



Vorzeigeprojekt
für nachhaltiges
Bauen mit hohem
Vorfertigungsgrad

Dämmsystem für den Holzfertigbau

Wenn sich ein erfolgreicher Architekturjournalist gemeinsam mit seiner Frau ein Haus bauen lässt, dann ist klar: Es muss ein Vorzeigeprojekt für nachhaltiges Bauen sein. Also ein modernes Holzhaus. Aus präzise vorgefertigten Holzrahmenbau-Elementen. Und natürlich mit STEICO Holzfaser-Dämmstoffen. Zum Einsatz kamen:

STEICOzell

als Gefachdämmung in den Wand- und Dachelementen



Foto: Eric Sturm

STEICOsafe

als regensichere Unterdeckung auf den Dachelementen



Foto: Eric Sturm

Inhalt

STEICOzell
Holzfaser-Einblasdämmung
für die Gefache

2

STEICOsafe
Holzfaser-Unterdeckplatte
auf den Dachelementen

3

Bauprojekt Eric Sturm
Perfekt gedämmte
Holzrahmenbau-Elemente

4



Moderne
Einblasplatten
sparen viel Zeit,
Holzfasern sorgen
für hohe Dämm-
qualität



Foto: Eric Sturm

STEICOzell

Online verfügbar

Holzfaser-Einblasdämmung für die Gefache

Beim Fertigen von Holzrahmenbau-Elementen die Gefache mit dem Holzfaser-Einblasdämmung **STEICOzell** zu füllen und dafür moderne Einblasplatten zu verwenden, spart sehr viel Zeit und sorgt für eine hohe Dämmqualität.



Produktblatt
STEICOzell



Verarbeitungs-
anleitung
Einblasdämmung

- 1 Produkt für alle Gefachgrößen und -formen
- Fugenfreies Füllen der Gefache und Umschließen von Installationselementen
- Dauerhafte Setzungssicherheit aufgrund dreidimensionaler Verzahnung der Holzfasern
- Keine Lieferengpässe
- Gleichbleibend hohe Qualität
- Kein Verschnitt, kein Abfall
- Platzsparende Lagerung, da Ballen hochverdichtet
- Diffusionsoffen
- Speicherung von 63 kg CO₂/m³
- Sehr gute Dämmleistung: λ_D = 0,038

Großformatige
Platten mit
aufkaschierter
Unterdeckbahn
sparen viel Zeit



Foto: Eric Sturm

STEICOsafe

Online verfügbar

Holzfaser-Unterdeckplatte auf den Dachelementen

Die Gefache der Dachelemente mit der Holzfaser-Unterdeckplatte STEICOsafe zu schließen, sorgt für hohe Regensicherheit. Und spart aufgrund der aufkaschierten Unterdeckbahn und integrierten Klebestreifen viel Zeit.

- Plattenformate bis 2.800×1.250 mm
- Hohe Regensicherheit, schon als Behelfsdeckung während der Bauphase
- Bis zu 12 Wochen frei bewitterbar
- Ab 5° Dachneigung einsetzbar
- Als Unterdeckung bis ZVDH-Klasse 2 einsetzbar
- Diffusionsoffen
- Speicherung von 160-278kg CO₂/m³
- Gute Dämmleistung: $\lambda_D = 0,037 - 0,043$



Produktblatt
STEICOsafe



Verarbeitungs-
anleitung
STEICO Unterdeck-
platten

INFO

Bautafel

Gebäudetyp

Einfamilienhaus,
2-schiffig

Bauherren

Katharina Höhnk & Eric Sturm

Standort

Driftsethe,
Landkreis Cuxhaven

Planung

Kahrs Architekten,
Bremen

Ausführung

Kurt Buck Baugesellschaft,
Bremervörde

Bauweise

Holzrahmenbau

Gefachdämmung

STEICOzell

Unterdeckung

STEICOsafe

Montage Rohbau

07. und 08.02.2023



Bauprojekt Eric Sturm

Perfekt gedämmte Holzrahmenbau-Elemente





Wir lieben Holz.

Das STEICO Naturbausystem für Sanierung und Neubau

STEICO ist Weltmarktführer bei der Herstellung und dem Vertrieb von ökologischen Holzfaserdämmstoffen sowie ein führender Anbieter von innovativen Konstruktionsprodukten aus Holz. Mit der branchenweit größten Produktpalette an ökologischen Dämmstoffen und einem innovativen Konstruktionssystem für den Holzbau besetzt STEICO eine einzigartige Position im Markt. Nahezu die gesamte tragende und dämmende Gebäudehülle kann mit Produkten von STEICO errichtet werden.

Nachhaltige Produkte – nachhaltige Produktion

STEICO setzt auf nachhaltige Forstwirtschaft. Das eingesetzte Holz stammt aus Forsten, die nach den strengen Regeln des PEFC zertifiziert sind. Sämtliche Produkte verfügen über die notwendigen bauaufsichtlichen Zulassungen. Darüber hinaus gewährleisten unabhängige Produktprüfungen durch das Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR®) die hohe Qualität der Produkte. Auch hinsichtlich umweltfreundlicher Produktion setzt STEICO Standards und verwendet z. B. CO₂-neutrale Biomasse als Energieträger.



STEICO Download

steico.com/download
STEICO Dämm- und Konstruktionssysteme – alle aktuellen Dokumente

STEICO Fachberatung

steico.com/Ansprechpartner
Der direkte Draht zu unseren Experten

STEICO INFO

steico.com/newsletter
Alle drei Wochen Infos und Tipps für den Holzbauer und Zimmermann

STEICO Karriere

steico.com/karriere
Aktuelle STEICO Jobangebote

STEICO Videos

steico.com/service/videos

STEICO Akademie

steico.com/akademie
Infos zu Schulungen und Vorträgen