



Konsequent weitergedacht: **STEICO***timberfloc*

Die kombinierte Einblasdämmung mit den Vorteilen von Holzfaser und Zellulose

Nach mehrjähriger Entwicklungsarbeit gibt es mit der STEICO*timberfloc* nun zum ersten Mal eine Einblasdämmung auf dem Markt, die die unterschiedlichen Vorteile der beiden bio-basierten Einblasdämmungen perfekt vereint:

- Das hervorragenden Fließverhalten der Zellulose
- Die dreidimensionale Verzahnung der Holzfaser

Die neuartige Kombination bedeutet:

- Die Einblasgeschwindigkeit erhöht sich (gegenüber reiner Holzfaser-Einblasdämmung)
- Die Dämmstoffmenge reduziert sich (gegenüber reiner Zellulose-Einblasdämmung)

Weitere Eigenschaften:

- Hervorragender sommerlicher Hitzeschutz
- Speicherung von 51 kg CO₂/m³
- Erfüllung der QNG-Anforderungen an NawaRo-Dämmstoffe
- $\lambda_D = 0,039$

Inhalt

Vorteil der Zellulose

Hervorragendes Fließverhalten
 = erhöhte Einblasgeschwindigkeit

2

Vorteil der Holzfaser

Dreidimensionale Verzahnung
 = reduzierte Rohdichte

3

Nachhaltigkeit

PEFC-zertifizierte Forstwirtschaft
 + upgecycelte Kartonagen

4

Interesse geweckt?

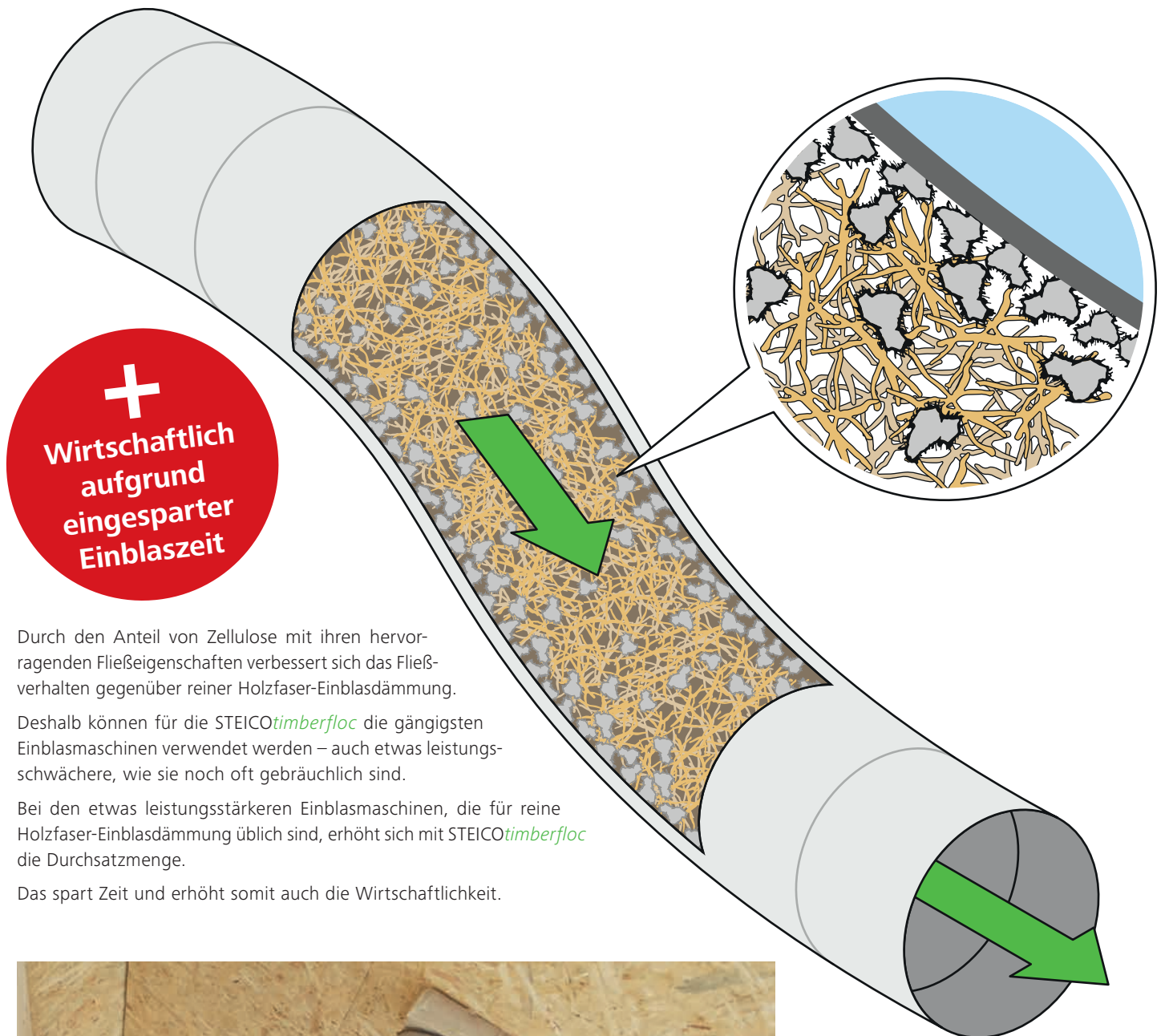
Sehen, fühlen, ausprobieren,
 beraten lassen

