

Einblasdämmstoffe



# Geballte Einblas-Kompetenz

## STEICOzell und STEICOfloc

Einblasdämmstoffe –  
technisch und wirtschaftlich  
oftmals die beste Lösung

Ob Dach, Decke oder Wand, ob Neubau oder energetische Modernisierung: Einblasdämmstoffe sind oft die schnellste und wirtschaftlichste Methode, um zu dämmen. Und manchmal die technisch einzig sinnvolle. STEICO bietet gleich zwei Einblasdämmstoffe an:

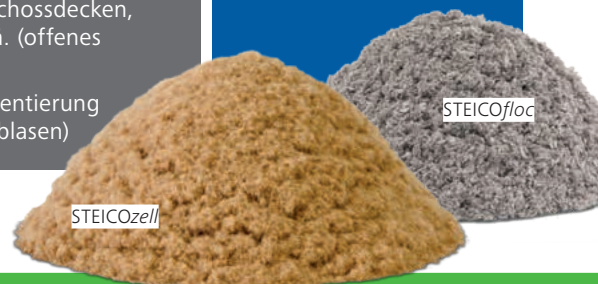
STEICOzell aus Holzfasern, STEICOfloc aus Altpapier

### Einsatzbereiche

- Alle Gefache und Hohlräume von Dächern, Decken und Wänden
  - vor allem auch, wenn diese schwierig geformt sind
  - oder wenn sich in ihnen Installations- oder Aussteifelemente befinden
  - oder wenn sie schwer zugänglich sind
- Oberste Geschossdecken, Gewölbe u. ä. (offenes Aufblasen)
- Serielle Elementierung (offenes Aufblasen)

### Vorteile

- Fugenfreies Dämmen
- Platzsparende Lagerung
- Kein Verschnitt, kein Abfall
- Wiederverwendbarkeit
- Hervorragende Dämmleistung
- Hohe Wirtschaftlichkeit



## Das STEICO Dämmsystem

### Alles aus einer Hand

STEICO denkt im System und hat inzwischen über 30 Jahren Erfahrung in Produktion und Anwendung von Einblasdämmstoff. Deshalb bietet es selbstverständlich auch das notwendige Zubehör für Einblasbaustellen an.



### STEICO Verschlussstopfen



Mit dem STEICO *Verschlussstopfen* lassen sich Bohrungen in Holzfaser-Dämmplatten nach dem Einblasen einfach, schnell und sicher schließen. Das konisch geformte Zahnkranzprofil sorgt für ausreichend Halt – ohne Klebstoff und Primer. Seine durchgehende Hydrophobierung sorgt für sofortigen Witterungsschutz. Verfügbar sind Durchmesser von 50, 68, 105 und 120 mm.

### STEICO Dampfbremsbahnen



Für problemloses Einblasen von innen bietet STEICO zwei extrem reißfeste Dampfbremsbahnen an: die STEICO *multi membra 5* für Neubauten und die feuchtevariable STEICO *multi renova* für energetische Modernisierungen. Und damit sich beim Einblasen keine Klammern aus dem Holz lösen, empfiehlt STEICO als zusätzliche Sicherung seine Hartfaserstreifen.

## Schulung, Zertifizierung, Baustellenbetreuung

### You'll never walk alone

An der STEICO Akademie können sich interessierte Handwerker zu **zertifizierten Einblas-Spezialisten** schulen lassen. Damit Sie bei Einblas-Aufträgen genau wissen, auf was es ankommt, wie es genau geht, wo eventuell Schwierigkeiten lauern, wie Sie diese meistern und wie Sie Fehler vermeiden können!

Darüber hinaus bietet STEICO eine **intensive Nachbetreuung** an: Ein Einblas-Spezialist kommt zu Ihnen auf die Baustelle, berät Sie vor Ort 4-6 Stunden lang und beantwortet die dort auftauchenden Fragen. Damit Sie in der Lage sind, jeden Auftrag technisch perfekt und wirtschaftlich auszuführen!



## Schwierige Gefache

### Perfekte Anpassung an jede beliebige Form

Quasi alternativlos sind Einblasdämmstoffe, wenn die zu füllenden Gefache oder Hohlräume nicht rechteckig sind oder in ihrer Tiefe variieren oder sich in ihnen Aussteifungen, Leitungen oder Rohre befinden. Einblasdämmstoffe passen sich immer fugenfrei an alle Größen, Formen und innenliegenden Elemente an. Dadurch sind sie die ideale Lösung für Kniestöcke, Spitzböden, alte Dachstühle mit großen Varianzen oder unkonventionell geformte Holzkonstruktionen.



