



# INFO

Das Naturbausystem

FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER

# STEICO *top*



## Dämmung der obersten Geschossdecke

# Wenig Aufwand. Große Wirkung.

In einem ungedämmten Dachraum auf der obersten Geschossdecke die STEICO*top* zu verlegen, ist ...

- eine hocheffiziente Energiesparmaßnahme
- einfach und schnell umsetzbar
- preiswert
- ökologisch und baubiologisch sehr gut

Die ideale Tätigkeit für Schlechtwettertage. Um in Häusern mit unausgebautem Dachgeschoss jetzt dafür zu sorgen, dass im Winter die Heizkosten nicht aus dem Ruder laufen.

Direkt begehbar.  
Ohne Abdeckplatte.

U-Wert-Verbesserung:  
≥ 90 %

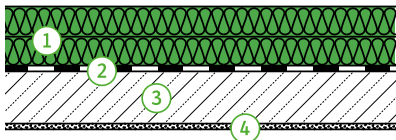
**NATÜRLICH SANIEREN!**  
NATÜRLICH MIT HOLZFASER DÄMMEN!



## Top U-Werte einfach und schnell erreichen

### Beispiel Betondecke

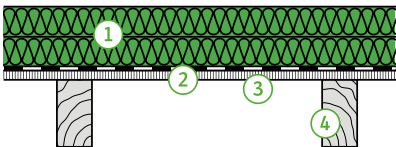
**2 x 80 mm ≈ GEG-Standard**



- 1 STEICOtop
- 2 PE-Folie (optional)
- 3 Beton-Rohdecke (2500 kg/m<sup>3</sup>), 160 mm
- 4 Deckenputz, 15 mm

	Deckenaufbau	U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	U-Wert- Verbesserung
Mit BEG-konformer Dämmstärke	STEICOtop, 280 mm	<b>0,14</b>	96 %
Mit GEG-konformer Dämmstärke	STEICOtop, 160 mm	<b>0,24</b>	93 %
	STEICOtop, 100 mm	<b>0,38</b>	89 %
Ausgangssituation	Beton-Decke, 160 mm Deckenputz, 15 mm	<b>3,6</b>	–

### Beispiel Holzbalkendecke



- 1 STEICOtop
- 2 Dampfbremse STEICOMulti cover 5
- 3 Holzschalung, 24 mm
- 4 Holzbalken, 80/160 mm, e = 800 mm

	Deckenaufbau	U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	U-Wert- Verbesserung
Mit BEG-konformer Dämmstärke	STEICOtop, 280 mm	<b>0,14</b>	94 %
Mit GEG-konformer Dämmstärke	STEICOtop, 160 mm	<b>0,24</b>	90 %
	STEICOtop, 100 mm	<b>0,36</b>	86 %
Ausgangssituation	Holzschalung, 24 mm Holzbalken	<b>2,5</b>	–

#### GEG-Mindeststandard

Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) schreibt für ungedämmte Dachräume in Bestandsgebäuden das Dämmen der obersten Geschossdecke explizit vor – wenn auch mit einigen Ausnahmen. Erreicht werden muss ein U-Wert von 0,24 oder besser. Dafür genügen in der Regel 160 mm STEICOtop.

#### BEG-Förderstandard

Die „Bundesförderung für effiziente Gebäude“ (BEG) bezuschusst das Dämmen der obersten Geschossdecke als Einzelmaßnahme in einer Höhe von 15 % der Baukosten. Dafür muss der U-Wert 0,14 oder besser betragen. Das wird mit 280 mm STEICOtop erreicht.

#### Steuerbonus

Alternativ zum BEG-Zuschuss können sich Eigentümer selbstbewohnter Gebäude 20 % der Baukosten vom Finanzamt erstatten lassen: über den sogenannten „Steuerbonus“ nach § 35 EStG, einen auf 3 Jahre verteilten Steuernachlass. Der U-Wert muss hier ebenfalls 0,14 oder besser betragen.

## Das Klima mehrfach schützen

#### CO<sub>2</sub>-Speicherung

Neben dem Einsparen von Heizenergie und heizungsbedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen speichert die STEICOtop große Mengen an CO<sub>2</sub>: 200 kg pro m<sup>3</sup>. Bei 55 m<sup>2</sup> mit 280 mm Dicke sind das 3 Tonnen CO<sub>2</sub>. Das ist die Menge, die z. B. bei 6 Hin- und Rückflügen von München nach Mallorca pro Passagier freigesetzt wird.