5



Vorteil der Zellulose

Hervorragendes Fließverhalten erhöht Einblasgeschwindigkeit



+
Wirtschaftlich
aufgrund
eingesparter
Einblaszeit

Durch den Anteil von Zellulose mit ihren hervorragenden Fließeigenschaften verbessert sich das Fließverhalten gegenüber reiner Holzfaser-Einblasdämmung.

Deshalb können für die STEICO*timberfloc* die gängigsten Einblasmaschinen verwendet werden – auch etwas leistungsschwächere, wie sie noch oft gebräuchlich sind.

Bei den etwas leistungsstärkeren Einblasmaschinen, die für reine Holzfaser-Einblasdämmung üblich sind, erhöht sich mit STEICO*timberfloc* die Durchsatzmenge.

Das spart Zeit und erhöht somit auch die Wirtschaftlichkeit.

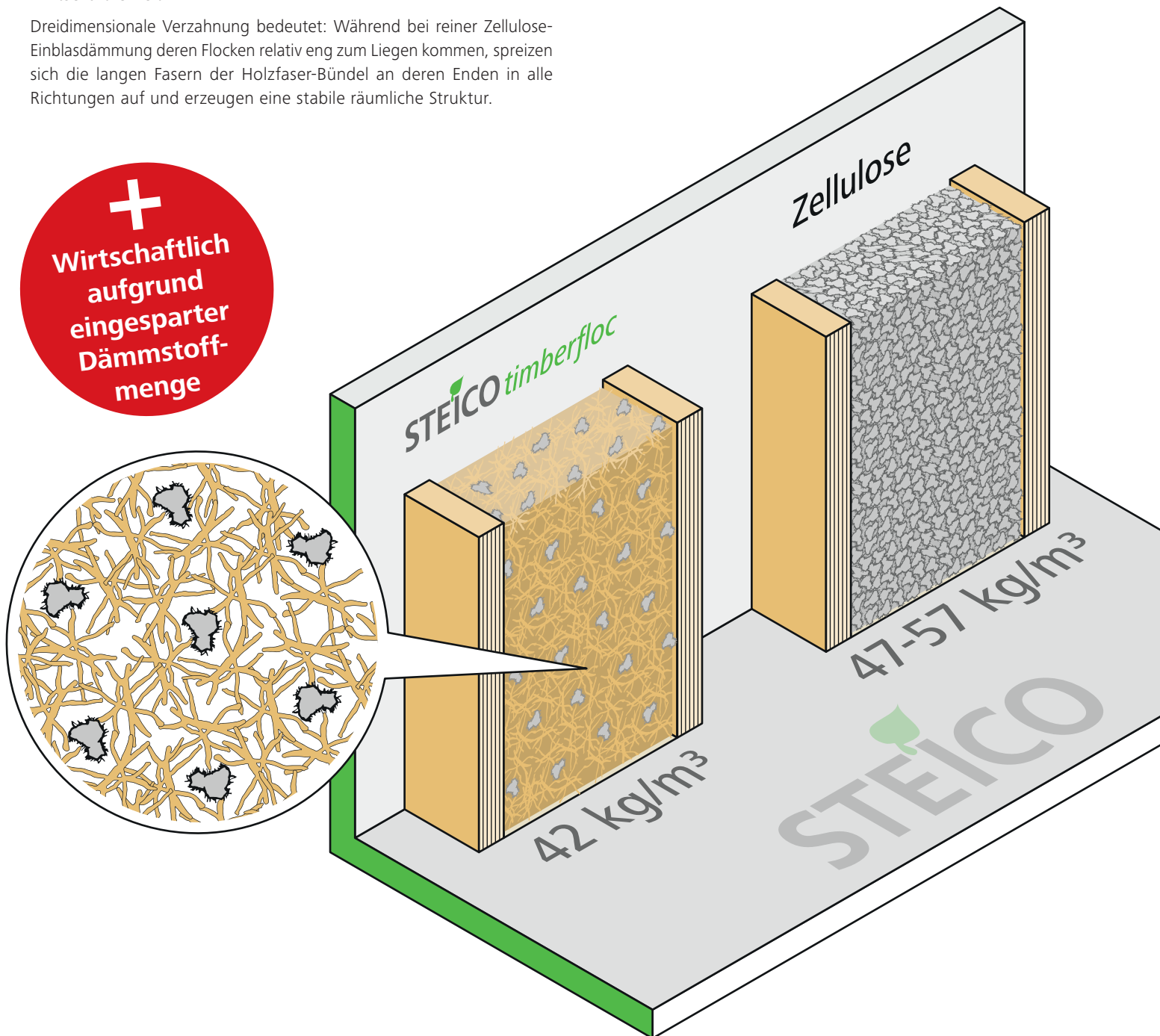


Vorteil der Holzfaser

Dreidimensionale Verzahnung reduziert Rohdichte

Zeit spart aber auch die dreidimensionale Verzahnung der Holzfasern. Denn sie macht es möglich, mit einer 10–25 % geringeren Rohdichte gegenüber reiner Zellulose-Einblasdämmung zu agieren: mit 42 kg/m^3 statt mit $47\text{--}57 \text{ kg/m}^3$. Das spart Dämmstoff und erhöht die Wirtschaftlichkeit.

Dreidimensionale Verzahnung bedeutet: Während bei reiner Zellulose-Einblasdämmung deren Flocken relativ eng zum Liegen kommen, spreizen sich die langen Fasern der Holzfaser-Bündel an deren Enden in alle Richtungen auf und erzeugen eine stabile räumliche Struktur.



