

Дорожня карта з сертифікації металоконструкцій по ДСТУ EN 1090-1

Кухарчук Володимир,
Аудитор/експерт TUV Thuringen e.V./IWE
Кухарчук В.П.



Дорожня карта з сертифікації по 1090-1

TÜV Thüringen e. V. – європейський, нотифікований орган - NB 0090.

Більше 130 років роботи.

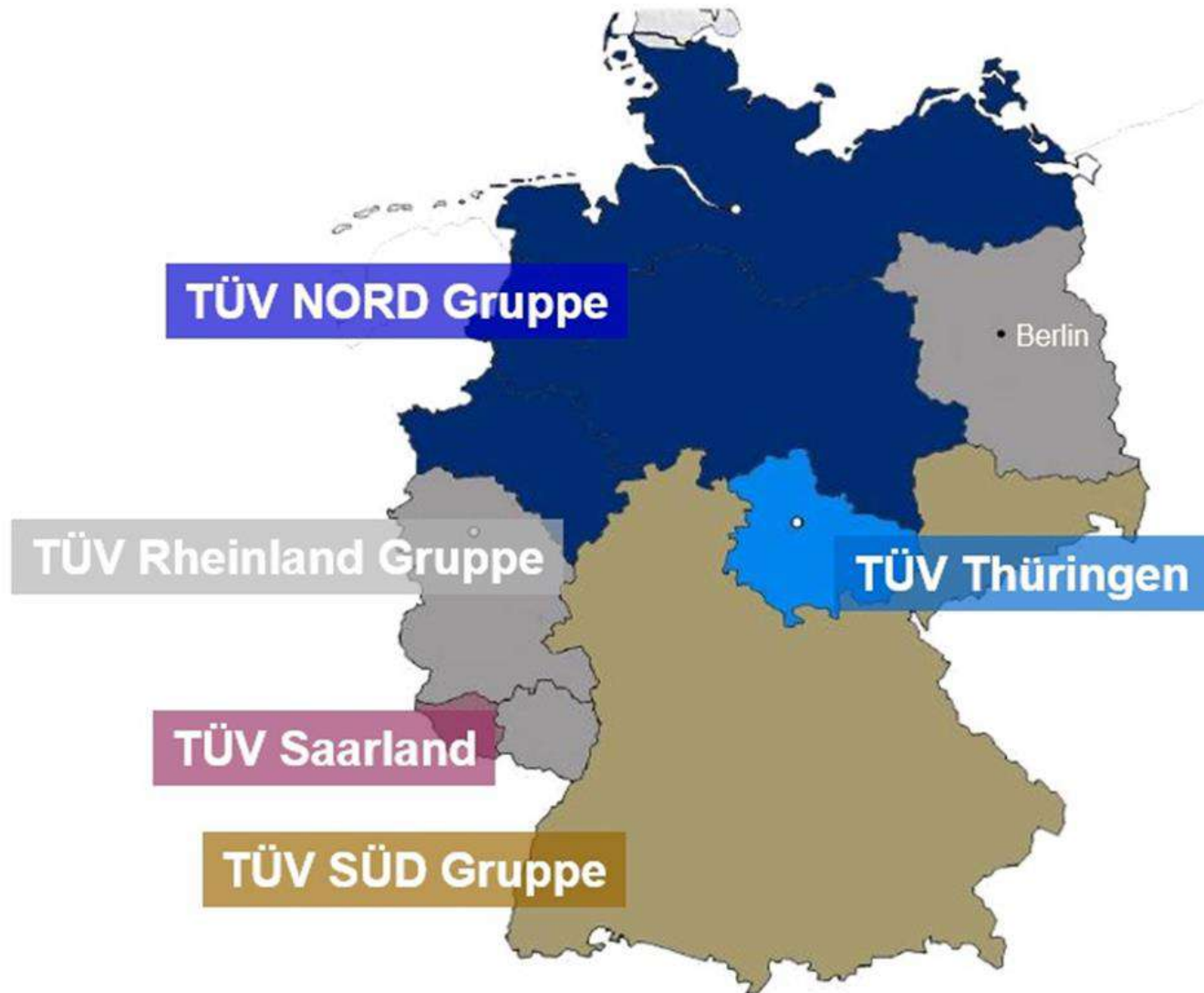
ТЮФ Тюрінген Україна – єдине дочірнє підприємство в Україні.

Наша місія в Україні – зробити можливими та доступними поставки металоконструкцій на ринок ЄС для виробників з України. Підтримка національного виробника.

