

INFO

STEICO Furnierschichtholz

STEICO
Das Naturbausystem

NEU

STEICO *LVL 35 P*

Das Zukunftsholz: wie Vollholz – nur leistungsfähiger

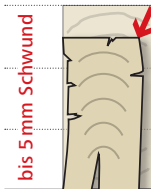
Wo Vollholz oder BSH aufgrund Verfügbarkeit oder Leistungsdaten an die Grenzen stoßen, punktet STEICO *LVL 35 P*. Das neue Furnierschichtholz kann klassische Vollholz-Querschnitte in allen gängigen Anwendungen in Wand, Decke und Dach ersetzen.

Ihre Vorteile

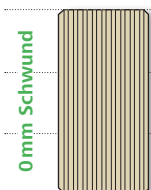
- **Trocken:** Produktionsfeuchte ca. 9 %, entspricht i.d.R. der Ausgleichsfeuchte – **kein Trocknungsschwind**
- **Exakte Maßhaltigkeit:** durch Dickenkalibrierung
- **Formstabil:** für eine reibungslose Fertigung – kein Verziehen, kein Verdrehen
- **Gerade:** passgenaue Elementfügungen für eine effiziente Montage
- **Hoch tragfähig:** höhere Festigkeiten als Vollholz C24, Duolam und BSH GL24c
- **Holzrahmenbau:** **nur ein Produkt für Ständer, Balken, Schwelle und Rähm**
- **Gefaste Kanten:** einfaches und sicheres Handling

Kein
Trocknungsschwind

Vollholz C24



STEICO *LVL 35 P*



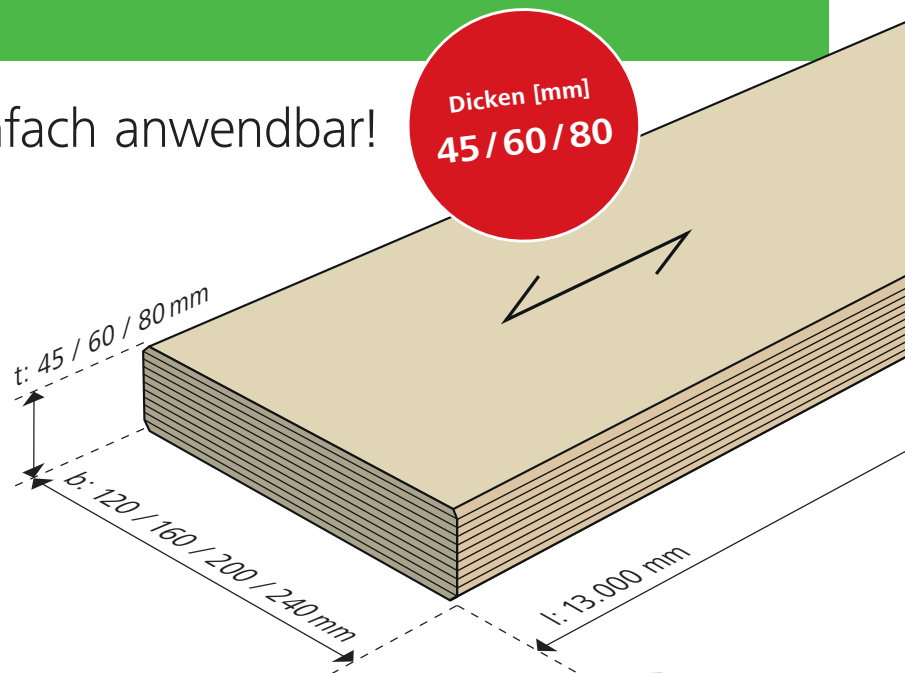
**Dauerhaft
verfügbar.
Kurzfristig
lieferbar.**



Sortiment / Lieferformen

Klassische Querschnitte: einfach anwendbar!

