



INFO



Aussteifende Dämmplatten

Ideal für die Vorfertigung:
Als einziger Hersteller bietet
STEICO Holzfaser-Dämmplatten
aus dem Nassverfahren mit aussteifender Wirkung

Neue Anwendungsmöglichkeiten für bewährtes System

Feldkirchen, 29.04.2020. STEICO baut die bestens bewährten Anwendungsmöglichkeiten für aussteifende Dämmplatten aus dem Nassverfahren weiter aus:

- **Über 3 Meter hohe Wände sind nun möglich**, denn in der Wandscheibe können bis zu zwei horizontale Plattenstöße realisiert werden. Dadurch können auch Anschlüsse an Holzwerkstoffplatten im Sockelbereich rechnerisch berücksichtigt werden.
- **Langzeit- und Dauerstandfestigkeiten wurden erhöht**, was bspw. pauschale Aussagen zu Knick- und Kipp-sicherung von Wandstützen und Sparren ohne rechnerischen Nachweis ermöglicht.
- Zukünftig kann neben STEICO*universal* und STEICO*protect H* auch **STEICO*duo* im Großformat (2,80 x 1,25 m) für die Aussteifung** eingesetzt werden.



Foto: © Zimmerei Rinck / Hagenbach

Robuste, diffusionsoffene und aussteifende Konstruktionen durch die STEICO Unterdeck- und Fassadenplatten – ideal für die Vorfertigung von Dach-, Wand- und Fassadenelementen.

Erweiterte bauaufsichtliche Zulassung abZ Z-9.1-826

Trägt, schützt und dämmt zugleich: STEICO Nassfaser-Dämmplatten mit aussteifender Wirkung

Aussteifende Holztafeln im Dach-, Wand- und Fassadenbereich

Perfekte Dämmung und hohe bauphysikalische Sicherheit

Dauerhafte Knick- und Kippstabilisierung im Dach- und Wandbereich

Zuverlässiger Witterungsschutz während der Bauphase



Aussteifung



Dämmung



Temporärer
Wetterschutz



Diffusionsoffene
Konstruktion



Sommerlicher
Wärmeschutz



Ökologisch,
recyclefähig



Das Zeichen für Verantwortung und Nachhaltigkeit



Prüfung nach europäischer Norm EN 15958

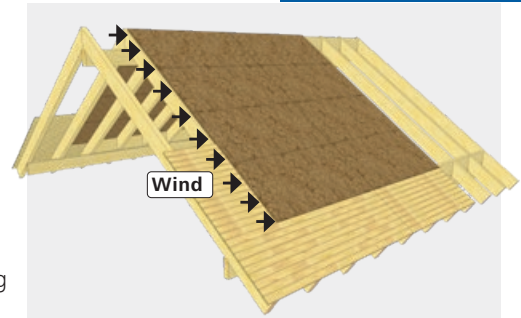




Aussteifung von Dachelementen

Aussteifende Dachtafeln mit STEICO*universal* Unterdeckplatten:

- **Wirtschaftlich:** Aussteifung der Dachkonstruktion ohne Zusatzmaßnahmen wie Windrispenband oder unterseitige Beplankung
- **Schneller Baufortschritt:** Dauerhaft maßhaltige Elemente sichern eine reibungslose Montage
- **Sicher:** Witterungsschutz direkt nach Montage der Dachelemente
- **Einfach:** Kreuzfugen und freie Plattenränder quer zu den Sparren zulässig
→ Ideal für die Vorfertigung durch besonders effiziente Konstruktionen



Ideal für die Vorfertigung

Aussteifung von Wandelementen

Aussteifende Wandkonstruktionen mit STEICO Dämmplatten:

- **Flexibel:** Witterungsgeschützter, innenseitiger Zugang zu den Wandelementen nach der Montage (z.B. für Installationen und zum Dämmen der Konstruktion)
- **Praktisch:** Vorfertigung von einseitig beplankten Wandelementen
→ Keine Fremdüberwachung des Holzbauers notwendig
- **Vielseitig:** Zusätzliche Fertigungsmöglichkeiten, z.B. für diffusionsoffene Ausbauhäuser
- **Bewährt:** Auch für Knickstabilisierung im Holzrahmenbau ansetzbar

