



DAS NATURBAUSYSTEM – ENGINEERED BY NATURE

STEICO

2019



Hauptsitz Feldkirchen b. München



Werk Czarnkow (PL)



Werk Czarna Woda (PL)



Werk Casteljalous (FR)

Unterdeck- und Wandauplatten

STEICO universal
Unterdeck- und Wandauplatte

- Unterdeck- und Wandauplatte mit Nut- und Federprofil
- Auch erhältlich als STEICOuniversal dry

STEICO universal black
Bituminierte Wandauplatte für Vorhangfassaden

- für Vorhangfassaden mit Fugenanteil
- Durchgehende Bituminierung

STEICO special
Unterdeckplatte

- Sanierungsplatte für die Aufsparrendämmung
- Auch erhältlich als STEICOspecial dry

STEICO safe
Unterdeckung für flach geneigte Dächer

- Für Dachneigungen > 5°
- Verfalzte Unterdeckplatte mit direkt aufkaschierter Unterdachbahn

STEICO duo – Die Kombiplatte

Kombinierte Unterdeck- und Putzträgerplatte

- Putzbeschichtbare Holzfaser-Dämmplatten
- Wärmedämmende Unterdeckplatten aus natürlicher Holzfaser
- Wärmedämmende Wandauplatte hinter vorgehängten Fassaden

Putzträgerplatten für WDVS

STEICO protect
Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

- Putzträgerplatten aus Holzfasern
- Auch als STEICOprotect dry erhältlich

STEICOsecure WDVS

STEICO secure
Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

- WDVS für STEICO Putzträgerplatten
- Zwei diffusionsoffene Putzsysteme zur Auswahl

STEICOmulti Dichtungssystem

STEICO multi
Dichtungssystem für die Gebäudehülle

- Systemlösungen für die sichere Dichtung der Gebäudehülle

Ökologische Einblasdämmung

STEICO zell
Holzfaser-Einblasdämmung

- Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
- Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

ÖKO-TEST
SEITE 11
SEHR GUT
Ausgabe: 08/2017

NEU
 λ_D 0,038

STEICO floc
Zellulose-Einblasdämmung

- Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
- Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

Flexible Holzfaser-Dämmmatten

STEICO flex 036
flexible Wärmedämmung aus Holzfaser

- Klemmfähige Gefächdämmung für Dach, Wand und Decke mit bester verfügbarer Wärmeleitfähigkeit

λ_D 0,036

STEICO flex 038
flexible Wärmedämmung aus Holzfaser

- Klemmfähige Gefächdämmung für Dach, Wand und Decke

Stabile Holzfaser-Dämmplatten

STEICO therm
stabile Wärmedämmung

- Stabile Wärmedämmung
- Auch erhältlich als STEICOtherm dry

STEICO install
Dämmsystem für Installationsebenen

- Ideal zur Herstellung von Installationsebenen im Holzbau

STEICO internal
Innendämmung aus Holzfasern

- Diffusionsoffene Innen-Dämmplatte
- Ideal für Mauerwerk- u. Fachwerkwände

STEICO isorel
Standard Holzfaserplatte

- Vielseitig einsetzbare Ausbauplatte
- Dämmplatte für hochbelastbare Estrichkonstruktionen

