



INFO

Besuchen Sie STEICO 2 x auf der BAU!

Erstmals präsentiert STEICO sein umfangreiches Produktsortiment auf **zwei Messeständen**: in **Halle A1** die **Holzfaser-Dämmstoffe** sowie die neue **G4 easyfloc Einblasplatte** für STEICOzell, in **Halle B5** das **Bausystem** mit Holzfaser-Dämmstoffen, Furnierschichtholz STEICOVLV und STEICO GLVL, dem Stegträger STEICOjoist sowie 1:1-Modellen mit anschaulichen Detaillösungen für Neubau und Sanierung.

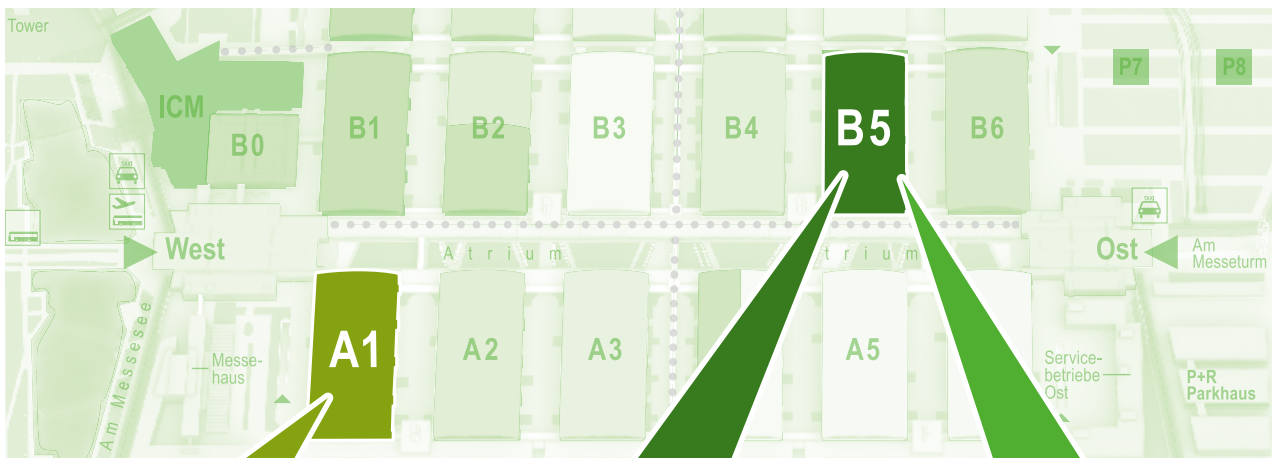


BAU 2023

17.–22. April · München

Das komplette STEICO Bausystem
Halle B5, Stand 502

STEICO Dämmstoffe und isofloc
Halle A1, Stand 129



Dämmstoffe

STEICOzell und
G4 easyfloc
Einblasplatte



Doppelt
so schnell
einblasen!

Jetzt auch mit Putzzulassung
für WDVS im Holzbau
STEICOspecial dry

Die Lösung für den Innenausbau
STEICOflex

Trittschalldämmung mit sehr
geringer dynamischer Steifigkeit
STEICOflex SD

Seite 2 »

Bausystem

STEICO Bausystem

- Eröffnet neue Möglichkeiten
- in der seriellen Sanierung
 - im mehrgeschossigen Holzbau
 - im Hybridbau

Ideal für hochbeanspruchte
Bauteile

STEICO GLVL

Im Brandfall 3 x
so hoch belastbar
Holzrahmenbauwände

Mit STEICO GLVL
doppelt so hohe
Druckfestigkeit
Stützen



Seite 3 »

Branchenabend am Dienstag

Wohnungsnot und
Energiekrise –
Chancen und Risiken
für den Holzbau

PODIUMSDISKUSSION
+ FACHLICHER AUSTAUSCH

Dienstag, 18. April 2023
18:00 Uhr
Halle B5 | Stand 502

Mit Vertretern aus Holzbau, Archi-
tektur, kommunaler Bauverwaltung
und Verbänden.
Anschließend: Gespräche und
geselliges Beisammensein.

Seite 4 »



G4 easyfloc Einblasplatte

STEICOzell doppelt so schnell einblasen!

