



# INFO



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.



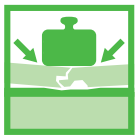
### Deutliche Minderung des Trittschalls

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.



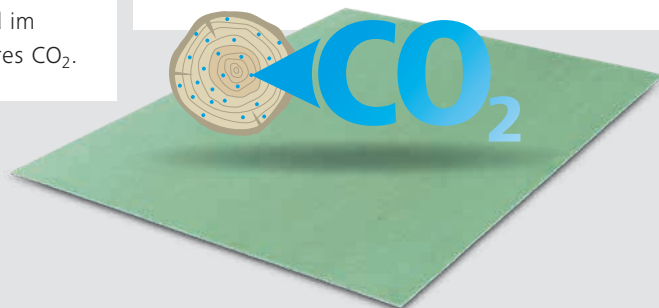
### Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft

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>.



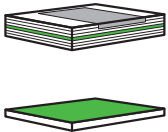
### Baubiologische Unbedenklichkeit

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