Fotos: Julian Krüger, Benjamin Kemper



## Energetische Steildach-Modernisierung

Zwei Leute genügen:  
einer unten, einer oben



Auch bei normalen Gefachen sind Einblasdämmstoffe eine interessante Option. Denn für die Verarbeitung reichen zwei Handwerker: Einer bläst den Dämmstoff in die Gefache ein, der andere füllt neuen Dämmstoff in die Einblasmaschine nach. Die fördert den Dämmstoff über einen langen Schlauch von unten nach oben. Das mühsame Hochtragen von Dämmmatten entfällt. Und auch ein teurer Kran ist nicht notwendig. So lässt sich z. B. beim Dachausbau in Mehrgeschossern viel Zeit und Kosten sparen.



## Oberste Geschosdecke

### Offenes Aufblasen: äußerst kostengünstig

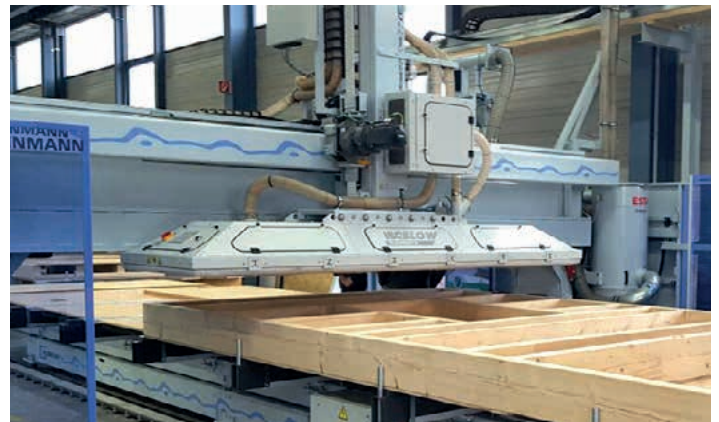
Wird ein Dachraum nicht genutzt, so ist das Dämmen der obersten Geschosdecke eine kostengünstige Alternative zum Dämmen der Dachflächen. Eine besonders schnelle und damit auch kostengünstige Methode ist das sogenannte „offene Aufblasen“. Denn außer dem großflächigen Verteilen des Dämmstoffs fallen keine weiteren Arbeitsschritte an. 170 mm Dämmstärke genügen für den vom GEG geforderten U-Wert von 0,24, 300 mm für die von der BEG geforderten 0,14.



## Elementierung

### Mit Einblasplatte: Dämmen im Sekundentakt

Beim seriellen Vorfertigen von Holzrahmenbau-Elementen lässt sich durch den Einsatz von Einblasplatten sehr viel Zeit sparen. Diese werden von oben auf das offene Element gesenkt und platziert. An den Seiten schließt eine luftdurchlässige Membran das Gefach staubdicht ab. Da der Dämmstoff über mehrere Düsen eingeblasen wird, verteilt er sich gleichmäßig. Ist die gewünschte Dämmstoffdichte erreicht, stoppt der Vorgang automatisch.



## STEICO Bausystem

### Für Stegträger die ideale Gefachdämmung

Für Holzrahmenbau-Elemente, die mit dem STEICO Bausystem gefertigt werden, sind Einblasdämmstoffe ideal. Denn sie passen sich fugenfrei an die optimierte Form des Stegträgers STEICOjoist an. So lassen sich rohstoffeffiziente, leichte und energieeffiziente Elemente wirtschaftlich herstellen und dämmen. Denn beim STEICOjoist wird die Trägerhöhe allein über den schlanken Hartfaser-Steg definiert.



## Online verfügbar



Produktblatt  
**STEICOzell**



Produktblatt  
**STEICOfloc**



Produktblatt  
**Einblaslösungen**



Verarbeitungs-  
anleitung  
**Einblasdämmung**



Planungsheft  
**Geschossdecke  
Bodensysteme**



Infolyer  
**Baustellen-  
betreuung**



### Wir lieben Holz.

Seit 1984 entwickeln wir ökologische Bauprodukte aus Holz, die Mensch und Natur in Einklang bringen.

Für unser Sortiment nutzen wir nachwachsende, zertifizierte Rohstoffe ohne bedenkliche Zusätze.

Damit senken wir den Energieverbrauch, schützen das Klima und tragen wesentlich zu einem dauerhaft gesunden und behaglichen Wohnklima bei.

Das STEICO Naturbausystem bietet Sicherheit und Qualität für Generationen.

### ↓ Download

STEICO Dämm- und Konstruktionssysteme – alle aktuellen Dokumente zum Download [steico.com/download](https://steico.com/download)

### Fachberatung

Der direkte Draht zu unseren Experten [steico.com/Ansprechpartner](https://steico.com/Ansprechpartner)

### STEICO INFO

Alle drei Wochen Infos und Tipps für den Holzbauer und Zimmermann [steico.com/newsletter](https://steico.com/newsletter)

### Bewirb Dich!

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

### STEICO Akademie

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

Informationen zu Schulungen und Vorträgen [steico.com/akademie](https://steico.com/akademie)

