НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ЄВРОКОД 3. ПРОЕКТУВАННЯ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ

Частина 1-4. Загальні положення. Додаткові правила для нержавіючої сталі (EN 1993-1-4:2006, IDT)

ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012
Зміна № 1

Київ
Мінрегіон України
2014

**Право власності на цей документ належить державі.
Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений,
тиражований і розповсюджений як офіційне видання без дозволу
Міністерства регіонального розвитку, будівництва
та житлово-комунального господарства України**

Мінрегіон України, 2014

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

ЄВРОКОД 3. ПРОЕКТУВАННЯ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ
Частина 1-4. Загальні положення. Додаткові правила для нержавіючої сталі
(EN 1993-1-4:2006, IDT)

1 РОЗРОБЛЕНО: Товариство з обмеженою відповідальністю "Український інститут сталевих конструкцій ім. В.М. Шимановського"

РОЗРОБНИКИ: **В. Адріанов**; **В. Гордеєв**, д-р техн. наук; **О. Кордун** (науковий керівник); **Я. Лимар**; **О. Шимановський**, д-р техн. наук

2 ПРИЙНЯТО ТА НАДАНО ЧИННОСТІ: наказ Мінрегіону України від 27.12.2013 р. № 623, чинна з 2014-07-01

3 УВЕДЕНО ВПЕРШЕ

ТЕКСТ ЗМІНИ

1 Національний вступ *доповнити положеннями наступного змісту:*

"Для забезпечення гармонізації нормативної бази України з нормативною базою Європейського Союзу встановлюється період одночасної дії будівельних норм, розроблених на основі національних технологічних традицій, та будівельних норм, гармонізованих з нормативними документами Європейського Союзу (або інших будівельних норм, кодів). Порядок застосування визначається Постановою Кабінету Міністрів України від 23.05.2011 № 547 "Про затвердження Порядку застосування будівельних норм, розроблених на основі національних технологічних традицій, та будівельних норм, гармонізованих з нормативними документами Європейського Союзу".

Період одночасної дії будівельних норм, розроблених на основі національних технологічних традицій, та будівельних норм, гармонізованих з нормативними документами Європейського Союзу, встановлюється з дати набрання чинності ДБН А.1.1-94:2010 "Система стандартизації та нормування у будівництві. Проектування будівельних конструкцій за Єврокодами. Основні положення" до втрати ним чинності або втрати чинності відповідними будівельними нормами, розробленими на основі національних технологічних традицій.

Цей стандарт на території України слід застосовувати разом з параметрами, встановленими на національному рівні, наведеними у додатку НБ.

Вимоги щодо застосування цього стандарту разом з Національним додатком встановлені у ДБН А.1.1-94:2010 [1]."

2 Зміст *доповнити наступними заголовками структурних елементів:*

"Додаток НА Перелік міжнародних (МС) і європейських стандартів (ЄС), на які є посилання у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, та відповідних нормативних документів України (НД)";

"Додаток НБ Національний додаток до ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012";

"Додаток НВ Бібліографія".

3 *Після додатка С текст національного стандарту доповнити структурним елементом* **"Додаток НА"**:

"ДОДАТОК НА
(довідковий)

ПЕРЕЛІК МІЖНАРОДНИХ (МС) І ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТІВ (ЄС), НА ЯКІ Є ПОСИЛАННЯ У ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, ТА ВІДПОВІДНИХ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ УКРАЇНИ (НД)

№ з/п	Познака МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Познака НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
1	EN 1990:2002 Eurocode: Basis of structural design	ДСТУ-Н Б EN 1990:2008 Єврокод. Основи проектування конструкцій (EN 1990:2002, IDT)	п. 1.1 (примітка 2) Сфера застосування	
			п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 1.3(1) Припущення	
			п. 1.4(1) Відмінність між принципами і правилами застосування	
			п. 1.5(1) Визначення	
			п. 1.6 Познаки	
			п. 2.1.2(5) Властивості нержавіючої сталі	
			п. 2.1.6(2) Допуски	
			п. 4.2(2), (примітка) Визначення прогинів та переміщень	
			п. 7(1) Розрахунок на основі випробувань	
2	EN 1993-1-1:2005 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-1: General rules and rules for buildings	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-1:2010 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-1. Загальні правила і правила для споруд (EN 1993-1-1:2005, IDT)	п. 1.1(1) Сфера застосування	
			п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 1.6 Познаки	
			п. 2.1.2(2) Властивості нержавіючої сталі	
			п. 3(1) Довговічність	
			п. 4.1(1) Загальні положення	
			п. 5.1(1), (2) Загальні положення	