STEICO roof
für Industrie- und Flachdächer

- Dämmplatte für Flachdächer
- Hohe Druckfestigkeiten, auch bei Punktlasten

STEICO top
Dämmung der obersten Geschossdecke

- Direkt begebar ohne Abdeckplatte
- Speziell verdichtete Oberfläche

STEICO floor
Fußboden-Dämmsystem

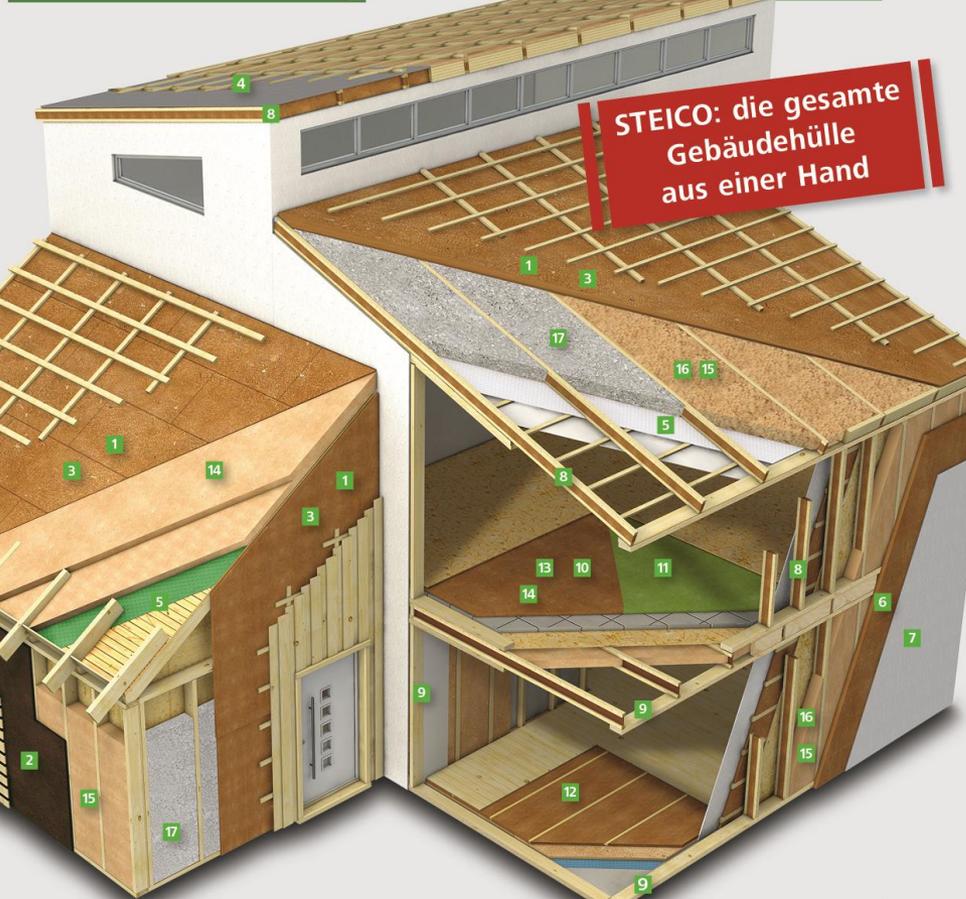
- Für die trittschallbrückenfreie Verlegung von Dielenböden

STEICO underfloor
Parkett- und Laminatunterlage

- Tritt- und raumschalldämmende Unterlage für Fertigparkett und Laminat

STEICO base
druckfeste Boden- & Putzträgerplatte

- Dämmplatte bei Bodenkonstruktionen mit Trocken- und Nassestrich
- Putzträgerplatte im Innenbereich