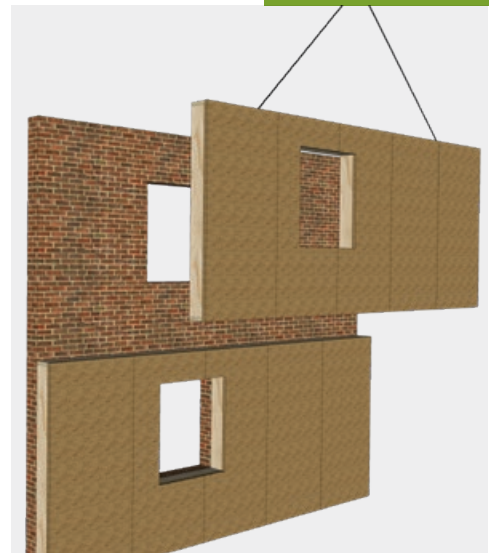


Witterungsgeschützte Konstruktionen

Aussteifung von vorgefertigten Fassadenelementen

Ausgesteifte Fassadenelemente für Sanierung oder Neubauten in Massivbauweise:

- **Stabil:** Verlässliche Aussteifung während Transport und Montage
- **Schneller Baufortschritt:** Dauerhaft maßhaltige Elemente sichern eine reibungslose Montage
- **Einfacher Ausgleich:** Durch das offene Gefach und eine planmäßige Ausgleichsebene können Toleranzen aus dem Massivbau einfach ausgeglichen und die präzise vorgefertigten Fassadenelemente montiert werden.
- **Wirtschaftlich:** Hohlraumfreie Dämmung durch STEICO*zell* oder STEICO*floc* Einblasdämmung
- **Sicher:** Witterungsschutz direkt nach Montage
- **Flexibel:** Ausführung einer STEICO*protect H* Putzfassade nach Befestigung an die massive Wand möglich



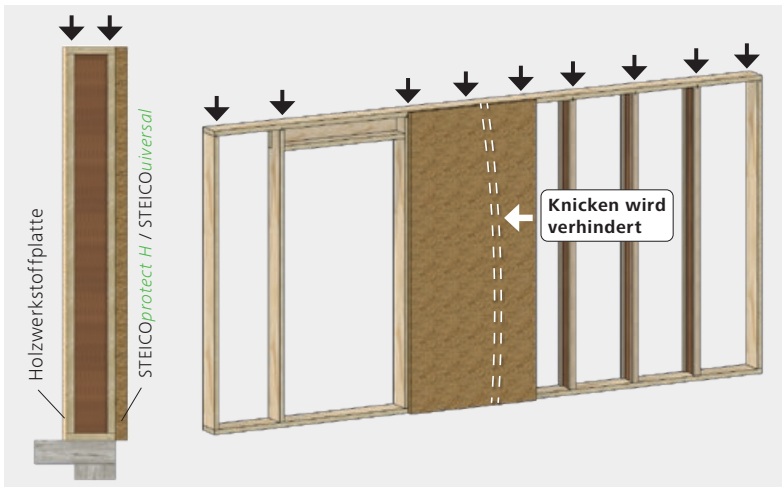
Maßhaltige Elemente



Dauerhafte Knick- / Kippstabilisierung von Sparren und Wandstützen

Wachsende Anforderungen an die Gebäudehülle erfordern immer schlankere Wandständer und Sparren, um geforderte U-Werte zu erreichen und Wärmebrücken auf ein Minimum zu reduzieren. Diese schlanken Querschnitte (Vollquerschnitte o. Stegträger) können durch die aussteifenden STEICO Dämmplatten dauerhaft gegen Knicken und Kippen stabilisiert werden:

- **Sicher:** Knick- und Kippstabilisierung im Wand- und Dachbereich
- **Anwenderfreundlich:** Pauschale Aussagen zur Kipp- und Knicksicherung bei Klammerabstand $a_1 = 100$ mm verfügbar



STEICO Dämmplatten aus dem Nassverfahren sind besonders ökologisch.

