AMBIENTE CLIMA & REGIONE

Comuni: modelli di ruolo per il Il futuro della costruzione e del lavoro

LOW CARBON TIMBER
Legno di Qui

Etichetta ambientale,
Prova dell'origine
Prodotti, fornitori,
iniziativa senza scopo di lucro

Acquisto di prodotti da L'approvvigionamento su brevi distanze contribuisce significativamente a protezione del clima.

Con il sostegno di:

holz-von-hier.eu

1... Con Low Carbon Timber (LCT), puoi attuare la protezione del clima in modo molto pratico e il tuo impegno sarà anche visibile ai cittadini della tua comunità.

2... Il vostro approvvigionamento diventa più sostenibile in modo giustificabile e comprensibile, perché per i vostri materiali da costruzione, le attrezzature e i materiali da ufficio, è l'"energia grigia" delle catene a monte e oggi soprattutto i trasporti nelle catene a monte che contano.

3... Low Carbon Timber fornisce strumenti che vi supportano negli acquisti sostenibili anche in termini di obiettivi dell EU e dell UN, perché la sostenibilità nell'edilizia, nelle attrezzature per ufficio, nella bioenergia e nella carta è molto più che una silvicoltura sostenibile.

4... Esperti di sostenibilità riconosciuti a livello internazionale sottolineano l'importanza dei percorsi brevi dei prodotti per lo sviluppo sostenibile. Low Carbon Timber è una „best practice" in termini di obiettivi sostenibili.

Perché LCT (HVH) è così importante

Il trasporto sempre più globale di merci e materie prime contribuisce significativamente all'impronta ambientale dei prodotti. Oggi i trasporti sono la terza causa del cambiamento climatico, insieme al consumo di energia e all'esaurimento delle foreste tropicali e boreali. Il movimento globale delle merci è in forte aumento da anni e continuerà a crescere per i decenni a venire. I trasporti sono anche l'unico settore nell'UE con emissioni di CO2 in costante aumento invece che in diminuzione. Tutti gli sforzi per ridurre le emissioni di CO2 dannose per il clima, come il miglioramento dell'efficienza tecnica, i biocarburanti e altri, non sono stati in grado di fermare l'aumento. Questo non solo ha un notevole impatto sull'ambiente e sul clima, ma comporta anche alti costi economici. Materie prime finite come il petrolio greggio, che già oggi scarseggiano, vengono bruciate insensatamente sulle strade.

Solo se gli acquirenti municipali responsabili prendono in considerazione le catene a monte dei prodotti per i quali stanno facendo l'appalto, le aziende cambieranno i loro flussi di materie prime negli acquisti e nelle vendite a favore di distanze più brevi.

Il certificato

Il certificato Low Carbon Timber© (LCT) resp. HOLZ VON HIER© (HVH) distingue i prodotti in legno che sono stati prodotti con costi di trasporto inferiori alla media e sono quindi particolarmente clima e rispettoso dell'ambiente lungo tutta la catena di lavorazione fino al punto di utilizzo. Le materie prime provengono da foreste nazionali gestite in modo sostenibile. Non c'è legno proveniente da sfruttamento eccessivo o da specie arboree in pericolo a livello internazionale.

Chiedetelo!

Con l'aiuto di un certificato specifico per il prodotto, potete controllare voi stessi l'origine e i percorsi brevi rispettosi del clima lungo tutta la catena di lavorazione.

Chiedi sempre un chiedere sempre un Certificato LCT (HVH).

L'ambiente è un alto bene giuridico

Secondo l'articolo 6 del trattato CE, l'ambiente è un alto valore giuridico e ha lo stesso peso degli aspetti economici. Nel 6° EAP (Environmental Action Programme) della CE (Commissione Europea), la promozione degli appalti pubblici sostenibili e la dissociazione della crescita economica dal volume del traffico sono obiettivi e misure esplicitamente importanti. Prestare attenzione all'"energia grigia" delle catene a monte dei materiali da costruzione utilizzati porta spesso un risparmio di energia e di risorse di gran lunga superiore alla maggior parte delle altre misure. Specialmente su brevi distanze, con i prodotti di legno si possono anche risparmiare enormi quantità di CO2 (vedi i confronti di CO2). Questo è ciò che rende gli edifici in legno i migliori oggetti per la protezione del clima. **Più informazioni: https://holz-von-hier.eu**

Circa il 90-98% degli appalti e dei progetti di costruzione rientrano nella fascia sotto soglia. È qui che i desideri ambientali comunali possono essere messi in appalto in modo ottimale.