STEICO Konstruktionsmaterialien

STEICO joist/wall
Stegträgersystem für Dach, Decke und Wand

- Besonders leichte, dimensionsstabile und energieeffiziente Tragwerke

STEICO LVL
Furnierschichtholz

- Dimensionsstabiles und hoch belastbares Furnierschichtholz



FSC

www.fsc.org

FSC® C126750

**Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft**



PEFC™

PEFC/04-31-2550

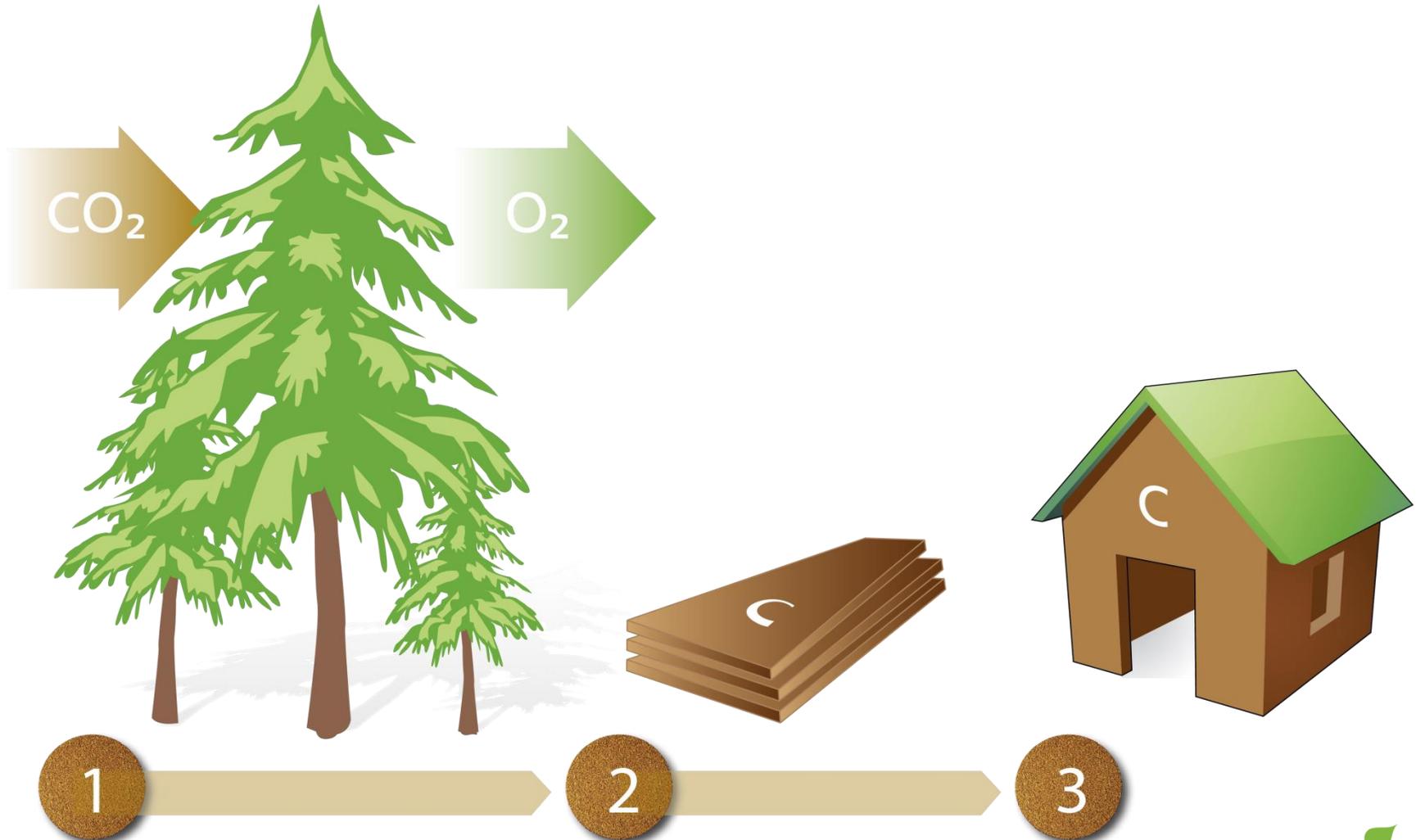
Förderung
nachhaltiger
Waldwirtschaft

www.pefc.de

Wenn Europas Wälder zu vier Wänden werden...

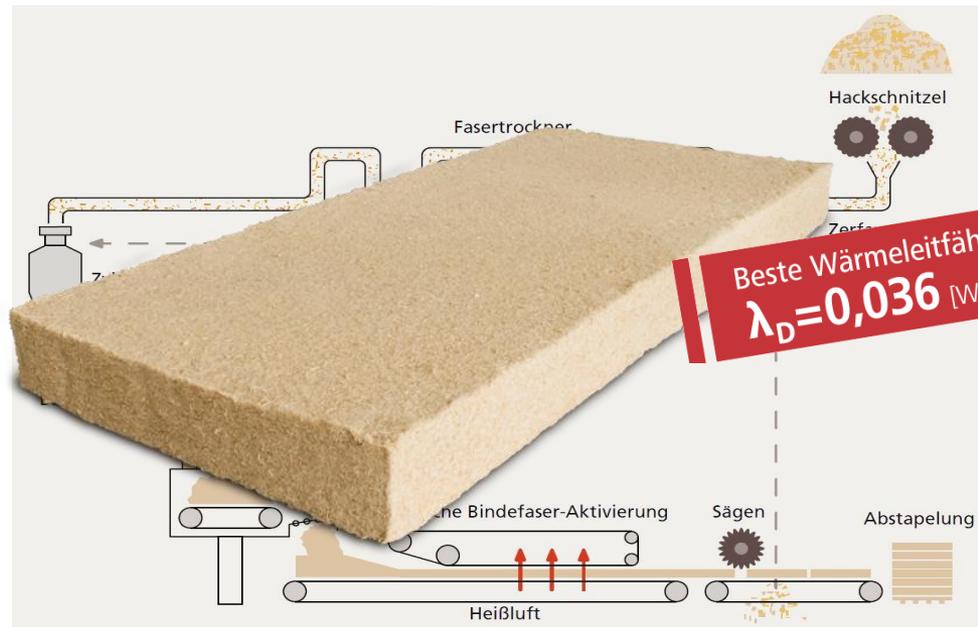
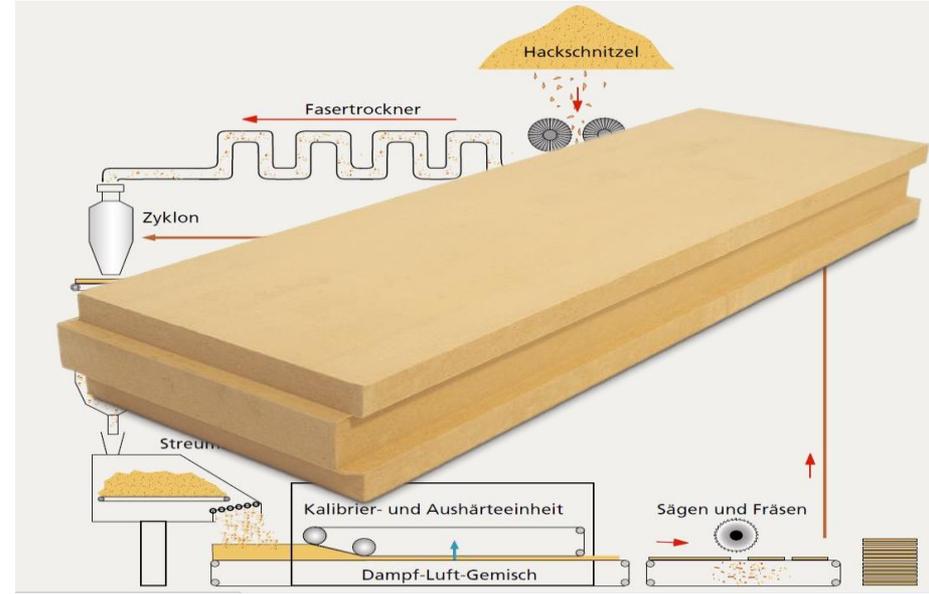


