

Warum Holz im Bauwesen?

Globale Klimakrise

Der Bausektor ist für fast **40 % der weltweiten energiebezogenen CO2-Emissionen** und etwa 50 % aller weltweit geförderten Rohstoffe verantwortlich (1). Allein die Zementproduktion trägt 8 % zu den weltweiten CO2-Emissionen bei (2), sodass die Branche einem enormen Druck zur Dekarbonisierung ausgesetzt ist.

Holz bietet eine bewährte Klimalösung: Durch den Ersatz herkömmlicher Baumaterialien durch Massivholz können Emissionen in der Bauphase um bis zu 69 % reduziert werden (Fallstudie 3). Ein vierstöckiges Holzgebäude kann während seiner Lebensdauer 150t CO2 speichern (Fallbeispiel 4).

Leadership durch Ressourcenreichtum

Die Schweiz bietet Vorteile für den Holzbau:

- 1,31 Mio. ha Wald bedecken 32 % der Schweiz (5).
- **Davon sind 42 % (über 550.000 ha) FSC-zertifiziert** (FSC Schweiz) – einer der höchsten Anteile weltweit.
- Nachhaltiges Erntepotenzial von 4,8 Mio. m³ Holz pro Jahr, mit erheblichen ungenutzten Kapazitäten (5).

Trotz dieses Ressourcenreichtums wird Holz nur bei 15 % der Schweizer Neubauten als Hauptbaustoff verwendet, während weniger als 1/3 des geschlagenen Holzes für den Bau verwendet wird. Der Grossteil wird zur Energiegewinnung verbrannt (5). Dies stellt ein enormes ungenutztes Klimapotenzial dar.

Schweizer Klimaauswirkungen

Die Schweizer Bauwirtschaft ist für 24 % der nationalen Treibhausgasemissionen und 70 % des Materialverbrauchs verantwortlich (6) – und die Schweiz benötigt bis 2040 mehr als 500.000 neue Wohneinheiten (7a). Das macht den Holzbau zu einem wichtigen Hebel, um die Klimaziele zu erreichen und gleichzeitig den Wohnraumbedarf zu decken. Die Verwendung von Holz kann Folgendes bewirken:

- Reduktion von 2,0–3,1 Mio. Tonnen CO2 jährlich durch Materialsubstitution (8).
- 1,1 Mio. Tonnen CO2/Jahr bereits in Schweizer Gebäuden gespeichert, mit deutlich grösserem Potenzial (9).

“Die FSC-Zertifizierung hilft Ihnen, die Anforderungen des Marktes zu erfüllen, Ihren Ruf zu verbessern und die Wälder weltweit zu schützen. Die FSC-Zertifizierung gewährleistet, dass Holzprodukte aus verantwortungsvoller Herkunft stammen und gilt weithin als **Goldstandard für verantwortungsvolle Waldwirtschaft**.”

– Preferred by Nature



“Der WWF betrachtet den FSC® als das strengste und glaubwürdigste freiwillige Zertifizierungssystem, um eine umweltbewusste, sozialverträgliche und wirtschaftlich tragfähige Bewirtschaftung der Wälder weltweit sicherzustellen.”
– WWF

Warum FSC für den Bau?

Die FSC-Zertifizierung ist ein etablierter Standard auf dem Schweizer Holzmarkt. Sie ist in heimischen Lieferketten integriert, entspricht den MINERGIE-ECO-Standards und erfüllt die Anforderungen des öffentlichen Beschaffungswesens. Diese starke Grundlage schafft in Verbindung mit der wissenschaftlichen Führungsrolle und der technischen Exzellenz des Schweizer Holzbau beispiellose Möglichkeiten für Innovation und Marktführerschaft (10)