Offerte ambientali

I requisiti sono qui: **(1) Riferimento all'oggetto del contratto**. „Costruzione esemplare rispettosa del clima con il legno" come oggetto del contratto giustifica anche l'inclusione di „energia grigia", per esempio tramite l'HvH Umweltfooprint. **(2) Non discriminatorio.** Il marchio ambientale LCT (HVH) non è discriminatorio e in linea di principio è accessibile a ogni offerente. **(3) Giustificabile**. Gli impatti ambientali non devono essere assunti in modo generalizzato, ma devono essere giustificabili, misurabili o quantificabili. È qui che LCT (HVH) fornisce supporto con i suoi strumenti. **(4) Verificabile**. I criteri ambientali possono essere specificati solo se il cliente può verificare la loro conformità con uno sforzo ragionevole. Non deve basarsi sulle autodichiarazioni dell'offerente. Le etichette ambientali come LCT (HVH), Natureplus, Blauer Engel, FSC, PEFC sostengono questo, per cui con LCT (HVH) l'autenticità della prova d'origine può ancora essere facilmente verificata direttamente dal cliente.

I vostri vantaggi attraverso LCT

L'etichetta ambientale Low Carbon Timber (LCT) resp. HOLZ VON HIER (HVH) (ISO tipo 1) distingue gli eccellenti prodotti rispettosi del clima e dell'ambiente. E' tenero, monitorato dall'esterno, legato al prodotto e assicura un equilibrio climatico ottimale per la vostra proprietà. Un'integrazione del marchio di qualità ecologica nelle specifiche tecniche, nei criteri di aggiudicazione o nelle condizioni di esecuzione del contratto è consentita (art. 43 Dir. 2014/24/UE) e molto facile da attuare con il marchio di qualità ecologica. LCT è riconosciuto nelle certificazioni edilizie (ad esempio DGNB) come prova di un'estrazione responsabile e sostenibile delle materie prime e come prova di catene di prodotto corte.

Il certificato LCT (HVH) come prova relativa al prodotto è lo strumento per verificare e controllare la conformità dei prodotti consegnati ai criteri di LCT (HVH).

L'impronta ambientale LCT (HVH), fornisce i classici dati di valutazione del ciclo di vita delle catene a monte („grey energy") per la documentazione ambientale dei vostri edifici, lungo tutta la catena di custodia e in tempo reale (A1, A2, A3, A4). È più accurato per il trasporto rispetto alla maggior parte delle LCA standard. È possibile confrontare questi dati con altri dati, classificarli e determinare il risparmio di CO2 utilizzando gli strumenti per i comuni climatici come l'ECO Simulator e il Carbon Saving Infos.

La funzione di ricerca dei prodotti e la valigetta digitale di campioni di prodotti sostengono la vostra esplorazione del mercato. Trova legname da costruzione, KVH, BSH, CLT, pareti in legno massiccio, pannelli in legno, legname/elementi per facciate, finestre, porte, arredi, elementi di finitura, mobili per ufficio, pavimenti, soffitti, legname per terrazze/esterni, energia del legno, carta e altro.

Il database degli oggetti mostra gli oggetti con certificato LCT e li promuove. Il „Climate Communities Helpdesk" contiene confronti di CO2, profili di gruppi di prodotti, aiuti per le gare d'appalto, testi campione, un confronto di etichette e molto altro.

Low Carbon Timbre (LCT) resp. Holz von Hier (HVH) e gli strumenti sono a disposizione dei comuni gratuitamente e supportano i comuni con le prossime domande di gara.

Se i comuni vogliono costruire o approvvigionarsi in modo rispettoso del clima, possono certamente stabilire i propri requisiti ambientali per i loro acquisti.