Natürlicher Klimaschutz



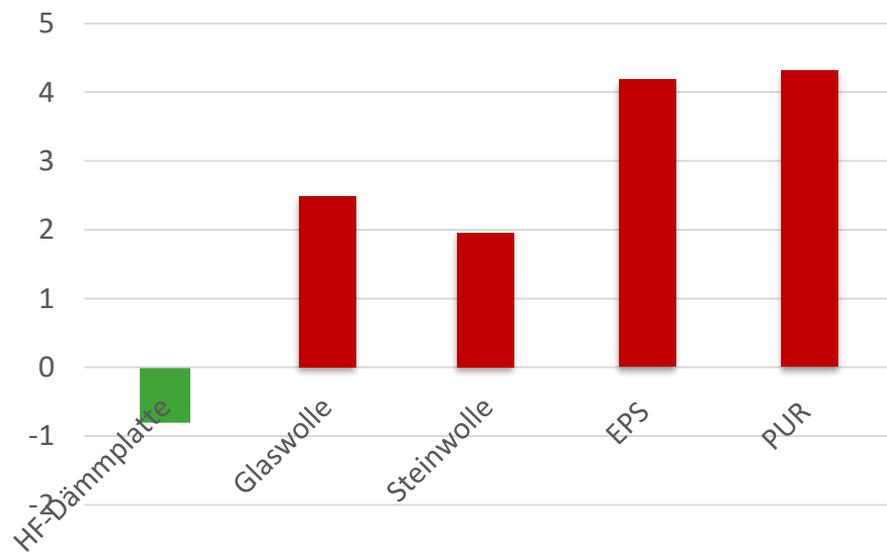


Holzfaserdämmplatten – Nass und Trockenverfahren

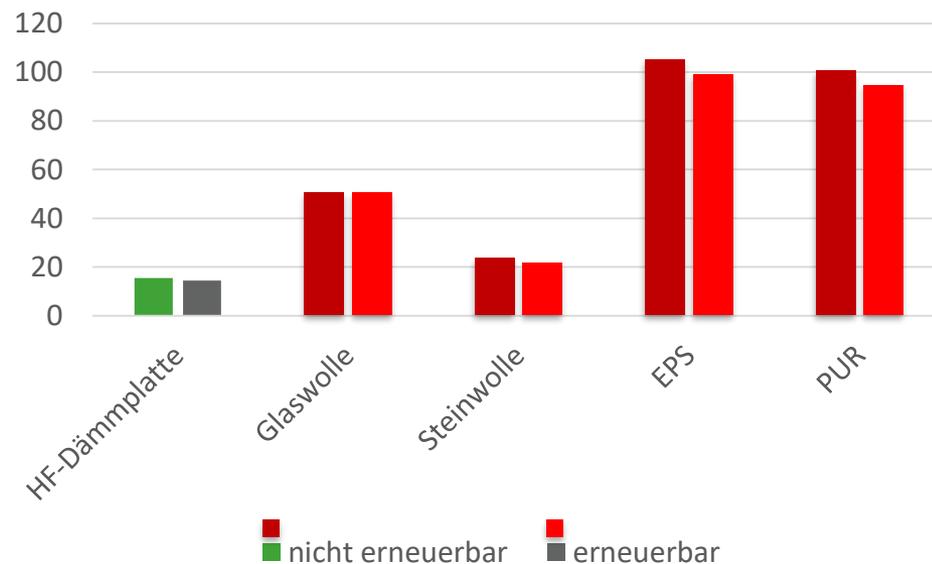


Ökobilanz für Holzfaser-Dämmstoffe

GWP Treibhaus-Potenzial
kg CO2 eq



Primärenergieinhalt
MJ



■ nicht erneuerbar ■ erneuerbar

Herkunft	Material	GWP Treibhaus-Potenzial (kg CO ₂ -Äquivalent)	Primärenergieinhalt nicht erneuerbar* (MJ/cbm)	Primärenergieinhalt erneuerbar* (MJ/cbm)
Nachwachsend	Holzfaser-Dämmplatte	-0,804	15,55	14,40
Konventionell	Glaswolle	2,454	49,83	46,25
Konventionell	Steinwolle	1,935	23,19	21,36
Konventionell	Polystyrol expandiert	4,169	105,08	98,90
Konventionell	Polyurethan Hartschaumplatte	4,299	100,03	94,40

*In der Tabelle wird der Primärenergieinhalt getrennt in PEI aus nicht erneuerbaren und PEI aus erneuerbaren Ressourcen angeführt.

ergänzendes Sortiment: STEICO *LVL* und STEICO *joist -wall*

 *LVL* Furnierschichtholz



LVL = *Laminated Veneer Lumber*
FSH = *Furnierschichtholz*

 Stegträger



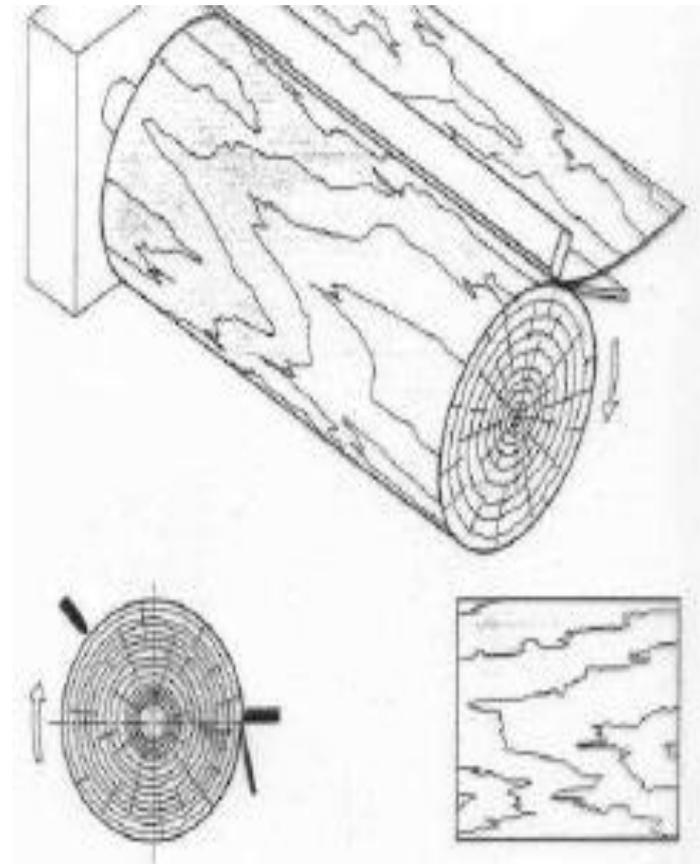
joist = *Balken, Träger*
wall = *Wandstütze*

