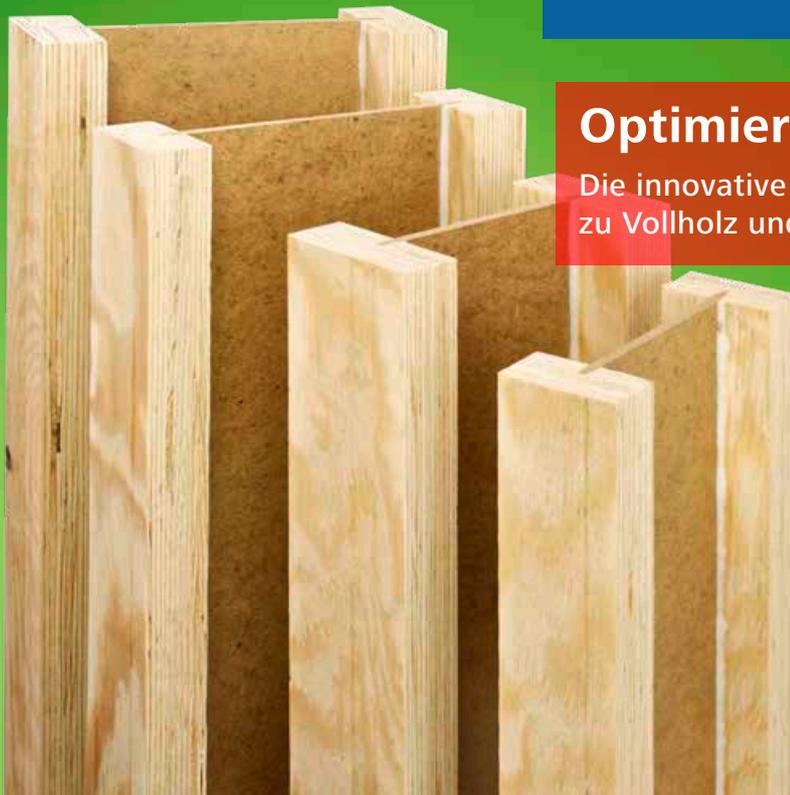


Innovative Konstruktionsprodukte

## Optimierte Geometrie

Die innovative Alternative zu Vollholz und BSH



### | EINSATZBEREICHE

Für **Wandständer** im Holzrahmenbau und als schubsteifer **Distanzhalter** für die Dämmung von Massivholzbauteilen.



### | MATERIAL

Das verwendete Holz für STEICO<sup>wall</sup> stammt aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des FSC oder des PEFC.

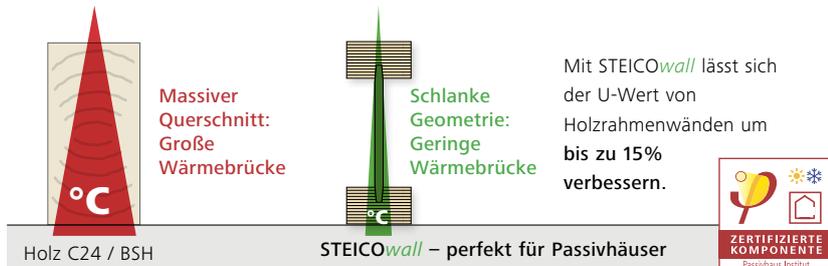
- Optimierte Geometrie für besonders wirtschaftlichen Einsatz
- Hohe Tragfähigkeit dank hochbelastbaren Furnierschichtholz-Gurten
- Herausragende Dimensionsstabilität
- Trockene Auslieferung, kein Trocknungsschwund
- Einfaches Handling – bis zu 2/3 leichter als Vollholz
- Angepasst auf gängige Holzbau-Querschnitte, Ständertiefen bis 300 mm verfügbar
- Hervorragender Klammeruntergrund – 37% höhere Lochleibungsfestigkeit als bei Vollholz

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter [www.steico.com](http://www.steico.com)