Продовження додатка НА

№ з/п	Познака МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Познака НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
			п. 5.4.1(1), (примітка), (2) Загальні положення	
			п. 5.6(1) Опір на зріз	
3	EN 1993-1-2:2005 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-2: Structural fire design	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-2:2010 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-2. Загальні положення. Розрахунок конструкцій на вогнестійкість (EN 1993-1-2:2005, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 9(1) Вогнестійкість	
4	EN 1993-1-3:2006 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-3: Cold formed thin gauge members and sheeting	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-3:2012 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-3. Загальні правила. Додаткові правила для холодноформованих елементів і профільованих листів (EN 1993-1-3:2006 IDT)	п. 1.1(1) Сфера застосування	
			п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 1.6 Познаки	
			п. 2.1.6(3) Допуски	
			п. 2.2.3(1) Інші типи механічного кріплення	
			п. 5.2.1(1) Максимальне відношення ширини до товщини	
			п. 5.4.1(1) Загальні положення	
			п. 6.1(2) Загальні положення	
			п. 7(1) Розрахунок на основі випробувань	
5	EN 1993-1-5:2005 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-5: Plated structural elements	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-5:2012 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-5. Пластинчасті конструктивні елементи (EN 1993-1-5:2005, IDT)	п. 1.1(1) Сфера застосування	
			п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 1.6 Познаки	
			п. 4.2(3), (4), (5) Визначення прогинів та переміщень	

Продовження додатка НА

№ з/п	Познака МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Познака НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
			Таблиця 5.2 (частина 3 з 4) Максимальні відношення ширини до товщини для стиснутих частин	
			п. 5.2.3(1) Ефективна ширина поперечних перерізів для класу 4	
			п. 5.2.4(1) Ефекти запізнення зсуву	
			п. 5.6(1) – (4) Опір на зріз	
			п. 5.7(1) Поперечні ребра жорсткості	
			п. С.2(1) Характеристики матеріалів	
6	EN 1993-1-6:2007 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-6: Strength and stability of shell structures	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-6:2011 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-6. Міцність та стійкість оболонок (EN 1993-1-6:2007, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
			Таблиця 5.2 (частина 4 з 4) Максимальні відношення ширини до товщини для стиснутих частин	
7	EN 1993-1-8:2005 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-8: Design of joints	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-8:2011 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-8. Проектування з'єднань (EN 1993-1-8:2005, IDT)	п. 1.1(1) Сфера застосування	
			п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 1.6 Познаки	
			п. 2.3(1), (2) Присадочні матеріали	
			п. 6.1(1) Загальні положення	
8	EN 1993-1-9:2005 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-9: Fatigue	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-9:2012 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-9. Витривалість (EN 1993-1-9:2005, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 5.1(4) Загальні положення	
			п. 8(1) Втома	

Продовження додатка НА

№ з/п	Познака МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Познака НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
9	EN 1993-1-10:2005 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-10: Material toughness and through-thickness properties	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-10:2012: Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-10. Ударна в'язкість (EN 1993-1-10:2005, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 2.1.4(2) В'язкість	
			п. 2.1.5(1) Властивості в напрямі товщини прокату	
10	EN 1993-1-11:2006 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-11: Design of structures with tension components made of steel	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-11:2012 проект Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-11. Проектування конструкцій з розтягнутими елементами (EN 1993-1-11:2006, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
11	EN 1993-1-12:2007 Eurocode 3: Design of steel structures. Part 1-12: Additional rules for the extension of EN 1993 up to steel grades S 700	ДСТУ-Н Б EN 1993-1-12:2012 Єврокод 3. Проектування сталевих конструкцій. Частина 1-12. Додаткові правила до EN 1993 для сталей класів не вище S 700 (EN 1993-1-12:2007, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
12	EN 1090-1:2009 Execution of steel structures and aluminium structures. Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components	ДСТУ Б EN 1090-1-2014 Виконання сталевих і алюмінієвих конструкцій Частина 1: Вимоги до оцінки відповідності компонентів конструкцій (EN 1090-1:2009+A1:2011, IDT)	п. 1.1(примітка 2) Сфера застосування	
			2.1.2(5) Властивості нержавіючої сталі	
13	EN 1090-2:2008 Execution of steel structures and aluminium structures. Part 2: Technical requirements for steel structures	ДСТУ Б EN 1090-2-2014 Виконання сталевих і алюмінієвих конструкцій. Частина 2: Технічні вимоги до сталевих конструкцій (EN 1090-2:2008+A1: 2011, IDT)	п. 1.1(примітка 2) Сфера застосування	
			п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 1.3(1) Припущення	
			2.1.2(5) Властивості нержавіючої сталі	
			2.1.6(2) Допуски	
			п. 6.1 (примітка) Загальні положення	