Vom Baumstamm zum Baustoff

Balken



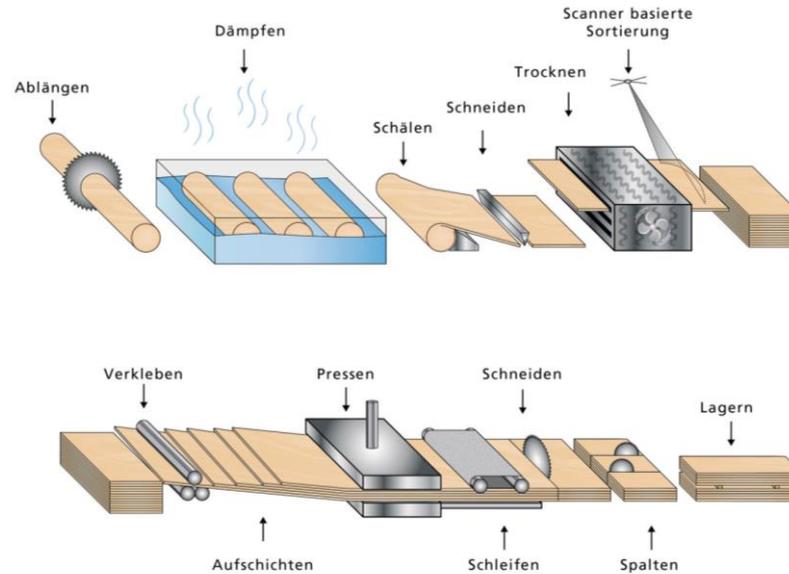
LVL Furnierschichtholz



Wirtschaftlichkeit - LVL



- 🌿 Biomasse
- 🌿 Energieerzeugung
- 🌿 Gartenbau



- 🌿 Biomasse
- 🌿 Dämmstoffe
- 🌿 Gartenbau
- 🌿 Paletten



Stegträger vs. Vollholz



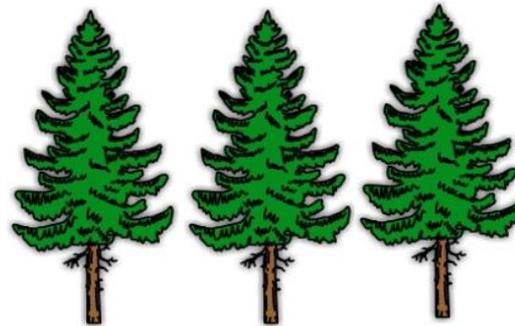
Stegträger



optimierter Querschnitt
1/3 weniger Holz bei Stegträger
gegenüber Vollholz



Vollholz



STEICO *Bausystem*



Evolution der Baustoffe

Stahl –
Baustoff des **19.**
Jahrhunderts

Beton –
Baustoff des **20.**
Jahrhundert

Holz-
Baustoff des **21.**
Jahrhundert



Unterdeck- und Wandbauplatten

STEICO universal
Unterdeck- und Wandbauplatte

- Unterdeck- und Wandbauplatte mit Nut- und Federprofil
- Auch erhältlich als STEICOuniversal dry

STEICO universal black
Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden

- für Vorhangfassaden mit Fugenanteil
- Durchgehende Bituminierung

STEICO special
Holzfaser-Dämmsystem für Sanierungen

- Sanierungsplatte für die Aufsparrendämmung
- Auch erhältlich als STEICOspecial dry

STEICO safe
Unterdeckung für flach geneigte Dächer

- Für Dachneigungen > 5°
- Verfalzte Unterdeckplatte mit direkt aufkaschierter Unterdachbahn

STEICOmulti Dichtungssystem

STEICO multi
Dichtungssystem für die Gebäudehülle

- Systemlösungen für die sichere Dichtung der Gebäudehülle

STEICO:
die gesamte
Gebäudehülle
aus einer Hand

Putzträgerplatten für WDVS

STEICO protect
Holzfaser-Dämmplatte für WDVS

- Putzträgerplatten aus Holzfasern
- Auch als STEICOprotect dry erhältlich

STEICOsecure WDVS

STEICO secure
Putzsystem für STEICO Fassadendämmung

- Putzträgerplatten aus Holzfasern
- Auch als STEICOprotect dry erhältlich

Ökologische Einblasdämmung

STEICO zell
Holzfaser-Einblasdämmung

- Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
- Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

STEICO floc
Zellulose-Einblasdämmung

- Diffusionsoffene Hohlraumdämmung
- Fugenfreie Dämmschicht, dauerhaft setzungssicher

Flexible Holzfaser-Dämmmatten

STEICO flex 036
flexible Wärmedämmung aus Holzfaser

- Klemmfähige Gefächdämmung für Dach, Wand und Decke mit bester verfügbarer Wärmeleitfähigkeit