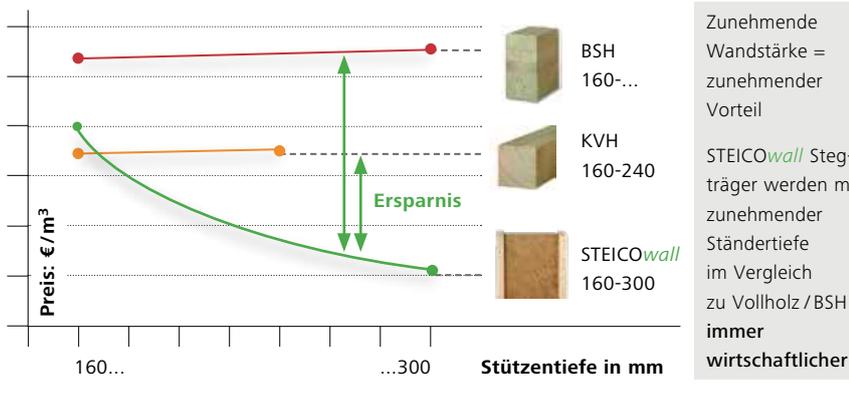
## Dimensionsstabilität von STEICOwall Stegträgern



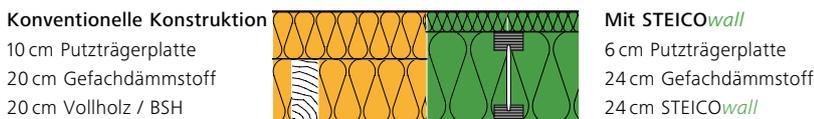
## Reduzierung von Wärmebrücken mit STEICOwall Stegträgern



## Kostenvergleich: STEICOwall zu Massivquerschnitten



## Gleiche Bauteilhöhe – geringere Kosten



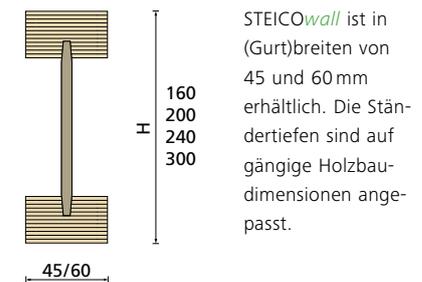
Tiefere STEICOwall-Ständer bedeuten – bei gleicher Dimensionsstabilität – dass mehr günstiger Gefachdämmstoff und eine dünnere Putzträgerplatte eingesetzt werden können. Die Materialkosten sinken. Die Dämmleistung steigt.



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft



## STEICOwall Lieferformen



## Bis zu 37% höhere Lochleibungsfestigkeit als bei Vollholz

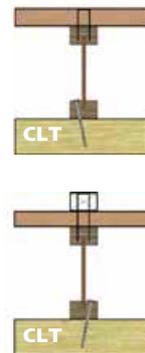
Das Gurtmaterial von STEICOwall Wandständer besteht aus hochwertigem STEICO LVL RL Furnierschichtholz. Aufgrund der hohen Festigkeiten können Verbindungsmittel-Kosten eingespart werden.



## Wirtschaftlich dämmen mit STEICO Einblasdämmung

Schnell, verschnittfrei und fugenfrei. Ob mit STEICOfloc (Zellulose) oder STEICOzell (Holzfaser): mit STEICO Einblasdämmungen lässt sich sowohl in der Vorfertigung wie auch auf der Baustelle besonders wirtschaftlich dämmen.

## Schubsteifer Distanzhalter bei der Dämmung von Massivholzwänden



Die schubsteifen STEICOwall Stegträger sind ideal für den Einsatz auf Massivholzteilen. Die Befestigung kann durch den wandseitigen Gurt besonders kostengünstig mit kurzen Verbindungsmitteln erfolgen. Zudem bieten STEICOwall Stegträger einen normgerechten Befestigungsgrund für Plattenwerkstoffe.

STEICO  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com