Для цього:

- Маємо кваліфікованих експертів/аудиторів в Україні
- Маємо європейський досвід та досвід роботи в Україні
- Маємо мережу офісів у різних країнах ЄС
- Надаємо підтримку виробникам на ринку ЄС
- Можемо побачити ваше виробництво очима європейського споживача

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1



Дорожня карта з сертифікації по 1090-1

Наші послуги для виробників металоконструкцій:

- Сертифікація системи забезпечення якості у зварювальному виробництві відповідно до **ISO 3834 -2,3,4.**
- Сертифікація внутрішнього виробничого контролю згідно **EN 1090-1.**
- Сертифікація системи менеджменту якості, екології, та промислової безпеки відповідно до **ISO 9001, 14001, 45001.**
- Навчання персоналу з неруйнівного контролю та атестація відповідно до **ISO 9712.**
- Атестація зварювального персоналу та технологій відповідно до норм **ISO 9606, 14732, 15614** та ін.
- **Навчання в рамках відкритих семінарів стосовно вимог вищезгаданих стандартів. Більше інформації на нашому сайті - <https://tuv-thuringen.com.ua/>**

Важливо:

Результат нашої роботи визнається у всьому світі.

Програма навчання в додатку.

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1. Нотифікований орган

Designation of a Notified Body pursuant to the Construction Products Regulation

From : Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)
Kolonnenstraße 30 L
D-10829 Berlin
Germany

To : **European Commission**
GROWTH Directorate-General
200 Rue de la Loi,
B-1049 Brussels.
Other Member States

Reference : Regulation (EU) No 305/2011 - Construction products

Body name, address, telephone, fax, email, website :

TÜV Thüringen e.V.
Melchendorfer Straße 64
99096 Erfurt
Germany
Phone : +49 (0) 361 42830
Fax : +49 (0) 361 4283242
Email : info@tuev-thueringen.de
Website : www.tuev-thueringen.de

Body : NB 0090

Created : Unknown (Notifications pre-dating 2006 are not available in these lists) | **Last update :** 01/06/2018

The body is formally accredited against :

EN ISO/IEC 17065 - Product certification

Name of National Accreditation Body (NAB) : DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH)

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1. Нотифікований орган

Authorised contact person(s) in Body
Name, direct telephone, and personal email

Christian Lange - +49 (0) 3682 452660 - bauprodukte@tuev-thuringen.de

Tasks performed by the Body :

Created : 16/06/2018 | Last update : 01/06/2018

Decision	Product family, product/Intended use	AVCP system	Technical specification
98/214/EC	Structural metallic products and ancillaries (1/4) : - Structural metallic sections/profiles: hot rolled, cold formed or otherwise produced sections/profiles with various shapes (T, L, H, U, Z, I, channels, angle, hollow, tubes), flat products (plate, sheet, strip), bars, castings, forgings made of various metallic materials, unprotected or protected against corrosion by coating (to be used in metal structures or in composite metal and concrete structures).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 10025-1:2004 EN 10088-4:2009 EN 10088-5:2009 EN 10210-1:2006 EN 10219-1:2006 EN 10340:2007 EN 10340:2007/AC:2008 EN 10343:2009 EN 15048-1:2007 EN 15088:2005
98/214/EC	Structural metallic products and ancillaries (2/4) : - Structural metallic construction members: finished metallic products such as trusses, girders, columns, stairs, ground piles, bearing piles and sheet piling, cut to size sections designed for certain applications, and rails and sleepers. They can be unprotected or protected against corrosion by coating, welded or not. (for uses in work's frames and foundations).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 1090-1:2009+A1:2011
98/214/EC	Structural metallic products and ancillaries (3/4) : - Welding materials (for uses in structural metallic works).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 13479:2017
98/214/EC	Structural metallic products and ancillaries (4/4) : - Structural connectors: metallic rivets, bolts (nuts and washers) and H.R. bolts (high strength friction grip bolts), studs, screws, railway fasteners (for uses in structural metallic works).	FPC Certification Body (System 2+)	EN 14399-1:2005

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1. Процес сертифікації



Дорожня карта з сертифікації по 1090-1. Заявка на сертифікацію.

Заявка на сертифікацію:

Передбачає надання загальної інформації про виробника:

- розташування,
- наявні виробничі потужності,
- персонал та його кваліфікацію,
- застосовні технології,
- використовувані матеріали.
- не зобов'язує до подальших дій

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1.

Проведення аудиту системи внутрішнього контролю.

Сертифікаційний аудит/аудит готовності:

- проводиться на виробничому майданчику чи монтажній ділянці
- охоплює виробничі процеси що регулюються стандартом на вироби (1090-2, 1090-4) – Різання (термічне згідно ISO 9013), маркування, простежуваність, зварювання, підготовка поверхонь, нанесення захисного покриття та ін.
- проводиться виключно вповноваженим експертом
- охоплює такі елементи системи як: (ITT, ITC, QAS)
 - Наявність атестованих зварювальників згідно ISO 9606 та операторів згідно ISO 14732
 - Наявність атестованих технологій зварювання ISO 15614
 - Наявність персоналу що координує зварювальне виробництво та його кваліфікація

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1.