NEU $\lambda_D = 0,036$

STEICO flex 038
flexible Wärmedämmung aus Holzfaser

- Klemmfähige Gefächdämmung für Dach, Wand und Decke

Stabile Holzfaser-Dämmplatten

STEICO therm
stabile Wärmedämmung

- Stabile Wärmedämmung
- Auch erhältlich als STEICOtherm dry

STEICO install
Dämmsystem für Installationsebenen

- Ideal zur Herstellung von Installationsebenen im Holzbau

STEICO internal
Innendämmung aus Holzfasern

- Diffusionsoffene Innen-Dämmplatte
- Ideal für Mauerwerk- u. Fachwerkwände

STEICO isorel
Standard Holzfaserplatte

- Vielseitig einsetzbare Ausbauplatte
- Dämmplatte für hochbelastbare Estrichkonstruktionen

STEICO roof
für Industrie- und Flachdächer

- Dämmplatte für Flachdächer
- Besonders druckfest

STEICO top
Dämmung der obersten Geschossdecke

- Direkt begebar ohne Abdeckplatte
- Speziell verdichtete Oberfläche

STEICO floor
Fußboden-Dämmsystem

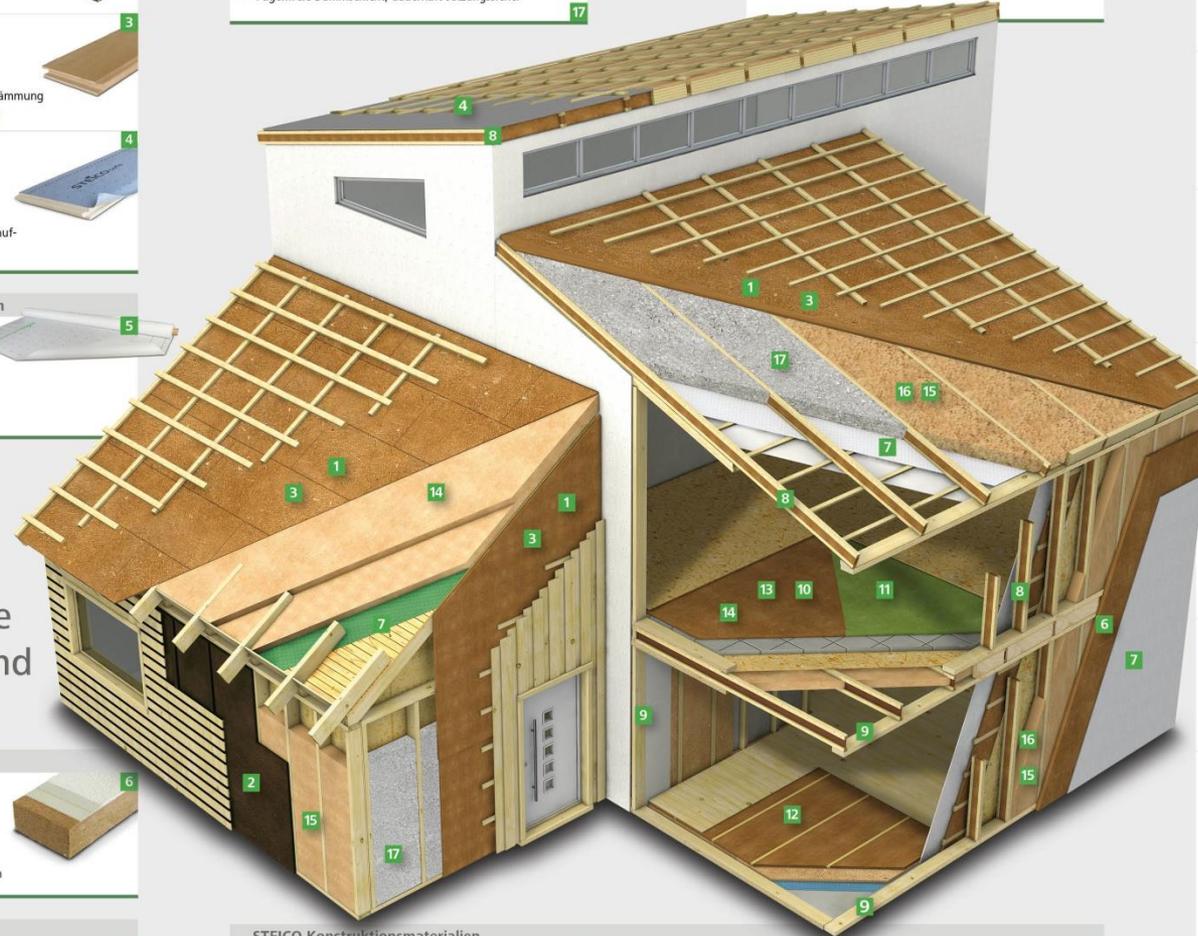
- Für die trittschallbrückenfreie Verlegung von Dielenböden

