

# Сертифікація сталевих конструкцій згідно ДСТУ EN 1090-1 для внутрішнього ринку

**Сергій ТЕРЕЩЕНКО**

Керівник органу оцінки відповідності та сертифікації  
продукції будівельного та протипожежного призначення  
ТОВ «СВІТОВІ СТАНДАРТИ»

Аудитор з сертифікації продукції  
та систем управління якістю за ISO 9001

місто Київ  
25 лютого 2022 року

# Законодавча та нормативна база

## **ЗАКони УКРАЇНИ:**

- ❖ Про основи містобудування (№ 2780-XII від 16.11.1992 р.)
- ❖ Про акредитацію органів з оцінки відповідності (№ 2407-III від 17.05.2001 р.)
- ❖ Про державний ринковий нагляд і контроль нехарчової продукції (№ 2735-VI від 02.12.2010р.)
- ❖ Про загальну безпечність нехарчової продукції (№ 2736-VI від 02.12.2010р.)
- ❖ Про технічні регламенти та оцінку відповідності (№ 124-VIII від 15.01.2015р.)
- ❖ Про надання будівельної продукції на ринку (№ 850-IX від 02.09.2020р.)

## **ПОСТАНОВИ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ:**

- ❖ № 426 від 28 квітня 2021 р. Про затвердження переліку категорій будівельної продукції
- ❖ № 596 від 09 червня 2021 р. Про затвердження систем оцінки та перевірки стабільності показників будівельної продукції

## **Проекти регуляторних актів, прийняття яких очікується найближчим часом**

- ❖ Проект постанови Кабінету Міністрів України «Деякі питання надання будівельної продукції на ринку»**
- ❖ Проект Наказу Міністерства розвитку громад та територій України «Перелік національних стандартів для цілей застосування Закону України «Про надання будівельної продукції на ринку»»**

## ПЕРЕЛІК категорій будівельної продукції (витяг)

Код категорії	Назва категорії
2	Блоки дверні та віконні, віконниці (жалюзі), ворота та інша будівельна фурнітура
5	Опорні частини будівельних конструкцій Кріпильні елементи (вироби) з'єднань будівельних конструкцій
6	Димарі, витяжні труби і пов'язана продукція
9	Навісні фасади, облицювання, структурне скління
12	Технічні засоби організації та регулювання дорожнього руху
16	Сталева арматура, сталеві арматури для попереднього напруження бетону (і допоміжна продукція). Комплекти для попереднього напруження
<b>20</b>	<b>Металеві конструкції і допоміжні деталі</b>
22	Покрівельні матеріали, світлопрозорі конструкції даху, світлові ліхтарі даху, вікна горищ і допоміжна продукція. Комплекти даху
23	Дорожня будівельна продукція
27	Опалювальні прилади для приміщень
28	Труби, резервуари і допоміжні деталі, які не контактують з питною водою (призначеною для використання людиною)
29	Будівельна продукція, що контактує з питною водою (призначеною для використання людиною)
33	Кріпильні деталі
34	Будівельні комплекти, елементи та збірні елементи
35	Продукція вогнеперешкоджальна, вогнеуцільнювальна, вогнезахисна, антипіренна

## Витяг з проекту Переліку національних стандартів для цілей застосування Закону України «Про надання будівельної продукції на ринку»

№	Позначення національного стандарту	Назва національного стандарту	Позначення гармонізованого європейського стандарту
3	ДСТУ EN 40-5:2019	Опори освітлення. Частина 5. Вимоги до сталевих опор освітлення	EN 40-5:2002
83	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)	EN 1090-1:2009+A1:2011
173	ДСТУ EN 12285-2:2019	Резервуари сталеві заводського виготовлення. Частина 2. Горизонтальні циліндричні одностінні та двостінні резервуари для наземного зберігання горючих і негорючих рідин, що забруднюють воду	EN 12285-2:2005
216	ДСТУ EN 13084-7:2019	Труби димові самонесні. Частина 7. Сталеві циліндричні елементи для одностінних сталевих димових труб та сталевих обсадних труб. Технічні умови на продукцію	EN 13084-7:2012
359	ДСТУ EN 14509:2017	Панелі теплоізоляційні самонесійні з двобічним металевим облицюванням. Вироби заводського виготовлення. Технічні умови	EN 14509:2013

