

LOW CARBON TIMBER® (LCT)

www.holz-von-hier.eu

www.low-carbon-timber.eu



Criteria per la certificazione Low Carbon Timber dei prodotti

I prodotti che hanno ottenuto un certificato Low Carbon Timber soddisfano i seguenti criteri:

- Il legno utilizzato per il prodotto ha percorso distanze di trasporto inferiori alla media lungo l'intera filiera dal bosco al prodotto finito, pertanto contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di rispetto del clima e tutela dell'ambiente.
- Per ogni assortimento e prodotto sono fissati dei valori massimi di riferimento per le distanze di trasporto, significativamente inferiori ai valori medi verificati tramite studi scientifici ed analisi realizzate durante lo sviluppo del protocollo Low Carbon Timber
- Il legname deve provenire da foreste gestite in modo sostenibile e da fonti legali. La sostenibilità viene dimostrata presentando un certificato di gestione forestale sostenibile o analogo documentazione per il legno tondo che viene inserito nel sistema di tracciabilità.
- L'utilizzo di legno proveniente da foreste vergini è proibito (foreste primarie boreali e tropicali). Il sistema prevede la verifica iniziale che il legno sia proveniente da foreste europee gestite in modo sostenibile
- Nessun legno di specie arboree minacciate a livello internazionale (secondo la lista rossa internazionale IUCN) può essere utilizzato. Le specie di alberi corrispondenti non sono memorizzate nel sistema e non possono essere registrate.

Altre proprietà intrinseche dei prodotti in legno certificati Low Carbon Timber

- La tutela della salute è una priorità per i prodotti Low Carbon Timber, in quanto non contengono sostanze nocive che potrebbero comunque essere dannose per la salute. Infatti i prodotti lavorati possono contenere sostanze potenzialmente dannose (formaldeide, colle, leganti, ecc.), che per i prodotti in legno prodotti nell'Unione Europea sono soggette a severe normative ambientali (regolamento REACH).
- I prodotti Low Carbon Timber preservano e mantengono la biodiversità. Studi scientifici dimostrano che, soprattutto nelle foreste vergini tropicali, qualsiasi forma di gestione per finalità produttive - anche quella sostenibile - porta a una riduzione della biodiversità. Più del 50% della biodiversità mondiale vive in ecosistemi vergini e fragili agli impatti antropomorfi . Al contrario, nelle nostre foreste, un'ampia diversità di specie arboree costituisce la base per una diversità di piante e animali che dipende da esse. I prodotti Low Carbon Timber realizzati con specie legnose autoctone di origine regionale sostengono la biodiversità a livello europeo. Le brevi distanze quindi non solo proteggono il clima ma anche la biodiversità.
- I prodotti in legno etichettati Low Carbon Timber rispettano le norme fondamentali sul diritto del lavoro dell'ILO. La produzione nei paesi dell'Unione Europea previene rischi come la corruzione, il lavoro minorile, i rischi per la salute, ecc.