STEICO underfloor
Parkett- und Laminatbodenunterlage

- Tritt- und raumschalldämmende Unterlage für Fertigparkett und Laminat

STEICO base
druckfeste Boden- & Putzträgerplatte

- Putzträgerplatte im Innenbereich
- Dämmplatte bei Bodenkonstruktionen mit Trocken- und Nassestrich



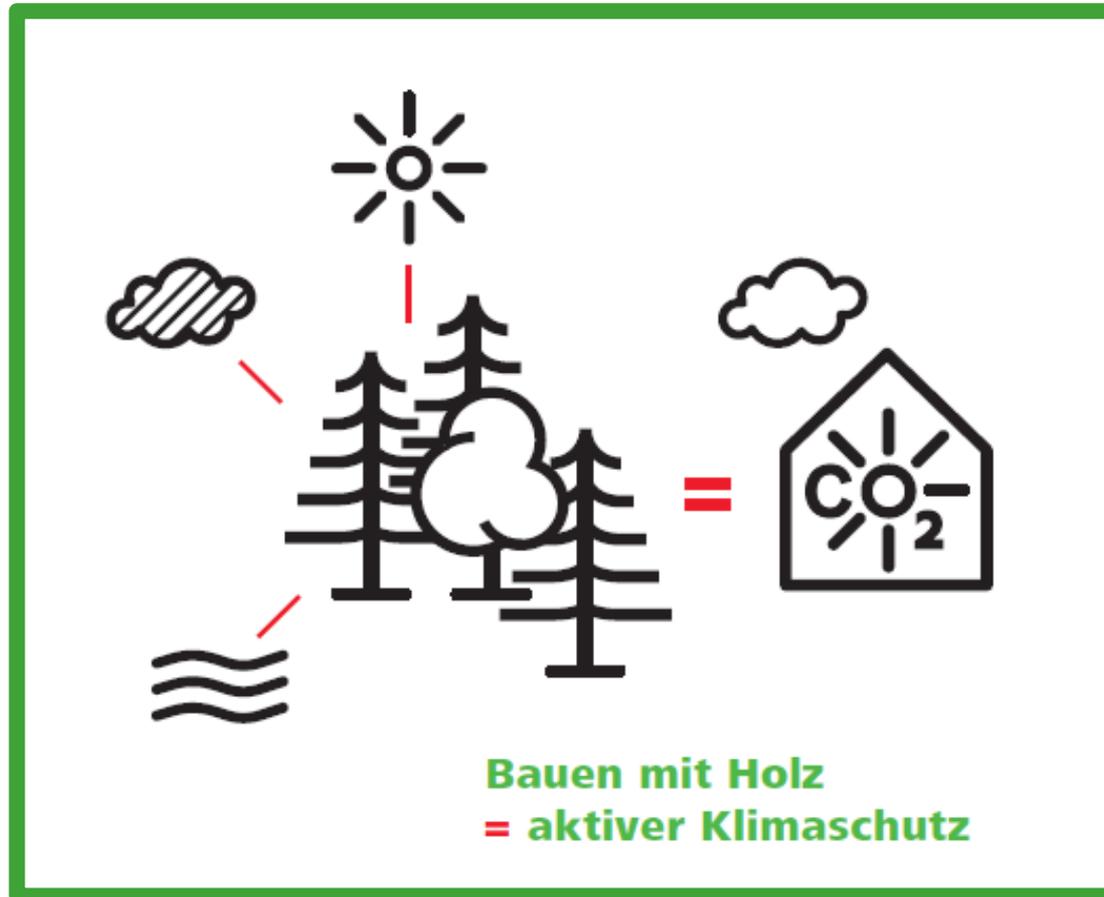
STEICO Konstruktionsmaterialien

STEICO joist/wall
Trägersystem für Dach, Decke und Wand

- Tragende Bauteile als Ergänzung zum STEICO Dämmstoff-Sortiment

STEICO LVL
Furnierschichtholz

- Dimensionsstabiles und hoch belastbares Furnierschichtholz



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!