



Holzbaufonds

Fondo per le costruzioni in legno



aktiver Klimaschutz mit Holz → für einen klimaneutralen Gebäudebestand contributo attivo alla protezione del clima → per un parco edilizio a impatto climatico zero

- Mit dem Holzbaufonds (BLR Nr. 502/ 2023) möchte das Land Südtirol den verstärkten Einsatz des Baustoffes **Holz** zur **langfristigen Kohlenstoffspeicherung** fördern und gleichzeitig CO₂- intensivere Baumaterialien ersetzen
- Eine Maßnahme des **Klimaplanes 2040** wird damit konkret umgesetzt
- Der Fonds ist für den Zeitraum **2023 bis 2030** eingerichtet und wird jährlich mit **1,2 Millionen Euro** ausgestattet;
- Einreichung von Anträgen **vor Baubeginn**: jährlich erster Aufruf vom **1. Februar bis 31. März**;
- Con il fondo per le costruzioni in legno (DGP n. 502/2023), la Provincia Autonoma di Bolzano intende promuovere un maggior utilizzo del **legno** come materiale da costruzione per **l'immagazzinamento a lungo termine del carbonio** e al contempo sostituire i materiali da costruzione che emettono più CO₂
- Così una misura del **Piano Clima 2040** viene attuata concretamente.
- Il fondo è costituito per il periodo dal **2023 al 2030** e dotato annualmente di uno stanziamento di **1.200.000,00€**
- Le domande di contributo possono essere presentate dal **1° febbraio al 31 marzo** di ogni anno - nell'ambito del primo bando, in ogni caso **prima dell'avvio dei lavori**

Holz - Baustein der Nachhaltigkeitsstrategie & des Klimaplanes 2040

Legno- elemento fondamentale della strategia di sostenibilità & del Piano Clima 2040

- Gefördert wird der **Neubau** von Gebäuden mit öffentlicher Nutzung mit einer Bruttogeschossfläche von mindestens **300 m²** sowie **Erweiterungen** und **Aufstockungen** von Gebäuden für öffentliche Zwecke mit einer zusätzlichen Bruttogeschossfläche von mindestens **100 m²** und andere Bauwerke mit öffentlicher Nutzung
- Zugelassen sind alle Holz- und Holzhybridbauweisen mit folgender Voraussetzung: es müssen mindestens **100 kg** verbautes **Holz pro m² Brutto-Grundfläche** im Gebäude vorhanden sein (unterirdische Geschoße werden nicht zur Brutto-Grundfläche gezählt);
- Viene ammessa a contributo la **nuova costruzione** di **edifici** ad uso pubblico con una superficie lorda di almeno **300 m²** ossia gli **ampliamenti ed estensioni** di edifici con una superficie lorda aggiuntiva di almeno **100 m²** ed altre strutture pubbliche
- Sono consentiti tutti i metodi di costruzione in legno e ibridi in legno, a condizione che siano installati almeno **100 kg** di **legno per m² di superficie lorda** dell'edificio (i piani interrati non vengono conteggiati nella superficie lorda)

Holz - Baustein der Nachhaltigkeitsstrategie & des Klimaplanes 2040

Legno - elemento fondamentale della strategia di sostenibilità & del Piano Clima 2040

- Der Beitragshöhe wird an der gespeicherten Kohlenstoffmenge bemessen: **500 Euro je Tonne gespeichertem Kohlenstoff (t CO2)**
- Die Mindestförderung beträgt **25.000,00€**, der maximale Beitrag pro Baumaßnahme beträgt **200.000,00€**
- Neben Holz und Holzwerkstoffen sind auch **Dämmstoffe** aus nachwachsenden Rohstoffen förderfähig z.B. Flachs, Hanf, Holzfasern...
- Der Nachweis der geplanten Holzmengen, Holzwerkstoffe und Dämmstoffe erfolgt mit dem dem Berechnungstool „**CO2- Tool_Wood.**“
- Il contributo ammonta a **500 euro per tonnellata di carbonio sequestrato (t CO2)**
- L'importo minimo di finanziamento è pari a **25.000,00€**, il finanziamento massimo ammonta a **200.000,00€** per misura di costruzione
- Oltre al legno e ai materiali a base di legno sono ammissibili a contributo anche **materiali isolanti** realizzati con materie prime rinnovabili come: lino, canapa, fibre di legno
- La determinazione dell'utilizzo dei materiali da costruzione e materiali isolanti rinnovabili,
 - che sequestrano carbonio, provenienti da gestione sostenibile, viene fornita tramite lo
 - **strumento di calcolo "CO2-Tool_Wood"**