Das Holz zum Herstellen der STEICOtop stammt ausschließlich aus nachhaltiger Forstwirtschaft.





## Große Flächen schnell verlegen

Aufgrund ihres handlichen Formats und geringen Gewichts kann die STEICO<sup>top</sup> auch in Häusern mit engen Fluren und Treppen problemlos ins Dachgeschoss gebracht und dort schnell verlegt werden. Die Passtücke lassen sich mit einer üblichen Hand-, Stich- oder Kreissäge einfach und exakt zuschneiden.

**Format: 400 x 1.200 mm**  
**Dicken: 80 mm, 100 mm**



Online verfügbar

Verarbeitungsvideo  
Sanierung oberste Geschossdecke



Planungsheft  
Geschossdecke / Bodensysteme



Produktblatt  
STEICO<sup>top</sup>





## Schwierige Anschlüsse einfach lösen

An schlecht zugänglichen oder schwierig geformten Anschlussstellen ist die Verwendung der Holzfaser-Dämmmatte *STEICOflex 036* hilfreich. Durch deren hohe Flexibilität lässt sich die Dämmschicht selbst an runde Formen wie z. B. ein frei im Raum stehendes Entlüftungsröhr fugenfrei anpassen.

**STEICOTop und STEICOflex:  
Das perfekte Team!**



**Hohe  
Druckfestigkeit,  
robuste  
Oberfläche**

## Ohne Abdeckplatte direkt begehbar

Wegen ihrer hohen Druckfestigkeit und robusten Oberfläche ist die *STEICOTop* direkt begehbar. Sie muss nicht mit Abdeckplatten geschützt werden, wenn das Dachgeschoss nur ab und zu betreten wird. Das reduziert die Materialkosten und Arbeitszeit. Und sorgt für einen diffusionsoffenen Aufbau.

## Baubiologisch top

Wenn die Dämmplatten offen verlegt sind, ist natürlich eine hohe baubiologische Qualität wichtig. Die hat die *STEICOTop*. Wie alle STEICO-Produkte wird sie ausschließlich aus frischem Nadelholz hergestellt. Das Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) hat ihre Qualität bestätigt und empfiehlt sie.



# STEICO Akademie

## Serielles Sanieren

28.09.2023 | Zentrum HOLZ in Olsberg

Bei der Architektenkammer\* und bei der DENA beantragt

09:00 UHR – BEGINN DER VERANSTALTUNG

### Begrüßung Dr. Stefanie Wieland & Meik Moczek

Leiterin des Teams Holzwirtschaft von Wald und Holz NRW | Vertriebsleiter STEICO SE

09:00 – 09:15 Uhr

### Serielles Sanieren – mit dem Aufmaß geht's los

Christian Appelhans, Zimmermeister | SCAN auf Maß

- Aufmaß ohne Maßband mit dem 3D-Laserscanner
- Objekterfassung auf den Millimeter
- Weiterverarbeitung der Punktwolken
- BIM
- Baustellenberichte

09:15 – 10:30 Uhr

### Serielles Sanieren – Lösungen mit dem STEICO System

Klaus Drücker, Dipl.-Ing. (FH) Holztechnik | STEICO SE

- Systemvorteile im STEICO Bausystem
- Alles aus einer Hand
- Ein Bauteil, ein Gewerk
- Ressource Facharbeiter

10:30 – 12:15 Uhr

(inkl. 30 Minuten Kaffeepause)

12:15 - 13:15 UHR – MITTAGSPAUSE

### Werkbericht Serielles Sanieren – Ostendstraße Frankfurt

Holger Kappler, Dipl.-Ing. Architekt | Geschäftsführer Holzbau Kappler GmbH & Co. KG, Präsident ZimmerMeisterHaus

- Warum plötzlich alle seriell sanieren?
- Alles dran: Aufstockung, Anbau, Fassadenelement, 7 Geschosse
- Arbeitsprozess:
  - Aufmaß
  - Fertigung
  - Montage