Dicke t [mm]	Breite / Höhe b [mm]	Länge l [mm]	Anzahl / Paket [St.]	Volumen / Paket [m³]
45	120	13.000	80	5,62
	160		56	5,24
	200		48	5,62
	240		40	5,62
60	120	13.000	60	5,62
	160		42	5,24
	200		36	5,62
	240		30	5,62
80	120	13.000	40	4,99
	160		28	4,66
	200		24	4,99
	240		20	4,99



Produktbeschreibung

Produkt: STEICO LVL 35 P

Dicken: 45/60/80 mm

Breiten: 120/160/200/240 mm

Länge: 13 m

Kanten: Längskanten gefast, Seitenfläche Schnitkanten

Verpackung / Lagerung:

Pakete 6-seitig in Folie verpackt.
Pakete sind unter Dach zu lagern.

Qualität: Nichtsichtqualität (NSi – Holzqualität ist nicht für sichtbare Konstruktionen vorgesehen)

Kalibrierung: Auf Dicke kalibriert

Festigkeitsklasse:

LVL 35 P (Festigkeitsklasse für LVL ohne Querfurniere (LVL-P) gemäß FprEN 1995-1-1:2025 (E))

Herstellungsfeuchte: ca. 9 %

Nutzungsklasse:

1 und 2 nach DIN EN 1995-1-1

Holzart: Kiefer 100 %

Technische Kennwerte

Leistungseigenschaften im Vergleich

Festigkeiten und Steifigkeiten	Vollholz C24 [N/mm²]	BSH GL24c [N/mm²]	STEICO LVL 35 P [N/mm²]	Verbesserung zu BSH GL24c
Biegefestigkeit, flachkant, parallel zur Faserrichtung $f_{m,0,flat,k}$	24,0	24,0	35,0	+ 46 %
Biegefestigkeit, hochkant, parallel zur Faserrichtung (H=300mm) $f_{m,0,edge,k}$	24,0	24,0	32,0	+ 33 %
Druckfestigkeit parallel zur Faserrichtung $f_{c,0,k}$	21,0	21,5	38,0	+ 77 %
Druckfestigkeit, hochkant, rechtwinklig zur Faserrichtung $f_{c,90,edge,k}$	2,5	2,5	7,5	+ 200 %
Druckfestigkeit, flachkant, rechtwinklig zur Faserrichtung $f_{c,90,flat,k}$	2,5	2,5	3,3	+ 32 %
Elastizitätsmodul parallel zur Faserrichtung $E_{0,mean}$	11.000	11.000	12.000	+ 9 %

Verwendbar wie Vollholz/BSH – nur leistungsstärker

Online

Flyer
STEICO LVL 35 P



Holzrahmenbau

Im Holzrahmenbau gilt mit
STEICO *LVL 35 P* Furnierschichtholz:

Nur ein Produkt für

- **Ständer**
- **Balken**
- **Schwelle und Rähm**
- **Fensterständer / Fenstersturz**

Stehender
Fenstersturz

Rähm

Wandständer
neben Fenster

Brüstungsriegel

Schwelle

Regelständer

Endständer

Deckenbalken

STEICO
Das Naturbausystem

60er Stiel statt 100er Stiel

Nur ein Querschnitt für viele Anwendungen

Eine Wandkonstruktion, bei der mit Vollholz C24 eine Kombination aus 60er Schwelle und 80er bzw. 100er Wandstiel erforderlich ist, kann mit STEICO *LVL 35 P* bei vergleichbarer Leistungsfähigkeit mit einer Kombination aus 60er Schwelle / 60er Wandstiel ausgeführt werden – dank der besseren Leistungseigenschaften.

Das Resultat:
weniger Holzanteil,
höhere Wirtschaftlichkeit.



Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Web: www.steico.com
Mail: info@steico.com

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

Dieses Dokument gilt in folgenden Ländern:
Deutschland

Version: 1

Datum: 2026-03-11

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:
steico.com/news