Nachhaltigkeit

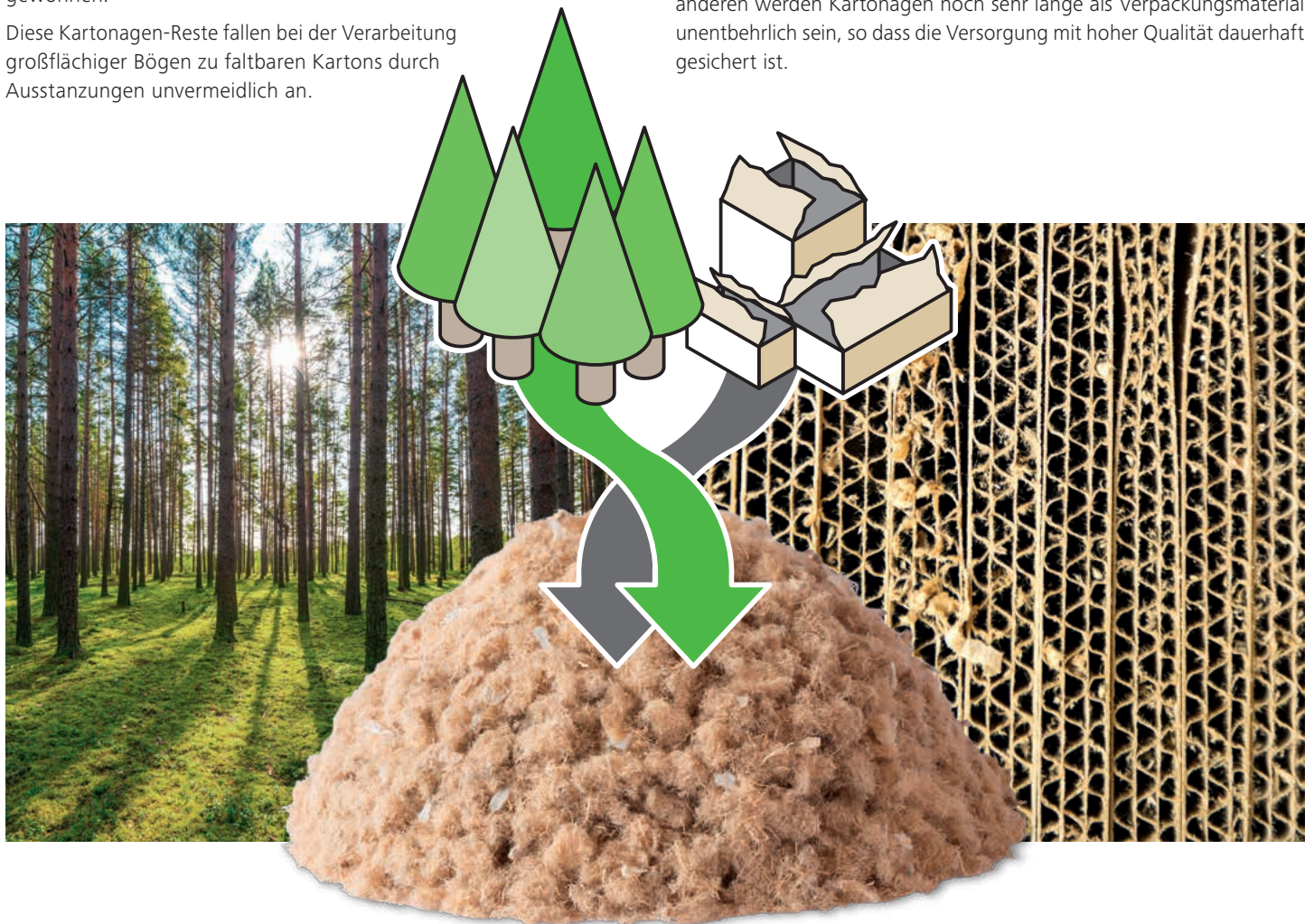
PEFC-zertifizierte Forstwirtschaft plus upgecyclte Kartonagen

Natürlich ist die STEICO*timberfloc* durch und durch nachhaltig: Ihre Holzfasern stammen – wie auch die der Premium-Einblasdämmung STEICO*zell* und aller anderen STEICO Dämmstoffe – aus nachhaltig bewirtschafteten, PEFC-zertifizierten Wäldern. Und ihre Zellulose wird überwiegend aus neuwertigen, unbenutzten Kartonagen-Resten gewonnen.

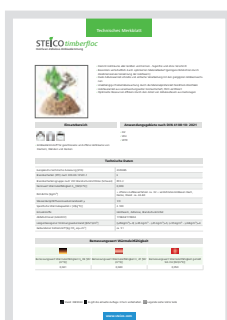
Diese Kartonagen-Reste fallen bei der Verarbeitung großflächiger Bögen zu faltbaren Kartons durch Ausstanzungen unvermeidlich an.

Sie zum Herstellen eines Dämmstoffs zu nutzen, ist nicht nur Recycling, sondern Upcycling, denn das Material wird dadurch ökologisch aufgewertet.