Продовження додатка НА

№ з/п	Позначка МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Позначка НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
14	EN 10029:1991 Specification for tolerances on dimensions, shape and mass for hot rolled steel plates 3 mm thick or above	ДСТУ EN 10029:2005 Листи сталеві гарячекатані завтовшки 3 мм і більше. Допуски на розміри, форму та масу (EN 10029:1991, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 2.1.6 (примітка) Допуски	
15	EN 10088-1:2005 Stainless steels. Part 1: List of stainless steels	ДСТУ EN 10088-1:2008 Сталі нержавкі. Частина 1. Перелік нержавких сталей (EN 10088-1:2005, IDT)	п. 1.1 (примітка 3) Сфера застосування	
			п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 2.1.1(3) Загальні положення	
			Таблиця 2.1 Номінальні значення границі текучості f_y і тимчасового опору f_u для конструкційної нержавіючої сталі за EN 10088 [1)]	
			Таблиця А.1 Запропоновані марки нержавіючої сталі для атмосферного застосування	
			п. В.2(1) Зміцнення при холодній прокатці	
			Таблиця В.1 Номінальні значення для границі текучості f_y та тимчасового опору f_u для зміцненої холодною прокаткою конструкційної нержавіючої сталі за EN 10088	
			п. С.2(2) Характеристики матеріалів	
16	EN 10088-2:2005 Stainless steels. Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip for general purposes	ДСТУ EN 10088-2:2010 Сталі нержавкі. Частина 2. Лист і стрічка з корозійнотривких сталей загальної призначеності. Технічні умови постачання (EN 10088-2:2005, IDT)	п. 1.1 (примітка 3) Сфера застосування	
			п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 2.1.1(3) Загальні положення	

Продовження додатка НА

№ з/п	Познака МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Познака НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
			Таблиця 2.1 Номінальні значення границі текучості f_y і тимчасового опору f_u для конструкційної нержавіючої сталі за EN 10088 [1)]	
			Таблиця А.1 Запропоновані марки нержавіючої сталі для атмосферного застосування	
			п. В.2(1) Зміцнення при холодній прокатці	
			Таблиця В.1 Номінальні значення для границі текучості f_y та тимчасового опору f_u для зміцненої холодною прокаткою конструкційної нержавіючої сталі за EN 10088	
			п. С.2(2) Характеристики матеріалів	
17	EN 10088-3:2005 Stainless steels. Part 3: Technical delivery conditions for semi-finished products, bars, rods and sections for general purposes	ДСТУ EN 10088-3:2010 Сталі нержавкі. Частина 3. Напівготова продукція, заготівки, прутки, дріт, профілі та полірована продукція з корозійнотривких сталей загальної призначеності. Технічні умови постачання (EN 10088-3:2005, IDT)	п. 1.1 (примітка 3) Сфера застосування	
			п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 2.1.1(3) Загальні положення	
			Таблиця 2.1 Номінальні значення границі текучості f_y і тимчасового опору f_u для конструкційної нержавіючої сталі за EN 10088 [1)]	
			Таблиця А.1 Запропоновані марки нержавіючої сталі для атмосферного застосування	
			п. В.2(1) Зміцнення при холодній прокатці	

Продовження додатка НА

№ з/п	Позначка МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Позначка НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
			Таблиця B.1 Номінальні значення для границі текучості f_y та тимчасового опору f_u для зміцненої холодною прокаткою конструкційної нержавіючої сталі за EN 10088	
			п. C.2(2) Характеристики матеріалів	
18	EN 10163-1:1991 Delivery requirements for surface condition of hot-rolled steel plates, wide flats and sections. Part 1: General requirements	ДСТУ EN 10163-1:2005 Лист сталевий гарячекатаний товстий, широка штаба та профілі. Вимоги до якості поверхні в разі постачання. Частина 1. Загальні вимоги (EN 10163-1:1991, IDT)	п. 3 (примітка) Довговічність	
19	EN 10163-2:1991 Delivery requirements for surface conditions of hot-rolled steel plates, wide flats and sections. Part 2: Plate and wide flats	ДСТУ EN 10163-2:2005 Лист сталевий гарячекатаний товстий, широка штаба та профілі. Вимоги до якості поверхні в разі постачання. Частина 2. Лист та широка штаба (EN 10163-2:1991, IDT)	п. 3 (примітка) Довговічність	
20	EN 10219-2:2006 Cold formed welded structural sections of non-alloy and fine grain steels. Tolerances, dimensions and sectional properties	ДСТУ EN 10219-2:2009 Профілі порожнисті зварні холодного формування з нелегованих і дрібнозернистих сталей для конструкцій. Частина 2. Розміри, граничні відхили та характеристики (EN 10219-2:2006, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
21	EN ISO 3506-1:1997 Mechanical properties of corrosion resistant stainless steel fasteners. Part 1: Bolts, screws and studs	ДСТУ ISO 3506-1:2008 Механічні властивості кріпильних виробів із корозійностійкої нержавкої сталі. Частина 1. Болти, гвинти та шпильки (ISO 3506-1:1997, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 2.2.1(1) Загальні положення	
			Таблиця 2.2 Номінальні значення f_{yb} і f_{ub} для болтів з нержавіючої сталі	