Projekt: _____
 Bauherr*in: _____ Projektant*in: _____ Datum: _____

Für den Einsatz nachwachsender, Kohlenstoff speichernder Baustoffe aus nachhaltiger Bewirtschaftung

Status: Planungsphase
 nach Fertigstellung

Formblatt zur Berechnung der Speicherung biogener Kohlenstoffe in t CO₂
 Bitte geben Sie nachfolgend die Bruttogeschossfläche an:

Bruttogeschossfläche BGF (oberirdisch) [m²] _____

Anmerkung: Ist das verbaute Material nicht in der Liste vorhanden, muss dieses dem nächstliegenden Datensatz (z. B. Material mit ähnlicher Dichte oder ähnlichem Bauprodukt) zugeordnet werden.

Material-Typ	Material *	Verbautes Volumen entsprechend befestigter Unterlagen [m ³]*	Dichte mLL Holzfeuchte (kg/m ³)**	Verbauter Masse (t/m ²) [kg] *	Verbauter Holzmasse (t/m ²) ohne Zusatzstoffe [kg]	Im Baustoff gebundene Menge biogener Kohlenstoff [g CO ₂]***
Vollholz in [m ³]	Nadelholz		485			
	Konstruktionsvollholz		493			
	Balkenwerkholz (Duo-Tribalken)		500			
	Brettschichtholz - Standardformen		507			
	Brettschichtholz - Sonderformen		508			
	Brettschichtholz - Laubschichtholz		488			
Holz-Werkstoffe in [m ³]	3- und 5-Schichtholzplatten		510			
	Spanholz		824			
	OSB		600			
	ROHspanplatte		272			
	Spanplatte, melaminbeschichtet		633			
	Spanplatte, roh		633			
	MDF		738			
HDF		850				
Dämmstoffe in [m ³]	Holzweicheitbauplatten		360			
	Holzfaserdämmplatte		151			
	Zellulose Fasernplatten		80			
	Zellulose Eiblas-Dämmstoff		45			
	Hanf-/Flachsfasern		38			
Ergänzendes Kork		80				
Stroh		100				

Verweise:

Nadelholz	Datensatz: 3.1.01 Nadelholz (Dachstuhl DE)
Konstruktionsvollholz	Datensatz: 3.1.02 Konstruktionsvollholz (Dachstuhl DE)
Balkenwerkholz (Duo-Tribalken)	Datensatz: 3.1.03 Balkenwerkholz (Dachstuhl DE)
Brettschichtholz - Standardformen	Datensatz: 3.1.04 Brettschichtholz - Standardformen (Dachstuhl DE)
Brettschichtholz - Sonderformen	Datensatz: 3.1.05 Brettschichtholz - Sonderformen (Dachstuhl DE)
Brettschichtholz - Laubschichtholz	Datensatz: 3.1.06 Brettschichtholz (Dachstuhl DE)
3- und 5-Schichtholzplatten	Datensatz: 3.2.01 3- und 5-Schicht Holzwerkstoffe (Dachstuhl DE)
Spanholz	Datensatz: 3.2.02 Spanholz (Dachstuhl DE)
OSB	Datensatz: 3.2.03 OSB (Dachstuhl DE)
ROHspanplatte	Datensatz: 3.2.04 Rohspanplatte (Dachstuhl DE)
Spanplatte, melaminbeschichtet	Datensatz: 3.2.05 Spanplatte - melaminbeschichtet (Dachstuhl DE)
Spanplatte, roh	Datensatz: 3.2.06 Spanplatte, roh (Dachstuhl DE)
MDF	Datensatz: 3.2.07 Melamin-Faserplatte (Dachstuhl DE)
HDF	Datensatz: 3.2.08 Hochdruck-Faserplatte (Dachstuhl DE)
Holzweicheitbauplatten	Datensatz: 3.3.01 Holzweicheitbauplatten (Dachstuhl DE)
Holzfaserdämmplatte	Datensatz: 3.3.02 Holzfaserdämmplatte (Dachstuhl DE)
Zellulose Fasernplatten	Datensatz: 3.3.03 Zellulose Fasernplatten (Dachstuhl DE)
Zellulose Eiblas-Dämmstoff	Datensatz: 3.3.04 Zellulose Eiblas-Dämmstoff (Dachstuhl DE)
Hanf-/Flachsfasern	Datensatz: 3.3.05 Hanf-/Flachsfasern (Dachstuhl DE)
Ergänzendes Kork	Datensatz: 3.3.06 Ergänzender Kork (Dachstuhl DE)
Stroh	Datensatz: 3.3.07 Stroh (Dachstuhl DE)