Die **Holzfasер-Einblasdämmung STEICOzell** zeichnet sich durch hohe Wirtschaftlichkeit aus. Besonders hoch ist sie, wenn bei der Vorfertigung von Holzrahmenbau-Elementen Einblasplatten zum Einsatz kommen. Und mit der neuen **G4 easyfloc Einblasplatte von isofloc** lässt sich die **STEICOzell** nun doppelt so schnell einblasen. Denn sie besitzt zwei Zuleitungen.

Messepremiere auf der BAU 2023!
Halle A1, Stand 129



$\lambda_D = 0,038$

STEICOflex

Die Lösung für den Innenausbau

Immer wenn Gefache zu füllen sind, ist die flexible Holzfasер-Dämmmatte **STEICOflex** eine ökologische Lösung. In der Gebäudehülle sorgt die **STEICOflex 036** mit ihrem **λ_D -Wert von 0,036 W/(m·K)** für eine hervorragende Dämmung. Für Trockenbauwände ist die **STEICOflex 038** optimiert: Neben der in Holzbausystemen üblichen Breite von 575 mm gibt es sie auch in einer Breite von 625 mm für Metallbausysteme. Das spart beim Zuschneiden viel Zeit.

Zwei Breiten:
575 und 625 mm



STEICOspecial dry

Jetzt auch mit Putz-Zulassung

Die Unterdeck- und Wandbauplatte **STEICOspecial dry** ist jetzt auch als Putzträgerplatte im WDVS für den Holzbau **STEICOsecure Timber** bauaufsichtlich zugelassen – in den Stärken 60 bis 200 mm. Ihr großer Vorteil wird dadurch noch größer: Es muss nur eine Platte gelagert werden, die sich dann in Dach und Außenwand vielfältig einsetzen lässt – unter anderem auch bei der Mauerwerkssanierung mit Unterkonstruktion.

Eine Platte für
Dach und Fassade!



NEU im Sortiment



STEICOflex SD

Trittschalldämmung mit sehr geringer dynamischer Steifigkeit

Für den Einsatz unter dem Nass-estrich konzipiert, dämmt die neue Holzfasер-Dämmmatte den Trittschall besonders stark.

- Großformatige Dämmmatte
- Dicken: 20 mm und 30 mm
- Zusammendrückbarkeit: CP5
- Klassifizierte dynamische Steifigkeit: 18 MN/m³



STEICO Bausystem

Neue Möglichkeiten für den mehrgeschossigen Holzbau

Furnierschichtholz STEICO *LVL* und STEICO *GLVL* ist außergewöhnlich leistungsstark, formstabil und dimensionsstabil. Der Stegträger STEICO *joist* ist materialeffizient, leicht und handlich. Im STEICO Bausystem wird jedes Produkt dort eingesetzt, wo es am sinnvollsten ist und seine Stärken voll ausspielen kann. So lässt sich mit weniger Material mehr Leistung erzielen.



Weniger Material,
mehr Leistung

STEICO *joist* – sehr gute U-Werte wirtschaftlich herstellen

In der Gebäudehülle lassen sich mit dem Stegträger STEICO *joist* in den Regelbereichen sehr gute U-Werte wirtschaftlich realisieren. Denn die Trägerhöhe wird allein über die Steghöhe definiert. Je höher, desto mehr Material wird gespart und desto geringer ist die Wärmebrücke. In Randbereichen und höher belasteten Bereichen kommt Furnierschichtholz STEICO *LVL* oder STEICO *GLVL* zum Einsatz.



STEICO *GLVL* – ideal für hochbeanspruchte Bauteile

Aus mehrfach verklebten STEICO *LVL*-Lamellen bestehend, weist STEICO *GLVL* eine außergewöhnliche Homogenität und Leistungsfähigkeit auf – und ist im Holzbau eine ideale Lösung für hochbeanspruchte Bauteile. Vollumfänglich geregelt ist STEICO *GLVL* für den Einsatz als Schwelle und Rähm, als Hauptträger und Unterzug, als Fenster- und Türsturz, als First- und Mittelpfette sowie als Stütze und Zugstab.



Stützen – mit STEICO *GLVL* doppelt so hohe Druckfestigkeit

Im Holzskelettbau sollten Stützen aus ökonomischen und gestalterischen Gründen möglichst schlank sein. Da die Druckfestigkeit parallel zur Faser von STEICO *GLVL R* fast doppelt so hoch ist wie die von Brettschichtholz GL 24 c, sind filigrane Konstruktionen realisierbar.