Продовження додатка НА

№ з/п	Познака МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Познака НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
			п. 6.2(2) З'єднання на болтах	
			п. А.4.2(1) Болти	
22	EN ISO 3506-2:1997 Mechanical properties of corrosion resistant stainless steel fasteners. Part 2: Nuts	ДСТУ ISO 3506-2:2008 Механічні властивості кріпильних виробів із корозійностійкої нержавкої сталі. Частина 2. Гайки (ISO 3506-2:1997, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 2.2.1(1) Загальні положення	
			Таблиця 2.2 Номінальні значення f_{yb} і f_{ub} для болтів з нержавіючої сталі	
			п. 6.2(2) З'єднання на болтах	
23	EN ISO 3506-3:1997 Mechanical properties of corrosion resistant stainless steel fasteners. Part 3: Set screws and similar fasteners under tensile tests	ДСТУ ISO 3506-3:2008 Механічні властивості кріпильних виробів із корозійностійкої нержавкої сталі. Частина 3. Ґвинти установні та подібні кріпильні вироби, які не працюють на розтягування (ISO 3506-3:1997, IDT)	п. 1.2 Нормативні посилання	
			п. 2.2.1(1) Загальні положення	
			Таблиця 2.2 Номінальні значення f_{yb} і f_{ub} для болтів з нержавіючої сталі	
			п. 6.2(2) З'єднання на болтах	
24	EN 508-3 Roofing products from metal sheet. Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet. Stainless steel	–	п. 1.2 Нормативні посилання	ГОСТ 14948-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия
25	EN 10052 Vocabulary of heat treatment terms for ferrous products	–	п. 1.2 Нормативні посилання	ДСТУ 2924-94 Прокат чорних металів. Терміни та визначення
			п. 1.5(2) Визначення	

Продовження додатка НА

№ з/п	Познака МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Познака НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
26	EN 10162 Cold rolled steel sections. Technical delivery conditions. Dimensional and cross-sectional tolerances	–	п. 1.2 Нормативні посилання	ДСТУ 2252-93 (ГОСТ 8283-93) Профілі сталеві гнуті коритні рівнополичні. Сортамент; ДСТУ 2254-93 (ГОСТ 19771-93) Кутики сталеві гнуті рівнополичні. Сортамент; ДСТУ 2255-93 (ГОСТ 19772-93) Кутики сталеві гнуті нерівнополичні. Сортамент; ГОСТ 7511-73 Профили стальные для оконных и фонарных переплетов и оконных панелей промышленных зданий. Технические условия; ГОСТ 8278-83 Швеллеры стальные гнутые равнополочные. Сортамент; ГОСТ 8281-80 Швеллеры стальные гнутые неравнополочные. Сортамент; ГОСТ 10551-75 Профили стальные гнутые гофрированные. Сортамент
27	EN ISO 7089:2000 Plain washers – Normal series – Product grade A	–	п. 1.2 Нормативні посилання п. 2.2.1(1) Загальні положення	ГОСТ 11371-78 Шайбы. Технические условия
28	EN ISO 7090:2000 Plain washers, chamfered – Normal series – Product grade A	–	п. 1.2 Нормативні посилання п. 2.2.1(1) Загальні положення	ГОСТ 11371-78 Шайбы. Технические условия