Vorteile für die Umwelt

- **Klimaschutz:** FSC-Wälder maximieren die CO2-Speicherung und liefern klimapositive Baumaterialien, wodurch sie direkt zur Erreichung der Schweizer Netto-Null-Ziele beitragen.
- **Biodiversität:** Der FSC verbietet Entwaldung und schützt seltene Arten (etwa 40 % der heimischen Arten sind auf Waldökosysteme angewiesen, 11).
- **Ökosystem:** Die Waldbewirtschaftung nach FSC-Standards schützt Böden, Wasserressourcen und ökologische Prozesse und sichert so die Ressourcen für künftige Generationen



Wirtschaftliche Vorteile

- **Marktakzeptanz:** 49,6 % der Schweizer Verbraucher bevorzugen Produkte mit FSC-Label (12) – 46 % in 33 Ländern weltweit.
- **Exportvorteil:** Schweizer Holzexporte stehen für Qualitätsbewusstsein und stärken den Wert von zertifiziertem, nachhaltig gewonnenem Holz in internationalen Projekten.
- **Integration in Gebäudestandards:** FSC trägt zur Einhaltung der Gebäudestandards (MINERGIE-ECO, SNBS 2.0) & anderer ökologischer Bausysteme bei (13).



Soziale & Compliance-Vorteile

- **Soziale Verantwortung:** Der FSC schützt die Rechte indigener Völker, sorgt für faire Arbeitsbedingungen & fördert soziale Gerechtigkeit in Waldgemeinschaften.
- **Glaubwürdigkeit und Transparenz:** Unabhängige Audits durch Dritte und vollständige Rückverfolgbarkeit der Lieferkette.
- **Schweizer Werte & Zukunftsähnlichkeit:** Im Einklang mit Schweizer Präzision, Qualität und Nachhaltigkeit – unter Berücksichtigung der Sorgfaltspflicht von Investoren und der Weiterentwicklung rechtlicher Rahmenbedingungen.