Klimaschutz

In der Produktion wird das holzeigene Lignin zur natürlichen Plattenbindung aktiviert – eine Zugabe von anderen Bindemitteln oder Leim ist nicht notwendig.



Das unabhängige IBR-Prüfsiegel bestätigt STEICO Produkten, dass sie baubiologisch vorteilhaft und förderlich für den Klimaschutz sind.



So geht nachhaltiger Klimaschutz: 1 m³ STEICOuniversal speichert dauerhaft

415,8 kg CO₂, das entspricht der CO₂-Emission von 392 Waschmaschinenläden mit 60°-Wäsche.



STEICO System-Kompetenz

- Ausführliche Informationen in der STEICO Broschüre „STEICO Konstruktionsheft Aussteifende Holzfaserdämmplatten“
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung abZ Z-9.1-826
- Informationen durch STEICO Außendienst
- Schulungsangebot der STEICO Akademie
- Beratung durch STEICO Anwendungstechnik



STEICO NEWSLETTER

Mit dem digitalen STEICO Newsletter erhalten Sie alle 3 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.

www.steico.com/newsletter

Wir suchen Verstärkung für unser Team in Feldkirchen.

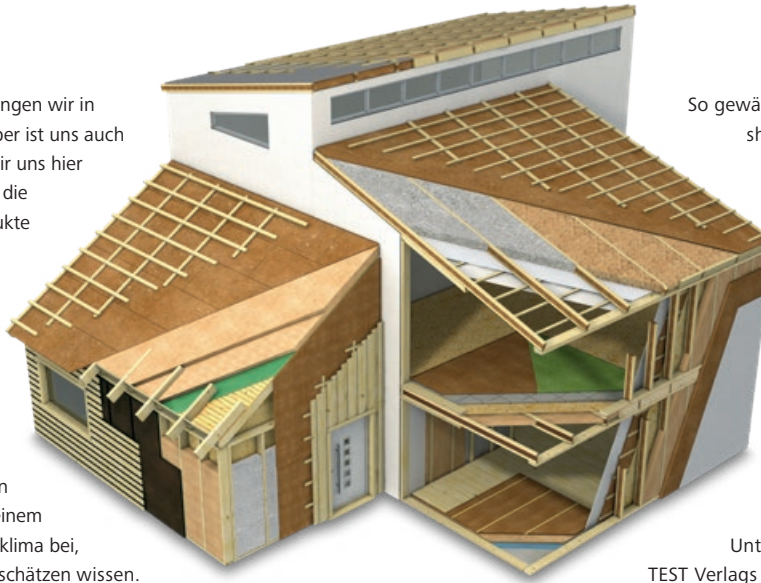


Aktuelle STEICO-Jobangebote unter www.steico.com/karriere/jobs



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage unter: www.steico.com/download/produkte-allgemeines/

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 gewährleisten die FSC®- (Forest Stewardship Council®) und PEFC®-Zertifikate eine nachhaltige, umweltgerechte Nutzung des Rohstoffs Holz. Die anerkannten Prüfsiegel des IBR® (Institut für Baubiologie Rosenheim) und die Mitgliedschaft beim IBU (Institut für Bauen und Umwelt e.V.) bestätigen den STEICO Produkten, dass sie baubiologisch unbedenklich sind und gleichzeitig den Schutz der Umwelt sicherstellen. Auch bei unabhängigen Untersuchungen wie denen des ÖKO-TEST Verlags schneiden STEICO Produkte regelmäßig mit „sehr gut“ ab. So bietet STEICO Sicherheit und Qualität für Generationen.

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



Nachwachsende Rohstoffe ohne schädliche Zusätze



Hervorragender Kälteschutz im Winter



Exzellenter sommerlicher Hitzeschutz



Spart Energie und steigert den Gebäudewert



Regensichernd und diffusions-offen



Guter Brandschutz



Erhebliche Verbesserung des Schallschutzes



Umweltfreundlich und recycelbar



Leichte und angenehme Verarbeitung



Wohngesundheit



Strenge Qualitätskontrolle



Aufeinander abgestimmtes Dämm- und Konstruktionssystem

