

NORMA EN 1090

QUÉ ES

La serie de **normas EN 1090 regulan la fabricación y montaje de estructuras de acero y aluminio** dentro del marco de la Directiva de Productos de Construcción (DEPC).

La EN 1090 se compone de 3 partes:

- **EN 1090-1:** Requisitos para la **evaluación de la conformidad** de los componentes estructurales (**certificable**).
- **EN 1090-2:** Requisitos técnicos para la ejecución de **estructuras de acero**.
- **EN 1090-3:** Requisitos técnicos para la ejecución de **estructuras de aluminio**.

MARCO NORMATIVO

Según la Directiva Europea de Productos para la Construcción (DEPC) todos los productos fabricados para ser incorporados de forma permanente en obras de construcción dentro de la Unión Europea deben disponer de marcado CE conforme a la norma EN 1090.

El **1 de julio de 2014 comenzó el período obligatorio** para que toda estructura cumpla con la EN 1090 y lleve su marcado CE correspondiente.

La **comercialización de un producto que no disponga de marcado CE cuando éste sea obligatorio será objeto de sanciones** económicas y administrativas, además de otras de tipo penal o civil que se puedan derivar.

La norma EN 1090 es certificable y es complementaria a la norma EN ISO 9001.

CÓMO CUMPLIR

La norma EN 1090 exige que los fabricantes cumplan con los siguientes puntos:

- Realizar un **control inicial de tipo**.

- **Establecer, documentar y mantener un sistema de Control de Producción en Fábrica (CPF)** para asegurar que los productos puestos en el mercado son conformes con las características declaradas.
- Superar una **auditoría realizada por un Organismo de Certificación** que es el encargado de otorgar el certificado para el mercado CE y de realizar cada año una auditoría de seguimiento y a los tres años de recertificación.
- Realizar el **Marcado CE y la Declaración de Prestaciones del producto comercializado**.

CÓMO PUEDE INSPEQTIA AYUDARLE

- Diseño e **implantación de un Sistema de Control de Producción en Fábrica (CPF)** en conjunción basado en la ISO 9001 incorporando los requisitos específicos de la EN 1090.
- Realización de las **auditorías internas necesarias** para verificar el cumplimiento de la norma.
- **Preparación para la certificación** según la norma EN 1090-1.
- **Consultoría específica de soldadura** y de la norma ISO 3834 (Requisitos de Calidad para el Soldeo por Fusión de Materiales Metálicos).
- **Coordinación de soldeo** por personal certificado **como Ingeniero Internacional de Soldadura**.
- **Formación**.

CONTACTO



Tef: (+34) 94 483 26 20 // Fax: (+34) 94 434 27 80



Email: info@inspeqtia.com