Проведення аудиту системи внутрішнього контролю.

Сертифікаційний аудит:

- Відповідність системи забезпечення якості вимогам застосовної частини ISO 3834 (в залежності від класу **EXC 1-4**), включаючи:
 - Аналіз вимог контракту
 - Планування та виконання зварювальних робіт відповідно до технологічних інструкцій зі зварювання
 - Планування та виконання неруйнівного контролю, протоколи контролю
 - Відповідність кваліфікації спеціалістів неруйнівного контролю
 - Відповідність проектної документації
 - Відповідність матеріалів що використовуються (основний, зварювальний)
 - Закупки та сертифікати якості

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1.

Проведення аудиту системи внутрішнього контролю.

Сертифікаційний аудит:

- Управління виробничим та вимірювальним обладнанням
- Розподіл повноважень та відповідальності
- Забезпечення простежуваності під час виробництва
- Управління невідповідною продукцією
- Запровадження коригувальних дій
- Управління субпідрядниками

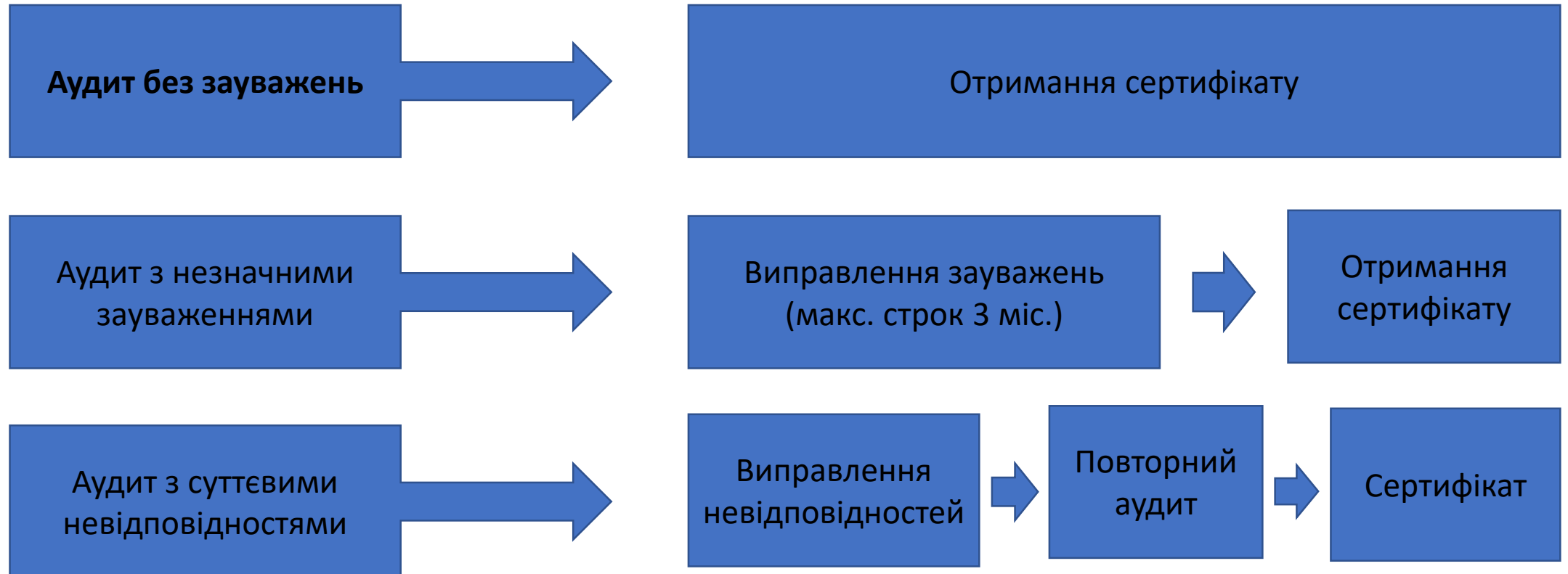
Дорожня карта з сертифікації по 1090-1. Проведення аудиту системи внутрішнього контролю.

Звіт:

- Містить детально прописані рекомендації щодо покращення стану системи забезпечення якості та внутрішнього виробничого контролю.
- Може слугувати дорожньою картою для покращення системи та готовності до сертифікації
- Є суворо конфіденційним

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1.

Проведення аудиту системи внутрішнього контролю.