Кінець додатка НА

№ з/п	Позначка МС або ЄС, наведених у ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012	Позначка НД, який відповідає МС або ЄС	№ з/п у тексті ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012, де є нормативні посилання	Інформація про нормативні акти та нормативні документи у відповідній сфері
29	EN ISO 9445-1:2009 Continuously cold-rolled stainless steel – Tolerances on dimensions and form. Part 1: Narrow strip and cut lengths	–	п. 1.2 Нормативні посилання п. 2.1.6 (примітка) Допуски	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия; ГОСТ 19851-74 Лента резаная из холодного проката. Технические условия
30	EN ISO 9445-2:2009 Continuously cold-rolled stainless steel – Tolerances on dimensions and form. Part 2: Wide strip and plate/sheet	–	п. 1.2 Нормативні посилання п. 2.1.6 (примітка) Допуски	ГОСТ 14918-80 Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия; ГОСТ 19904-90 Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент

"

4 *Текст національного стандарту доповнити додатком НБ:*

"ДОДАТОК НБ
(обов'язковий)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ДОДАТОК ДО ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012

НБ.1 ПАРАМЕТРИ, ЩО ЗАЛИШИЛИСЯ ВІДКРИТИМИ В ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012 ДЛЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ВИБОРУ

Національний вибір дозволяється в ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012 через наступні положення, які наведені в таблиці НБ.1

Таблиця НБ.1

№ з/п	Пункт	Короткий опис параметра, який дозволено визначати на національному рівні
1	2.1.4(2)	Ударна в'язкість феритних нержавіючих сталей
2	2.1.5(1)	Властивості в напрямі товщини прокату
3	5.1(2)	Часткові коефіцієнти опору
4	5.5(1) Примітка 1	Визначення коефіцієнтів взаємодії
5	5.5(1) Примітка 2	Альтернативні формули
6	5.6(2)	Значення коефіцієнта η
7	6.1(2)	Самонарізні гвинти
8	6.2(3)	Значення коефіцієнта α

НБ.2 ПАРАМЕТРИ, ВИЗНАЧЕНІ НА НАЦІОНАЛЬНОМУ РІВНІ

НБ 2.1 Ударна в'язкість феритних нержавіючих сталей

До пункту 2.1.4(2)

Додаткова інформація не надається.

НБ 2.2 Властивості в напрямі товщини прокату

До пункту 2.1.5(1)

Додаткова інформація не надається.

НБ 2.3 Часткові коефіцієнти опору

До пункту 5.1(2)

Слід керуватися рекомендаціями ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012.

НБ 2.4 Визначення коефіцієнтів взаємодії

До пункту 5.5(1) Примітка 1

Додаткова інформація не надається.

НБ 2.5 Альтернативні формули

До пункту 5.5(1) Примітка 2

Додаткова інформація не надається.

НБ 2.6 Значення коефіцієнта η

До пункту 5.6(2)

Слід керуватися рекомендаціями ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012.

Сторінка 13
Сторінок 14

НБ 2.7 Самонарізні гвинти

До пункту 6.1(2)

Формули для визначення сили висмикування гвинта, отримані на основі результатів випробувань, і правила проектування можуть бути вказані в технічній документації на гвинти.

НБ 2.8 Значення коефіцієнта α

До пункту 6.2(3)

Слід керуватися рекомендаціями ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012.

НБ 3 РІШЕННЯ ПРО СТАТУС ДОВІДКОВИХ ДОДАТКІВ ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4:2012

Рішення щодо застосування довідкових додатків, що містяться в ДСТУ-Н Б EN 1993-1-4 наведено в таблиці НБ.2.

Таблиця НБ.2 – Застосування довідкових додатків

№ з/п	Назва довідкового додатка	Рішення щодо використання довідкового додатка
1	Додаток А (довідковий) – Довговічність	Додаток може використовуватися без змін на території України
2	Додаток В (довідковий) – Нержавіюча сталь в зміцненому холодною обробкою стані	Додаток може використовуватися без змін на території України
3	Додаток С (довідковий) – Моделювання поведінки матеріалу	Додаток може використовуватися без змін на території України

"

5 *Текст національного стандарту доповнити додатком НВ:*

"ДОДАТОК НВ
(довідковий)

БІБЛІОГРАФІЯ

1. ДБН А.1.1-94:2010 Система стандартизації та нормування у будівництві. Проектування будівельних конструкцій за Єврокодами. Основні положення"

Код УКНД 91.080.10

Ключові слова: ударна в'язкість, властивості впоперек товщини прокату, самонарізні гвинти.

* * * * * * * * * *

Редактор – А.О. Луковська
Комп'ютерна верстка – В.Б.Чукашкіна

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

Державне підприємство "Укрархбудінформ".
вул. М. Кривоноса, 2А, м. Київ-37, 03037, Україна.
Тел. 249-36-62
Відділ реалізації: тел.факс (044) 249-36-62 (63, 64)
E-mail:uabi90@ukr.net

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців
ДК № 690 від 27.11.2001 р.