13:15 – 14:30 Uhr

### Praxisbericht

Steffen Heinemann, B. Eng. Holzbau und Ausbau | STEICO SE

Steven Neuber, staatlich geprüfter Bautechniker (Hochbau) | Geschäftsführer TechBau-Neuber GmbH

- Produzieren der Elemente
- Baustellenberichte
- Baustelleneinrichtung Logistik
- Erfragungen und Umsetzung

14:30 – 15:30 Uhr

15:30 UHR – ENDE DER VERANSTALTUNG

**Datum**  
28.09.2023

**Seminarort**  
Zentrum HOLZ, Carlsauestraße 91A,  
59939 Olsberg, Deutschland

**Inklusive Seminarunterlagen,  
Kaffee, Getränke und Verpflegung**

**Seminarkontakt**  
STEICO SE | Birgit Schunck  
Telefon: +49 89 991551-105  
E-Mail: akademie@steico.com

**Anmeldung online**  
[www.steico.com/seminare](http://www.steico.com/seminare)  
Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!

  
**STEICO**  
Das Naturbausystem

\*bei den Architektenkammern NRW, Hessen, Bremen und Rheinland-Pfalz beantragt



Gratismuster bestellen:  
[steico.com/muster](http://steico.com/muster)



## NATÜRLICH SANIEREN!

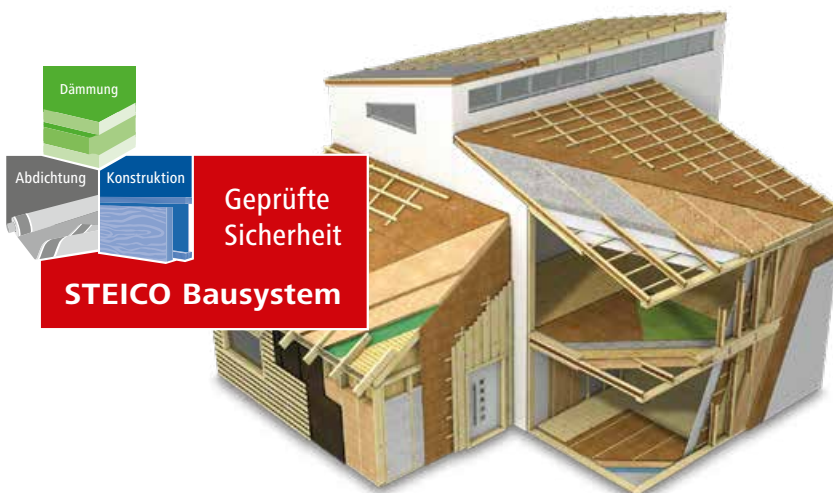
## NATÜRLICH MIT HOLZFASER DÄMMEN!

STEICO Holzfaser-Dämmstoffe sparen CO<sub>2</sub>, weil sie den Heizenergiebedarf und die mit ihm verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich senken.

Zudem bieten sie

- hervorragenden Hitzeschutz im Sommer
- Diffusionsoffenheit und Feuchtemanagement
- exzellente baubiologische Qualität, bestätigt vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR)

**STEICO**  
Das Naturbausystem



### Das natürliche STEICO Dämm- und Konstruktionssystem für Sanierung und Neubau

STEICO entwickelt Bauprodukte im Einklang mit Mensch und Natur. Sie bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen ohne bedenkliche Zusätze. Sie helfen, den Energieverbrauch zu senken und tragen zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei.

STEICO SE | Otto-Lilienthal-Ring 30 | 85622 Feldkirchen | [www.steico.com](http://www.steico.com)

### ↓ Download

Informationen zu Dämm- und Konstruktionssystemen  
[steico.com/download](http://steico.com/download)

### ▶ STEICO Videos

STEICO Akademie  
[steico.com/service/videos](http://steico.com/service/videos)

### Ihr STEICO Ansprechpartner

Wir beraten Sie gern.  
[steico.com/Ansprechpartner](http://steico.com/Ansprechpartner)

### STEICO Newsletter

Alle drei Wochen News für den Holzbauer und Zimmermann  
[steico.com/newsletter](http://steico.com/newsletter)

### Jobs

Aktuelle STEICO-Jobangebote  
[steico.com/karriere](http://steico.com/karriere)