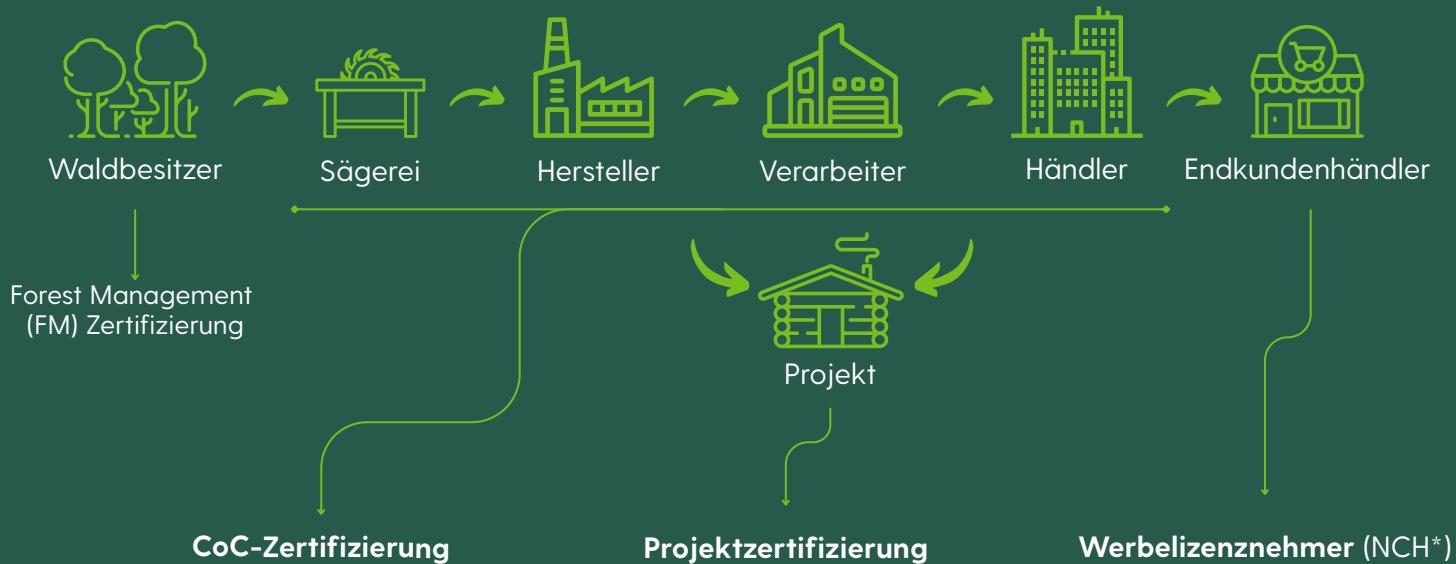


Wie funktioniert die FSC-Zertifizierung in der Schweiz?

FSC gewährleistet eine verantwortungsvolle Beschaffung durch vollständige Rückverfolgbarkeit der Lieferkette im Rahmen unseres Chain-of-Custody-Systems (CoC). Jede Organisation, die das rechtliche Eigentum an forstbasierten Produkten übernimmt und FSC-Ansprüche (oder gekennzeichnete Produkte) weitergeben möchte, muss über ein gültiges CoC-Zertifikat verfügen und überprüfen, ob die mit FSC-Ansprüchen versehenen Vorleistungen von gültigen FSC-zertifizierten Lieferanten stammen. Für das **Schweizer Bauwesen** gibt es je nach Zielsetzung drei klare Wege.

Wählen Sie die beste FSC Option für Ihre Bauvorhaben

*NCH: Non Certificate Holder



Allgemeine Info	Für Organisationen, die regelmässig FSC-zertifiziertes Holz verarbeiten oder damit handeln. Laufende Holzbauprojekte.	Für einzelne oder laufende Bau-/Renovierungsprojekte, Tiefbauarbeiten, einzigartige Bauwerke (z. B. Gebäude, Brücken, Pavillons, Messestände).	Zur Bewerbung von fertigen FSC-Produkten (Bauwerke/Gebäude).
Beispiele	CLT-/Brettschichtholz-/Plattenhersteller; Fertigholzrahmenfabriken; Tischlereien/Innenausbauunternehmen; nationaler Holzhandel/Vertriebshandel;	Entwickler/Eigentümer, die zertifizierte Bauvorhaben durchführen; Generalunternehmer, die mehrere Subunternehmer koordinieren; Architektur-/Ingenieurkonsortien; Eigentümer aus dem öffentlichen Sektor, die zertifizierte Projekte beschaffen.	Immobilienbesitzer, die zertifizierte Innenausstattungen präsentieren; Bauträger und Architekten, die abgeschlossene Projekte vermarkten; Gemeinden/Veranstaltungen, die FSC-basierte Strukturen hervorheben.
Bedeutung	Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit, Bezug von und Zusammenarbeit mit FSC-zertifizierten Unternehmen, Erfüllung und Kontrolle der Anforderungen hinsichtlich Dokumentation, Kennzeichnung, Vermarktung, Lagerung und Produktion, jährliche Audits.	Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit, Beschaffung durch und Zusammenarbeit mit FSC-zertifizierten Auftragnehmern oder Einführung von Kontrollen/Vereinbarungen mit nicht zertifizierten Auftragnehmern, Erfüllung und Kontrolle der Anforderungen in Bezug auf Dokumentation, Kennzeichnung, Vermarktung, Lagerung und Produktion sowie Audits.	Off-Product-Werbung für Fertigprodukte im Rahmen einer Markenlizenzzvereinbarung, Bereitstellung von Verifizierungsunterlagen für zertifizierte Produkte und Genehmigung von Werbematerialien.
Lesen Sie mehr	Chain of Custody Ressourcen FSC Timber in Construction	FSC International Information Projektzertifizierung Guide	FSC Schweiz PLH Information FSC International PLH Information
Kontakt	<ul style="list-style-type: none"> FSC-akkreditierte Zertifizierungsstelle für die Zertifizierung FSC Schweiz für Unterstützung 		Kontaktieren Sie FSC Schweiz