



UNI EN 15804:2021

La certificazione **EN 15804** è una norma europea che stabilisce le **regole di categoria di prodotto (PCR - Product Category Rules)** per le **Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD - Environmental Product Declaration)** nel settore delle costruzioni.

COSA PREVEDE LA UN 15804

1. **Obiettivo:** Fornire un quadro standardizzato per la valutazione ambientale dei prodotti da costruzione, basato su un'analisi del ciclo di vita (**LCA - Life Cycle Assessment**).
2. **Ambito di applicazione:** Copre **materiali da costruzione**, prodotti e sistemi edilizi, considerando il loro impatto ambientale lungo tutto il ciclo di vita.
3. **Indicatori ambientali:** La norma definisce parametri chiave per misurare gli impatti ambientali, come:
 - **Emissioni di CO₂ (impronta di carbonio)**
 - **Consumo di energia e risorse naturali**
 - **Produzione di rifiuti e inquinanti**
 - **Potenziale di acidificazione e eutrofizzazione**
4. **Modularità:** Il ciclo di vita è suddiviso in fasi (produzione, costruzione, uso e fine vita), facilitando il confronto tra prodotti.

A CHI SERVE LA CERTIFICAZIONE EN 15804

- **Produttori di materiali da costruzione** che vogliono dichiarare in modo trasparente l'impatto ambientale dei loro prodotti.
- **Progettisti e architetti** che necessitano di dati certificati per realizzare edifici sostenibili.
- **Settore edilizio** per rispettare le normative ambientali e accedere a certificazioni come **LEED, BREEAM o CAM**.
- **Pubbliche amministrazioni** per adottare criteri di acquisto green (Green Public Procurement).

VANTAGGI DELLA CERTIFICAZIONE

- ✓ **Trasparenza e credibilità** nelle dichiarazioni ambientali.
- ✓ **Facilità di confronto tra prodotti** grazie a standard unificati.
- ✓ **Supporto per certificazioni edilizie** e normative europee.
- ✓ **Maggiore competitività sul mercato green.**

RIFERIMENTI NORMATIVI

- **UNI EN 15804 – Dichiarazioni ambientali di prodotto**