Speicherermenge biogener Kohlenstoff in t CO₂ Gesamt: **0,000**

Informative: Speicherermenge biogener Kohlenstoff in t/m² BGF: **0,000**

Verbaute Holzmasse (t/m²) in kg/m² BGF: **0,000**

* Nachfolgend sind die Nachweise und dem Folienantrag als nummerierte Anlage beizulegen
 ** Quelle: ökobaustat Version: 2021-01-02 vom 25.06.2021, Angaben inkl. Holzfeuchte (t/m³)
 *** Nachwachsende regenerativ Baustoffe (Masse des Holzes, atm) bestehen zu 50% aus Kohlenstoff (C). Somit enthält 1 kg Baustoff (atm, ohne Zusatzstoffe) 0,5 kg Kohlenstoff (C). Diese Menge an Kohlenstoff (C) ist wiederum in 1,8 kg CO₂ gebunden. Ergebnis: 1 kg an nachwachsendem regenerativem Baustoff bindet die Menge an Kohlenstoff, die in 1,8 kg vom Klimagas CO₂ enthalten ist.
 Erstausgabedatum Arbeitsblatt: 08.2023

Für die Richtigkeit der Angaben:

Ort, Datum: _____ Ort, Datum: _____ Ort, Datum: _____
 Unterschrift Bauherr + Stempel: _____ Unterschrift Projektant + Stempel: _____ Unterschrift Bauleiter + Stempel (bei der Endabrechnung): _____

Progetto: _____
 Nome committente: _____ Nome progettista: _____ Data: _____

Per l'utilizzo di materiali da costruzione rinnovabili, in grado di stoccare il carbonio, provenienti da coltivazioni sostenibili.

Status: Fase di progetto
 conclusione dei lavori

Modulo per il calcolo dello stoccaggio di carbonio biogenico in t CO₂
 indicare di seguito la superficie di piano londa:

Superficie di piano londa SPL (fuori terra) [m²] _____

Nota: se il materiale installato non è presente nell'elenco, deve essere assegnato ai set di dati più simili (ad es. materiale con densità simile o prodotto da costruzioni simili)