# Основні шляхи сертифікації за (ДСТУ) EN 1090-1: співпраця з українськими або європейськими органами в залежності від потреб виробника щодо виходу на експортні ринки



# Акредитація органів з оцінки відповідності сталевих конструкцій для виконання завдань третьої сторони згідно з вимогами Закону України «Про надання будівельної продукції на ринку» - проблеми та перспективи



**АКРЕДИТАЦІЯ  
НААУ**

**9**

**місяців**

**ПРИЗНАЧЕННЯ  
МІНЕКОНОМІКИ**

**3**

**місяці**

# Необхідність проведення сертифікації для декларування відповідності

Постановою КМУ № 596 від 09 червня 2021 р. Про затвердження систем оцінки та перевірки стабільності показників будівельної продукції

запроваджено всього **5 систем** оцінки відповідності.

Три з цих систем передбачають залучення органу оцінки відповідності

В залежності від реалізованої (обраної) системи оцінки відповідності ООВ видає замовнику наступні документи



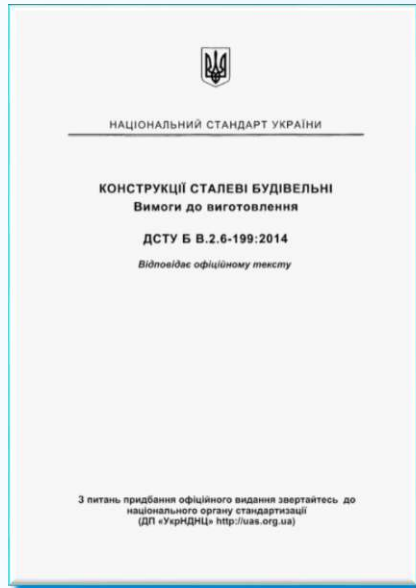
Системи оцінки відповідності	Сертифікат, що надається заявнику за результатами робіт з оцінки відповідності	Підстави для видачі відповідного сертифіката
1	сертифікат стабільності показників будівельної продукції	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оцінка експлуатаційних характеристик будівельної продукції на основі випробування (включаючи відбір зразків), розрахунків, табличних значень або описової документації продукції;</li> <li>2. Первинне інспектування виробничого підприємства та [системи] контролю виробництва на підприємстві;</li> <li>3. Безперервний нагляд, оцінка та аналіз [системи] контролю виробництва на підприємстві.</li> </ol>
2 +	сертифікат відповідності [системи] контролю виробництва на підприємстві	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Первинне інспектування виробничого підприємства та [системи] контролю виробництва на підприємстві;</li> <li>2. Безперервний нагляд, оцінка та аналіз [системи] контролю виробництва на підприємстві.</li> </ol>

# Приклади видів продукції та застосовних до них систем оцінки відповідності

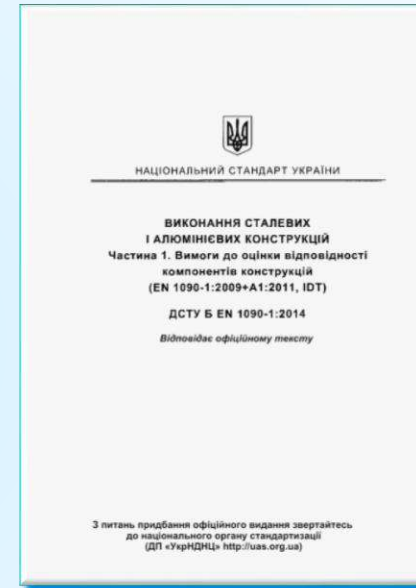
Система оцінки відповідності	Позначення стандарту	Назва
1	EN 14351-1:2006 + A2:2016 (ДСТУ EN 14351-1:2020 )	Вікна та двері. Вимоги. Частина 1. Вікна та зовнішні двері
1	EN 14509:2013 (ДСТУ EN 14509:2017 )	Панелі теплоізоляційні самонесійні з двобічним металевим облицюванням. Вироби заводського виготовлення. Технічні умови
1	EN 13830:2003 (ДСТУ Б EN 13830:2014)	Фасади навісні. Технічні умови
2+	EN 13084-6:2004 ДСТУ Б EN 13084-6:2015	Труби димові, які розташовані окремо. Частина 6. Газоходи сталеві. Проектування та виконання
2+	EN 1090-1:2009+A1:2011 (ДСТУ Б EN 1090-1:2014)	Виконання сталевих і алюмінієвих конструкцій. Частина 1. Вимоги до оцінки відповідності компонентів конструкцій

