загальні технічні умови”.

Підпункт 7.1.1.1

Замінити слова “до загальних правил, наведених у цих нормах” *на слова* “до загальних вимог, наведених у цих нормах”.

Сторінка 3

Сторінок 4

Підпункт 8.1.1.1

Викласти в новій редакції перелік типів елементів кам'яної кладки:

- глиняна цегла;
- крупноформатні порожнисті керамічні камені;
- силікатна цегла;
- бетонні вироби (з важкими і легкими заповнювачами);
- блоки з ніздрюватого бетону автоклавного тверднення;
- бетонні камені і блоки зі штучного каменю;
- будівельні елементи з обробленого природного каменю“.

Таблиця 8.1

Замінити слова “порожнечі”, “порожнеч” *на слова* “порожнини”, “порожнин” відповідно.

Підпункти 8.2.1.4, 8.2.2.2

Замінити “ДСТУ-П Б В.2.7-126” *на* “ДСТУ Б В.2.7-126”.

Підпункт 8.2.3.1.1

Замінити “ГОСТ 5802” *на* “ДСТУ Б В.2.7-239”.

Підпункт 8.2.3.2

Доповнити абзац реченням “Для сейсмічних районів ураховувати вимоги ДБН В.1.1-12”.

Підпункт 8.3.3.1

Замінити слова “за наслідками випробувань” *на* “за результатами випробувань”.

Підпункти 8.4.1.1, 8.4.1.2

Вилучити “ГОСТ 5781”, “ГОСТ 10884”.

Підпункти 8.6.1.2.3, 8.6.1.3.2

Замінити “ГОСТ 8462” *на* “ДСТУ Б В.2.7-248”.

Пункт 9.3.1

Викласти в новій редакції:

“Елементи кам'яної кладки повинні мати достатні характеристики (марку за морозостійкістю) для того, щоб протистояти відповідним зовнішнім діям впродовж всього розрахункового строку служби будівлі.

Марки за морозостійкістю елементів кам'яної кладки повинні бути:

- для силікатної цегли – F15, F25, F35, F50 згідно з методикою ДСТУ Б В.2.7-42;
- для керамічної цегли – F25, F35, F50, F75, F100 згідно з методикою ДСТУ Б В.2.7-42;
- для крупноформатних порожнистих керамічних каменів – не менше F50 згідно з методикою ДСТУ Б В.2.7-42;
- для бетонних виробів (з важкими і легкими заповнювачами) – F15, F25, F35, F50 згідно з методиками ДСТУ Б В.2.7-47, ДСТУ Б В.2.7-48;
- для блоків з ніздрюватого бетону автоклавного тверднення – F 50, F75, F100 згідно з методикою ДСТУ EN 15304;
- для бетонних каменів і блоків із штучного каменю – F15, F25, F35, F50, F75, F100, F 150, F200 згідно з методиками ДСТУ Б В.2.7-47, ДСТУ Б В.2.7-48;
- для будівельних елементів з обробленого природного каменю – F15, F25, F35, F50 згідно з методиками ДСТУ Б В.2.7-47, ДСТУ Б В.2.7-48”.

Підпункт 9.3.3.4

Замінити слова “повинно провадитися” *на* “повинно проводитись”.

Зміна № 1 ДБН В.2.6-162:2010

Сторінка 4

Сторінок 4

Підпункт 9.3.4.1

Замінити слова “відповідно до правил” на “відповідно до вимог”.

Підпункт 10.5.1.2.4

Замінити число “1/5” на число “0,2”.

Підпункт 13.2.5.2.5

Викласти в новій редакції: “При застосуванні зварних арматурних виробів довжина зони заанкерування повинна визначатись на основі експериментально отриманого значення сили зчеплення анкера, враховуючи вимоги 11.5 та розділу 7 ДСТУ Б В.2.6-156”.

Додаток Р, таблиця 3, примітка 2

Замінити “ГОСТ 10180” на “ДСТУ Б.В.2.7-214”, “ГОСТ 8462” на “ДСТУ Б.В.2.7-248”.

Коректор- В.Князева
Комп'ютерна верстка – В.Чукашкіна, І.Гузєєва

Формат 60x84 ¹/₈ Папір офсетний. Гарнітура «Arial»
Друк офсетний.

Державне підприємство «Укрархбудінформ»
вул.. М.Кривоноса,2/А,м. Київ-37,03037,Україна
тел.+38 (067)-884-88-79
E-mail:uabi90@ukr.net

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців

ДК № 690 від 27.11.2001р.