Tipo di materiale	Materiale *	Volumi installati come da documentazione allegata [m ³]*	Densità, incline umidità del legno (kg/m ³) (t/m ³)**	Massa installata (t/m ²) [kg] *	Massa di legno installata (t/m ²) senza adesivo applicato [kg]	Quantità di carbonio biogenico incorporato nel materiale da costruzione [g CO ₂]***
Legno massiccio in [m ³]	Legname di conifere (legno tenero)		485			
	Legno deciduo/misto massiccio		493			
	Travi in legno lamellare (Duo-Tri)		500			
	Legno lamellare - forme standard		507			
	Legno lamellare - forme speciali		508			
	Legno a strati incrociati incollati		488			
Materiali a base di legno in [m ²]	Legname di latifoglie (legno duro)		762			
	Pannelli in legno a 3 e 5 strati		510			
	Compensato		824			
	OSB		600			
	Pannelli truciolare forati		272			
	Pannelli truciolare, riempito in melamina		633			
	Pannelli truciolare, grezzo		633			
MDF		738				
Materiali isolanti in [m ²]	HDF		850			
	Pannelli leggeri in lana di legno		360			
	Pannelli isolanti in fibre di legno		151			
	Pannelli in fibre di cellulosa		80			
Materiali isolanti in [m ²]	Materiale isolante la cellulosa da insufflaggio		45			
	Feltro di canapa/lino		38			
Materiali isolanti in [m ²]	Sughero espanso		80			
	Paglia		100			

Legno massiccio:

Legname di conifere (legno tenero)	Set di dati: 3.1.01 Nadelholz (Dachstuhl DE)
Legno deciduo/misto massiccio	Set di dati: 3.1.02 Konstruktionsvollholz (Dachstuhl DE)
Travi in legno lamellare (Duo-Tri)	Set di dati: 3.1.03 Balkenwerkholz (Dachstuhl DE)
Legno lamellare - forme standard	Set di dati: 3.1.04 Brettschichtholz - Standardformen (Dachstuhl DE)
Legno lamellare - forme speciali	Set di dati: 3.1.05 Brettschichtholz - Sonderformen (Dachstuhl DE)
Legno a strati incrociati incollati	Set di dati: 3.1.06 Brettschichtholz (Dachstuhl DE)
Legname di latifoglie (legno duro)	Set di dati: 3.1.07 Laubschichtholz (Dachstuhl DE)
Materiali a base di legno:	
Pannelli in legno a 3 e 5 strati	Set di dati: 3.2.01 3- und 5-Schicht Holzwerkstoffe (Dachstuhl DE)
Compensato	Set di dati: 3.2.02 Spanholz (Dachstuhl DE)
OSB	Set di dati: 3.2.03 OSB (Dachstuhl DE)
Pannelli truciolare forati	Set di dati: 3.2.04 Rohspanplatte (Dachstuhl DE)
Pannelli truciolare, riempito in melamina	Set di dati: 3.2.05 Spanplatte - melaminbeschichtet (Dachstuhl DE)
Pannelli truciolare, grezzo	Set di dati: 3.2.06 Spanplatte, roh (Dachstuhl DE)
MDF	Set di dati: 3.2.07 Melamin-Faserplatte (Dachstuhl DE)
HDF	Set di dati: 3.2.08 Hochdruck-Faserplatte (Dachstuhl DE)
Materiali isolanti:	
Pannelli leggeri in lana di legno	Set di dati: 3.3.01 Holzweicheitbauplatten (Dachstuhl DE)
Pannelli isolanti in fibre di legno	Set di dati: 3.3.02 Holzfaserdämmplatte (Dachstuhl DE)
Pannelli in fibre di cellulosa	Set di dati: 3.3.03 Zellulose Fasernplatten (Dachstuhl DE)
Materiale isolante la cellulosa da insufflaggio	Set di dati: 3.3.04 Zellulose Eiblas-Dämmstoff (Dachstuhl DE)
Feltro di canapa/lino	Set di dati: 3.3.05 Hanf-/Flachsfasern (Dachstuhl DE)
Sughero espanso	Set di dati: 3.3.06 Ergänzender Kork (Dachstuhl DE)
Paglia	Set di dati: 3.3.07 Stroh (Dachstuhl DE)