Дорожня карта з сертифікації по 1090-1.

Проведення аудиту системи внутрішнього контролю.

Приклади суттєвих невідповідностей:

- Відсутність координатор/рів зварювальних робіт по ISO 14731
- Відсутність ознак впровадження відповідної частини ISO 3834
- Відсутність атестованих технологій зварювання ISO 1561.....
- Відсутність персоналу неруйнівного контролю ISO 9712
- Відсутність необхідного обладнання
- Та інше, що не можна виправити за 3 міс.

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1.

Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.
Melchendorfer Straße 64, 99098 Erfurt, Telefon: 03 61142 83-0, Fax: 03 61142 83 242
Notified Body Nr. 0090

Certificate of conformity of the Factory Production Control (FPC) 0090-CPR-1090-1.0024.TÜVTH.2021.01

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 09 March, 2011
(Construction Products Regulation – CPR) this certificate applies for following construction products:

Product:	Structural Steel Components up to EXC 2 acc. to EN 1090-2
Intended use:	For structural use in all types of construction works
CE-marking method:	ZA 3.4 acc. to EN 1090-1:2012, Annex ZA
Production process:	Cutting, punching, forming, welding, corrosion protection and mechanical connection
Manufacturer: (Manufacturer or its authorized representative)	LLC «Research and Production Association «Passat» 65, Metyavichi roadway, Chizhevsky village council, Soligorsk district, Minsk region, 223701, Republic of Belarus
Manufacturing plant(s): (Production site of the manufacturer)	LLC «Research and Production Association «Passat» 65, Metyavichi roadway, Chizhevsky village council, Soligorsk district, Minsk region, 223701, Republic of Belarus
Confirmation:	This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard EN 1090-1:2012 under system 2+ are applied and the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above
Begin of validity: (First issue date)	02.08.2021
Next surveillance date:	01.08.2022
Period of validity:	This certificate will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.
Remarks:	To this certificate belong the welding certificate(s): 1090-2.0024.TÜVTH.2021.01 and see back
Place / issue date:	Erfurt / 02.08.2021




Valid only with hologram



EC_Certificate_DIN_EN_1090_1_210024_TUV_TH_E




V. Khariushkin
Certification Body for
Construction Products
(Name, sign, stamp)



rev 12/19

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1. Проведення аудиту системи внутрішнього контролю.

Важливо!

- Отримання сертифікату TUV Thuringen e.V., дає можливість для публікації на глобальному сайті:

<https://www.en1090.net/>

Що допоможе знайти вас як виробника продукції

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1.

Наглядові аудити.

Наглядові аудити:

- Проводяться відповідно до умов зазначених в ДСТУ EN 1090-1
- Проміжки часу між наглядовими аудитами:
 - EXC1 та EXC2 - 1 – 2 – 3 – 3
 - EXC3 та EXC4 - 1 – 1 – 2 – 3 – 3
- Вартість наглядових аудитів нижча ніж вартість сертифікаційних
- Надають впевненість виробникам, що їх продукція може бути визнана на ринку ЄС
- Важливо для ООВ, оскільки відповідальність спільна.

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1.

Дякую за увагу, та запрошуюю до співпраці:

**Кухарчук Володимир,
Директор ТОВ «ТЮФ Тюрінген Україна»
Аудитор/експерт TUV Thuringen e.V./IWE
+38 050 444 27 27**

<https://tuv-thuringen.com.ua/>

Дорожня карта з сертифікації по 1090-1.

План навчання на 2022 рік:

1. Новые версии стандартов ISO 14731, 3834, 15164-1 – 2021 года. Что изменилось?
2. CE маркировка строительных металлоконструкций. С чего начать?
3. Аттестация сварщиков согласно ISO 9606. Что важно знать?
4. Что такое WPS согласно ISO 15609? Как ее составить?
5. Что такое WPQR согласно ISO 15614–1? Как ее составить? Недопустимые дефекты при сварке согласно ISO 5817.
6. Краткий обзор требований EN 1090-1 (стальные и алюминиевые конструкции).
7. Краткий обзор требований ISO 3834-2 (система обеспечения качества в сварочном производстве). Как применить?
8. Обзор требований ISO 14731. Что важно учесть?
9. Какие материалы можно применять согласно EN 1090-2, при производстве металлоконструкций. Краткий обзор требований EN 10204?
10. Подготовка поверхности в рамках EN 1090-2
11. Нанесение антикоррозионных покрытий в рамках EN 1090-2
12. Составление декларации характеристик и знака CE? Что важно знать? Как правильно составить.? Обзор способов декларирования согласно EN 1090-1.

+38 050 444 27 27, <https://tuv-thuringen.com.ua/>