

AMBIENTE & FILIERA CORTA

Presente e futuro delle
Costruzioni: verso una
progettazione più sostenibile



Marchio di garanzia di origine
per l'industria del legno

Progettare e costruire con
prodotti in legno
proveniente da filiere corte
significa proteggere il clima e
la natura, implementando il
valore aggiunto negli edifici e
negli oggetti.



low-carbon-timber.eu

- 1... LOW CARBON TIMBER è l'unica etichetta ambientale che registra e documenta l'impronta ambientale dell'energia grigia e la distanza percorsa dai prodotti in legno lungo l'intera filiera produttiva.
- 2... Con LOW CARBON TIMBER, non solo pianifichi e costruisci responsabilmente, ma la sostenibilità del tuo progetto è misurabile fin dall'inizio in quanto essa dipende principalmente dai materiali utilizzati e dalla loro provenienza.
- 3... Gli strumenti di pianificazione LOW CARBON TIMBER forniscono supporto alla documentazione ambientale e rendono la sostenibilità dei tuoi progetti facile e chiara per i tuoi clienti.
- 4... Gli esperti di sostenibilità riconosciuti a livello internazionale sottolineano l'importanza della distanza di approvvigionamento per garantire lo sviluppo sostenibile. Con LOW CARBON TIMBER puoi implementarli concretamente.

Punto di contatto:

Environment Park, Via Livorno 60, 10144 Torino Luca
Galeasso, luca.galeasso@envipark.com

Perché Low Carbon Timber è così importante

Il trasporto sempre più globale di merci e materie prime contribuisce in modo significativo all'impronta ambientale dei prodotti. Oggi, il trasporto è la terza causa del cambiamento climatico. Il trasporto è l'unico settore nell'UE con emissioni di CO₂ in costante aumento anziché in diminuzione. Tutti gli sforzi per ridurre le emissioni di CO₂ non sono stati sufficienti a fermarne l'aumento. Ciò non solo ha un impatto significativo sull'ambiente e sul clima, ma è anche associato ad alti costi economici che indeboliscono l'economia regionale.



il certificato

L'etichetta LOW CARBON TIMBER certifica prodotti in legno locale, caratterizzati da distanze di trasporto ridotte e rispettosi del clima e dell'ambiente lungo l'intera catena di lavorazione fino al luogo di utilizzo. Viene inoltre verificata la provenienza da foreste locali gestite in modo sostenibile.

Chiedetelo!

Con l'aiuto di un certificato specifico per il prodotto, potete controllare voi stessi l'origine e la distanza percorsa lungo l'intera catena di lavorazione.

Richiedi sempre un Certificato LCT (HVH)



“L'energia grigia” è fondamentale

Quando si tratta di costruzioni a risparmio energetico, finora tutto è stato adattato all'“energia rossa” della fase di utilizzo. Lampade a risparmio energetico, impianti di riscaldamento, materiali isolanti sono i mezzi a tua disposizione. Tuttavia, se si considera anche l'“energia grigia” delle catene a monte dei materiali da costruzione utilizzati, ciò comporta spesso un risparmio maggiore in termini di energia e risorse, specialmente se si tiene conto dei trasporti reali. Utilizzare prodotti certificati LOW CARBON TIMBER permette di risparmiare molte più emissioni rispetto alla maggior parte delle misure adottate durante la fase di utilizzo.

Solo quando i pianificatori come te considerano anche l'energia grigia delle catene a monte dei materiali da costruzione, le aziende cambiano il loro approvvigionamento a favore di brevi distanze.

Salubrità delle costruzioni

Una costruzione salubre dipende essenzialmente dai prodotti utilizzati. In Europa, la manipolazione di sostanze nocive per il feto, altamente tossiche o cancerogene, sono regolate dal regolamento REACH. Molte sostanze sono completamente vietate o limitate in Europa ma le merci importate possono contenere sostanze pertinenti al REACH. I prodotti con il certificato LOW CARBON TIMBER sono anche garanzia di un prodotto sicuro per la salute umana.

Maggiori informazioni: www.low-carbon-timber.eu



I tuoi vantaggi con LOW CARBON TIMBER

L'etichetta ambientale LOW CARBON TIMBER (ISO tipo 1) identifica i prodotti ecocompatibili / rispettosi dell'ambiente.

È utilizzabile nelle gare d'appalto, è monitorato esternamente ed è relativo al prodotto.

L'impronta ambientale di LOW CARBON TIMBER fornisce i dati di valutazione del ciclo di vita per i tuoi edifici.

Il marchio LOW CARBON TIMBER e i materiali informativi disponibili facilitano la promozione e la diffusione tra i clienti.

La funzione di ricerca dei prodotti e la vetrina digitale di prodotti supportano la vostra esplorazione del mercato.

I tuoi prodotti certificati LOW CARBON TIMBER possono essere aggiunti al database dei prodotti certificati aumentando la tua visibilità.