

UX1090

Guida all'interpretazione delle UNI EN 1090 per il mercato italiano



in collaborazione con



Associazione
Italiana
Zincatura



INDICE

CAPITOLO 1 – La norma armonizzata EN 1090-1

1.1	Lo status di norma armonizzata	
1.2	Le norme armonizzate per i prodotti da costruzione	
1.3	Il mandato M120	
1.4	La hEN 1090-1	
1.4.1	Scopo e documenti di supporto	
1.4.2	Le caratteristiche essenziali, i metodi di valutazione e di dichiarazione	
1.4.2.1	Le tolleranze dimensionali	
1.4.2.2	La resistenza all'impatto	
1.4.2.3	Tenacità e resistenza	
1.4.2.4	La durabilità	
1.4.2.5	La reazione al fuoco	
1.4.2.6	Il rilascio di sostanze pericolose	
1.4.2.7	Le caratteristiche strutturali e la specifica del componente (Annex A)	
1.4.3	Metodi di valutazione della conformità	
1.4.4	Il Factory Production Control	

CAPITOLO 2 – la EN 1090 parte seconda: il codice di fabbricazione

2.1	Scopo	
2.2	Riferimenti normativi	
2.3	Termini e definizioni	
2.4	Specifiche e documentazione	
2.5	Prodotti costituenti	
2.6	Preparazione ed assemblaggio	
2.7	Saldatura	
2.8	Conessioni meccaniche	
2.9	Posa in opera	
2.10	Preparazione superficiale	
2.11	Tolleranze geometriche	
2.12	Ispezioni, prove e correzioni	

CAPITOLO 3 – Il campo di applicazione della EN 1090

3.1 Dalla Legislazione comunitaria a quella nazionale

3.1.1 La regolamentazione dei prodotti

3.1.2 La regolamentazione delle opere

3.2 Il campo di applicazione della Legge n.1086/71 e del D.P.R.380/01

3.3 Il campo di applicazione della EN1090

3.3.1 L'incorporazione permanente nell'opera

3.3.2 La funzione strutturale del componente

3.3.3 Lo scopo della EN 1090: i chiarimenti ufficiali a livello europeo

3.3.4 Chi deve certificarsi

3.3.5 I casi di deroga dalla redazione di DoP

CAPITOLO 4 - Relazione tra EN1090 e DM 14.01.2008

4.1 La carpenteria metallica nel capitolo 11 delle NTC; EN 1090 e centri di trasformazione

4.2 I pareri ufficiali fin qui pubblicati

APPENDICI

A.1 - Le caratteristiche strutturali del componente e la preparazione della specifica (EN 1090-1 – Annex A)

A.1.1 Le caratteristiche di fabbricazione

A.1.2 Le caratteristiche di progetto

A.2 - Elenco opere sotto L.1086, ed opere escluse dalla L.1086

A.3 - Oggetto e finalità della regolamentazione europea in tema di prodotti da costruzione

A.4 - CPR - FAQ 31; risposta ed elenco CEN

A.5 - La UNI EN 1090-2 e le classi di esecuzione delle strutture

A.5.1 Cosa sono le classi di esecuzione ?

A.5.2 Come si sceglie la classe di esecuzione ?

AUTORI

Dario

Direttore Generale IGQ

Agalbato

Benedetto

Libero Professionista

Cordova

Franco

Libero Professionista

De

Pizzol

Emanuele

Responsabile Qualità, Ambiente e Sicurezza di OMBA Impianti & Engineering SpA e membro del Consiglio direttivo del CTA

Maiorana

Francesco

Consulente

Masetti

Stefano

Direttore Tecnico IIS Cert

Morra

Marco

Responsabile Relazioni Istituzionali e Ufficio Studi Economici UNICMI

Perazzi

Lello

Direttore tecnico AIZ

Pernice