Die Verwendung von Kartonagen bringt zwei Vorteile mit sich: Zum einen eignet sich deren Faserstruktur besser als die von Papier. Zum anderen werden Kartonagen noch sehr lange als Verpackungsmaterial unentbehrlich sein, so dass die Versorgung mit hoher Qualität dauerhaft gesichert ist.



Online verfügbar



Technisches
Merkblatt
STEICO*timberfloc*



Produktblatt
Einblasdämmung



Verarbeitungs-
Anleitung
Einblasdämmung



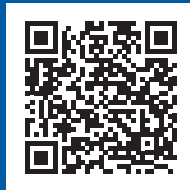
Interesse geweckt?

Sehen, fühlen, riechen

Wenn Sie für sich und Ihre Kunden handliche Materialmuster der neuen STEICOtimberfloc wünschen, um sie mit allen Sinnen zu erleben, dann können Sie diese hier kostenfrei bestellen: www.steico.com/de/bestellformular-steicotimberfloc



**Muster
kostenfrei
bestellen**



Probieren statt studieren

Wenn Sie professioneller Einbläser sind und die neue STEICOtimberfloc bei einem Ihrer Projekte testen wollen, dann können Sie auch eine ganze Musterpalette kostenfrei bestellen: www.steico.com/de/timberfloc-gratispalette



**Palette
kostenfrei
bestellen***



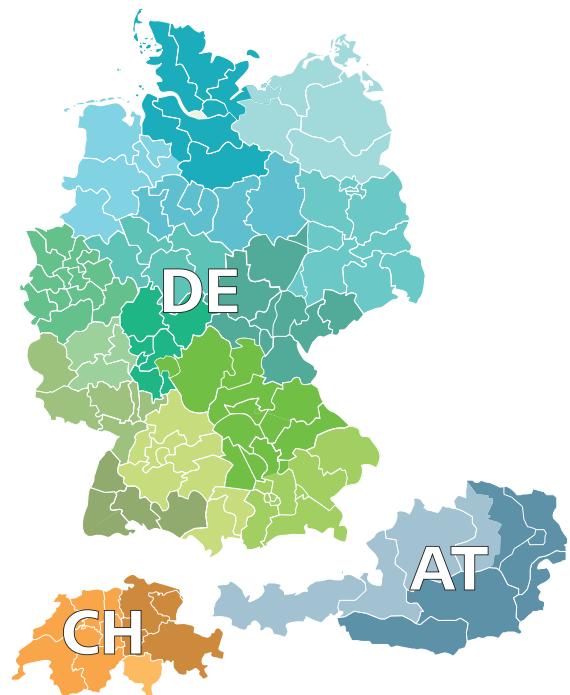
* Das Angebot gilt, so lange der Vorrat reicht.

Persönlich beraten lassen

Wenn Sie Fragen zur neuen STEICOtimberfloc haben, dann wenden Sie sich bitte an den für Ihre Region zuständigen Außendienst-Mitarbeiter. Den finden Sie, indem Sie hier Ihre Postleitzahl eingeben:



www.steico.com/ansprechpartner



Bei Fragen zu Einblasmaschinen wenden Sie sich bitte an:

Nord	Frank Thoben	f.thoben@steico.com
Ost	Wolfgang Beyer	w.beyer@steico.com
Süd	Robert Keppeler	r.keppeler@steico.com
West	Bastian Lehmann	b.lehmann@steico.com

Messestand besuchen

Wenn Sie Anfang September auf die NordBau gehen, dann besuchen Sie doch unseren Messestand. Dort wird die neue STEICOtimberfloc erstmals der Öffentlichkeit präsentiert.



**HOLSTENHALLEN
NEUMÜNSTER
4.-8. September
Halle 4
Stand 4213**



Wir lieben Holz.

Das STEICO Naturbausystem für Sanierung und Neubau

STEICO ist Weltmarktführer bei der Herstellung und dem Vertrieb von ökologischen Holzfaser-Dämmstoffen 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 eines Gebäudes kann mit STEICO Produkten 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.

FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