Stoccaggio di carbonio biogenico in t CO₂ Total: **0,000**

Informazione: quantità di carbonio biogenico stoccato [t/m² SPL]: **0,000**

Massa di legno installata in kg/m² SPL: **0,000**

* La documentazione giustificativa deve essere allegata alla domanda di contributo come allegato numerato.
 ** Fonte: ökobaustat Version: 2021-01-02 vom 25.06.2021, Dati inclusa umidità del legno (t/m³)
 *** I materiali da costruzione rinnovabili (massa di legno, altro) sono costituiti per il 50% da carbonio (C). Pertanto, 1 kg di materiale da costruzione (atm, senza adesivo applicato) contiene 0,5 kg di carbonio (C). Questa quantità di carbonio (C) corrisponde a 1,8 kg di CO₂. Il risultato: 1 kg di materiale da costruzione rinnovabile in grado di stoccare la quantità di carbonio contenuta in 1,8 kg di gas serra CO₂.
 Data di creazione del foglio di lavoro: 08.2023

Per la correttezza dei dati forniti:

Luogo, data: _____ Luogo, data: _____ Luogo, data: _____
 Firma del committente + timbro: _____ Firma del progettista + timbro: _____ Firma del direttore lavori + timbro (in fase di realizzazione): _____

Holz - Baustein der Nachhaltigkeitsstrategie & des Klimaplanes 2040

Legno - elemento fondamentale della strategia di sostenibilità & del Piano Clima 2040

- Die beantragte Menge an förderfähigen Baustoffen muss nach Bauausführung in der Endabrechnung nachgewiesen werden und darf nicht um mehr als 10 % geringer ausfallen
- Für die geförderten Baustoffe muss mit Ausnahme von Dämmstoffen eine **PEFC-, FSC- oder gleichwertige Zertifizierung** nachgewiesen werden
- Mindestens **80%** des verbauten **Vollholzes** müssen in einer Entfernung von **maximal 500 km** vom Errichtungsstandort geschlägert und verarbeitet worden sein
- La quantità di materiali da costruzione indicata nella domanda (in kg di legno per m² di superficie lorda) deve essere dimostrata anche nel conto finale dopo la realizzazione della costruzione e non può essere inferiore di oltre il 10%.)
- Ad eccezione dei materiali isolanti, i materiali da costruzione ammessi a contributo devono essere certificati PEFC, FSC o equivalenti
- Almeno l'80% del legno massiccio utilizzato (in base alla massa di legno ammessa a contributo in kg) deve essere stato tagliato e lavorato entro una distanza massima di 500 km dal cantiere

Holz - Baustein der Nachhaltigkeitsstrategie & des Klimaplanes 2040

Legno - elemento fondamentale della strategia di sostenibilità & del Piano Clima 2040

- Die Projektanträge werden mit Gewichtung von 70% hinsichtlich Förderbarkeit, Fördersumme und Klimaschutzrelevanz bewertet und mit Gewichtung von 30% hinsichtlich ressourcen- und kostenschonendem Bauen sowie in Bezug auf soziale Nachhaltigkeit
- → Projekt-Rangliste für die Finanzierung
- Die technisch operative Abwicklung der Förderanträge, Projektkontrolle und Endabrechnungen führt die KlimaHaus-Agentur durch.
- Die Förderung wird erst nach Umsetzung des Bauvorhabens und unter Vorlage der Endabrechnung/quittierten Rechnungen ausbezahlt
- Le domande vengono valutate per quanto riguarda l'ammissibilità, l'importo del contributo e la rilevanza nella protezione del clima con una ponderazione del 70% e in relazione al risparmio di risorse e costi nella costruzione ed alla sostenibilità sociale con una ponderazione del 30%
- → graduatoria di progetti ammessi a finanziamento
- L'elaborazione tecnico-operativa delle domande di finanziamento, il controllo dei progetti e la contabilità finale sono curati dall'agenzia CasaClima
- Il contributo viene liquidato solo dopo la realizzazione del progetto e previa presentazione del rendiconto/fatture quietanzate



Link für Informationen & Antragsformulare:

Sito per informazioni & moduli di domanda:

Dienst | CIVIS, Südtiroler Bürgernetz: Holzbaufonds

Servizio | CIVIS, Rete Civica dell'Alto Adige: Fondo per le costruzioni in legno





.....mit mehr Holz in Richtung klimapositiver Baukultur...

..... con più legno verso una cultura edilizia climapositiva

Danke für die Aufmerksamkeit & grazie per l'attenzione