



# INFO

FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER



Hervorragendes  
Preis-Leistungs-Verhältnis

**IS<sub>LAM</sub> = 19 dB**  
Gute Trittschallminderung

## STEICO *underfloor* – die ökologische Verlegeunterlage für Laminat- und Fertigparkettböden

Zum ökologischen Bauen gehört auch der Fußboden. Und das, was darunter verlegt ist. STEICO bietet für jeden Fußbodenaufbau Verlegeunterlagen, Trittschall- und Wärmedämmungen aus Holzfasern. Die STEICO *underfloor* ist eine Verlegeunterlage für starre Bodenbeläge mit Klickverbindungen: Fertigparkett und Laminat.

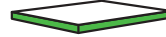
- Gleicht punktuelle Unebenheiten aus
- Bietet hohe Variabilität durch abgestuftes Dickensortiment: 3, 4, 5 und 7 mm
- Mindert den Trittschall: um bis zu 19 dB
- Verbessert den Raumklang: Gehgeräusch wird leiser, tiefer, angenehmer
- Schützt Klickverbindung vor Beschädigung, da hohe Druckfestigkeit: 15 t/m<sup>2</sup>
- Eignet sich für Fußbodenheizung
- Ist aufgrund stabiler Faserstruktur sehr langlebig
- Ihr Holz stammt aus nachhaltiger FSC®- oder PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft
- Ist vom Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) geprüft und empfohlen





### Ausgleich punktueller Unebenheiten

Der Untergrund, auf dem der Bodenbelag verlegt wird, ist normalerweise nicht perfekt glatt, sondern weist an vielen Stellen hervorstehende Ecken und Kanten auf. Die STEICOunderfloor verhindert, dass diese den Bodenbelag berühren, übermäßig belasten und anheben. Das Verlegen des Bodenbelags wird dadurch sicherer.



### Hohe Variabilität durch abgestufte Dicken

Dadurch, dass es die STEICOunderfloor in Höhen von 3, 4, 5 und 7 mm gibt, kann der Bodenleger auf unterschiedliche Höhenniveaus von Raum zu Raum reagieren und eine durchgängig ebene Fußbodenoberfläche ohne Stolperfallen erzeugen. Das ist vor allem bei Sanierungen oft wichtig.



### Deutliche Minderung des Trittschalls

In den Räumen unterhalb der Räume, wo die STEICOunderfloor verlegt ist, also ein Geschoss tiefer, kommt der Trittschall um bis zu 19 dB gedämpft an – eine effektive Dämmmaßnahme mit geringer Aufbauhöhe.



### Verbesserung des Raumklangs

In den Räumen, wo die STEICOunderfloor verlegt ist, verändert sich das Gehgeräusch stark: Es klingt leiser und tiefer. Der Fußboden hört sich „hochwertiger“ und angenehmer an.



### Schutz vor Bruch der Klickverbindung

Aufgrund ihrer hohen Druckfestigkeit von 15 t/m<sup>2</sup> verhindert die STEICOunderfloor, dass bei Belastung der Fugen die dünnen Klickverbindungen brechen. Trotzdem ist sie auch so elastisch, dass herabfallende Gegenstände abgefedert werden und an den Oberflächen keine großen Schäden entstehen.



### Langlebigkeit durch stabile Faserstruktur

Der Rohstoff Holz zeigt seine Stabilität auch in der Faserstruktur. Durch die kompakte Faservernetzung ohne jegliche Bindemittel hält die STEICOunderfloor dynamischen und statischen Lasten dauerhaft stand.



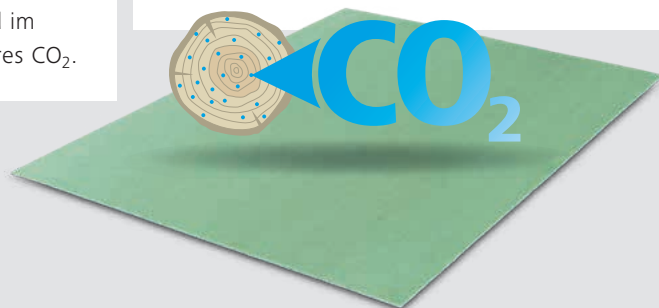
### Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft

Da das Holz zur Herstellung der STEICOunderfloor wie aller anderen STEICO Produkte ausschließlich aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammt, bleibt das in den Holzfasern gebundene CO<sub>2</sub> langfristig gebunden und im Wald wächst neues Holz nach und bindet weiteres CO<sub>2</sub>.



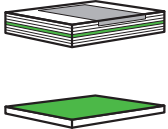
### Baubiologische Unbedenklichkeit

Wie viele andere STEICO Produkte hat das renommierte Institut für Baubiologie Rosenheim (IBR) auch die STEICOunderfloor auf ihre gesundheitlichen Auswirkungen gründlich untersucht, für baubiologisch unbedenklich eingestuft und empfiehlt sie.





## Einfache und schnelle Verarbeitung



- **Kleine Verpackungseinheiten mit 7 m<sup>2</sup>:**  
handliche Pakete mit beigefügter Verlegeanleitung
- **Plattengröße 790 x 590 mm:**  
unkompliziert und schnell verlegbar

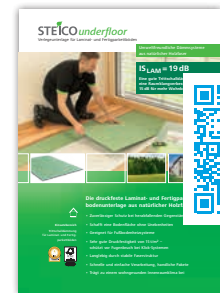
- **Verlegung im schleppenden Verband:**  
kaum Schnittreste
- **Standardwerkzeuge genügen:**  
Cuttermesser und Schneideschiene/-winkel
- **Keine Verklebung:**  
schnelle schwimmende Verlegung ohne Klebstoff-Ausdünstungen
- **Keine schädlichen Inhaltsstoffe:**  
Reste wie Holz unkompliziert entsorgbar



STEICO Akademie  
Video STEICOunderfloor (2:40 min)



↓ Online verfügbar



Produktblatt  
STEICOunderfloor



Verarbeitungsanleitung  
STEICOunderfloor



Planungsheft  
Geschossdecke/Bodensysteme



## 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 gewährleisten die FSC®-(Forest Stewardship Council®) und PEFC-Zertifikate 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 schneiden STEICO Produkte regelmäßig mit „sehr gut“ ab. 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](http://steico.com/download)

### ▶ STEICO Videos

Immer neue Videos in der digitalen STEICO Akademie:

[steico.com/service/videos](http://steico.com/service/videos)

### Ihr STEICO Ansprechpartner

Wir beraten Sie gern.

[steico.com/Ansprechpartner](http://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](http://steico.com/newsletter)

### Jobs

Wir suchen Verstärkung für unser Team in Feldkirchen.

Aktuelle STEICO-Jobangebote:

[steico.com/karriere](http://steico.com/karriere)