Holzrahmenbauwände – im Brandfall dreimal so hoch belastbar

Durch Brandversuche und Prüfnachweise für tragende und raumabschließende Holzrahmenbauwände aus STEICO *LVL R* und STEICO *GLVL R*, gefüllt mit der Holzfaser-Dämmmatte STEICO *flex 036* und beplankt mit der Gipsbauplatte KNAUF Diamant X oder FERMACELL, darf beim Nachweis für den Brandfall eine fast dreimal so hohe Last angesetzt werden wie bei konventionellen Konstruktionen.



STEICO *GLVL R*
 $f_{c,0,k} = 40 \text{ N/mm}^2$





Einladung zum Branchenabend

Wohnungsnot und Energiekrise – Chancen und Risiken für den Holzbau

Podiumsdiskussion

Dienstag 18.04.2023 | 18:00 Uhr

Halle B5 | Stand 502

Anschließend: Gespräche und
geselliges Beisammensein.
Für das leibliche Wohl ist
gesorgt.

Podiumsdiskussion mit Vertretern aus Forschung und Lehre, Holzbau,
Architektur, kommunaler Bauverwaltung und Verbänden.

MODERATION

Dr. Denny Ohnesorge

Hauptgeschäftsführer Hauptverband der Deutschen Holzindustrie

TEILNEHMER

Josef Huber

Geschäftsführer Huber & Sohn GmbH & Co. KG

Ulrike Klar

Leiterin Hauptabteilung „Stadtsanierung und Wohnungsbau“
im Stadtplanungsamt der Landeshauptstadt München

Prof. Heinrich Köster

Präsident Technische Hochschule Rosenheim

Johannes Niedermeyer

Geschäftsführer Holzbau Deutschland Institut

Stefan Rapp

Inhaber Rapp Architekten

STEICO
Das Naturbausystem



Das natürliche STEICO Dämm- und Konstruktionssystem für Sanierung und Neubau – Dach, Decke, Wand und Boden

80% unseres Lebens verbringen wir in geschlossenen Räumen. Aber ist uns auch immer bewusst, mit was wir uns hier umgeben? STEICO hat sich die Aufgabe gestellt, Bauprodukte zu entwickeln, die die Bedürfnisse von Mensch und Natur in Einklang bringen. So bestehen unsere Produkte aus nachwachsenden Rohstoffen ohne bedenkliche Zusätze. Sie helfen, den Energieverbrauch zu senken und tragen wesentlich zu einem dauerhaft gesunden Wohnklima bei, das nicht nur Allergiker zu schätzen wissen.

Ob Konstruktionsmaterialien oder Dämmstoffe – STEICO Produkte tragen eine Reihe angesehener Qualitätssiegel.

So gewährleistet das PEFC-Zertifikat eine verantwortungsvolle Nutzung des Rohstoffs Holz. Das anerkannte Prüfsiegel des IBR® (Institut für Baubiologie Rosenheim) bestätigt STEICO Holzfaser-Dämmstoffen, dass sie baubiologisch unbedenklich sind. Auch bei unabhängigen Untersuchungen wie denen des ÖKO-TEST Verlags haben STEICO Produkte regelmäßig mit „sehr gut“ abgeschnitten. So bietet STEICO Sicherheit und Qualität für Generationen.



↓ Download

Alle Dokumente zum Download mit weiteren Informationen zu den Themen rund um Dämm- und Konstruktionssysteme und Zubehör finden Sie online unter:

[steico.com/download](https://www.steico.com/download)

▶ STEICO Videos

Immer neue Videos in der digitalen STEICO Akademie:

[steico.com/service/videos](https://www.steico.com/service/videos)

Ihr STEICO Ansprechpartner

Wir beraten Sie gern.

[steico.com/Ansprechpartner](https://www.steico.com/Ansprechpartner)

STEICO Newsletter

Mit dem digitalen STEICO Newsletter erhalten Sie alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

Sichern Sie sich den Wissensvorsprung für ökologisches Dämmen und Bauen:

[steico.com/newsletter](https://www.steico.com/newsletter)

Jobs

Wir suchen Verstärkung für unser Team in Feldkirchen.

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