

UNI CEN/TR 17052

**Linee guida per l'implementazione
della EN 1090-1.**

**Requisiti per la valutazione di
conformità dei componenti strutturali**

UNI CEN/TR 17052

**Condizioni necessarie onde per cui i
prodotti da costruzione siano
coperti dallo scopo della EN 1090-1**

UNI CEN/TR 17052

- **Condizione 1**
- Il prodotto soddisfa i requisiti della EN 1090-2 o 3

UNI CEN/TR 17052

- **Condizione 2**
- Il prodotto è un prodotto da costruzione strutturale ai sensi del regolamento sui prodotti da costruzione EU 305/2011 che significa:

UNI CEN/TR 17052

- **Condizione 2a**
- Il prodotto è destinato a essere incorporato in modo permanente nei lavori di costruzione (edifici o opere di ingegneria civile)

UNI CEN/TR 17052

- **a) incorporare in modo permanente**
- **L'incorporazione di un prodotto in modo permanente nei lavori significa:**
- **-che la sua rimozione riduce le capacità di performance delle opere e**
- **-che lo smantellamento o la sostituzione del prodotto sono operazioni che comportano attività di costruzione.**
- **I prodotti tipici di costruzione che non sono incorporati in modo permanente sono impalcature, casseforme e protezione del bordo temporanea.**

UNI CEN/TR 17052

- **b) Lavori di costruzione**
- **Lavori di costruzione significa edifici e opere di ingegneria civile (come per esempio i ponti).**
- **I lavori di costruzione sono fissati a terra.**
- **Un lavoro di costruzione deve essere considerato come "fissato a terra" quando è collegato direttamente o indirettamente al terreno o è supportato dal terreno.**
- **Supportato da terra può essere per gravità o tramite palificazione.**

UNI CEN/TR 17052

- **Condizione 2b**
- Il prodotto ha una funzione strutturale in relazione ai lavori di costruzione (ovvero la sua rottura inciderà sulla soddisfazione del requisito di base 1 e del sottopunto a) e del requisito di base 2 come descritto in 5.3.2 e nell'allegato 1 del regolamento sui prodotti da costruzione EU 305/2011 / CE

UNI CEN/TR 17052

- Il prodotto deve avere una funzione strutturale in relazione ai lavori di costruzione (vale a dire che la rottura inciderà sul soddisfacimento del requisito di base 1 e del sottopunto a) del requisito di base 2, come specificato nell'allegato 1 del regolamento UE 305/2011.

UNI CEN/TR 17052

- Questi requisiti sono legati alla resistenza meccanica e alla stabilità delle "opere di costruzione" inclusa la sicurezza in caso di incendio.

UNI CEN/TR 17052

- I requisiti sono:
- i lavori di costruzione devono essere progettati e costruiti in modo tale che i carichi che possono agire su di essi durante la costruzione e l'uso non conducano a nessuna delle seguenti condizioni

UNI CEN/TR 17052

- a) Crollo dell'intero o parti dei lavori
- b) Deformazioni gravi in misura non ammissibile
- c) Danni alle parti dei lavori di costruzione o ai montaggi o alle attrezzature installate a causa della maggiore deformazione della costruzione portante
- d) Danni da un evento in misura sproporzionata rispetto alla causa originale

UNI CEN/TR 17052

- **Condizione 3**
- La norma europea non si applica ai prodotti da costruzione coperti da altre specifiche tecniche europee (ad esempio una norma armonizzata specifica o un benestare tecnico europeo o una valutazione tecnica europea).

UNI CEN/TR 17052