# Особливості та відмінності сертифікації сталевих конструкцій за стандартами ДСТУ Б В.2.6-199:2014 та ДСТУ EN 1090-1

## ОСНОВНА ВІДМІННІСТЬ – ОБ’ЄКТ ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ



за ДСТУ Б В.2.6-199:2014  
СТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ  
ПЕВНОЇ НОМЕНКЛАТУРИ



за ДСТУ EN 1090-1  
СИСТЕМА ЗАВОДСЬКОГО  
ВИРОБНИЧОГО КОНТРОЛЮ

# Особливості та відмінності сертифікації сталевих конструкцій за стандартами ДСТУ Б В.2.6-199:2014 та ДСТУ EN 1090-1



**Під час оцінки відповідності сталевих конструкцій за ДСТУ EN 1090-1 має бути реалізована Система 2+, яка передбачає виконання наступних завдань:**

для ВИРОБНИКА	для ООВ
<ul style="list-style-type: none"><li>- оцінка експлуатаційних характеристик сталевих конструкцій на основі випробувань або розрахунків <i>[ITT]</i>;</li><li>- контроль виробництва на підприємстві <i>[FPC]</i>;</li><li>- подальші <i>[контрольні]</i> випробування зразків, відібраних на підприємстві, відповідно до встановленого плану випробувань.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- первинне інспектування виробничого підприємства та <i>[системи]</i> контролю виробництва на підприємстві <i>[FPC]</i>;</li><li>- безперервний нагляд, оцінка та аналіз <i>[за системою]</i> контролю виробництва на підприємстві.</li></ul>

# Документація яка стосується управління відповідальними технологічними процесами

Приклад – управління і контролювання процесів зварювання

<b>Завдання виробника</b>	<b>Нормативний документ, де встановлені вимоги</b>
<b>Впровадити процедуру управління процесами зварювання, у т.ч. розробити та застосовувати WPS (технологічні інструкції зі зварювання)</b>	<b>EN ISO 3834</b>
<b>Атестувати зварювальників та операторів зварювального обладнання</b>	<b>EN ISO 9606-1, EN ISO 14732</b>
<b>Атестувати зварювальні процеси</b>	<b>EN ISO 15609-1, EN ISO 15614</b>
<b>Призначити персонал, відповідальний за координацію зварювальних робіт</b>	<b>EN ISO 14731</b>
<b>Призначити відповідальних за неруйнівний контроль</b>	<b>EN ISO 9712</b>

## **Декларування показників будівельної продукції та застосування знака відповідності технічним регламентам**

**Після завершення процедур оцінки відповідності виробник має скласти декларацію показників будівельної продукції із застосуванням Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва.**

### **УВАГА!**

**Термін зберігання технічної документації та декларації показників - 10 років після введення в обіг будівельної продукції.**

## Знак відповідності технічним регламентам



UA.TR.128

Маркування продукції знаком відповідності технічним регламентам здійснюється згідно з вимогами ст. 8 та 9 ЗУ Про надання будівельної продукції на ринку та ст. 29 та 30 ЗУ Про технічні регламенти та оцінку відповідності.

Форму та опис знаку відповідності технічним регламентам, а також правила та умови його нанесення затверджено Постановою КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1184



# Проведення оцінки відповідності за ДСТУ EN 1090 до 2023 року на добровільних засадах



# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ



**ТОВ «СВІТОВІ СТАНДАРТИ» -  
ДОСВІД, ЩО СТВОРЮЄ РЕЗУЛЬТАТ**