

STEICO *LVL 35 P*

Das Zukunftsholz für
Wand, Decke, Dach



**Dauerhaft
verfügbar.
Kurzfristig
lieferbar.**

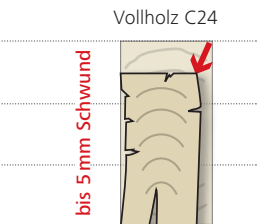
Knappes
Vollholz?
Mit LVL 35 P
auf der sicheren
Seite

Das Zukunftsholz: wie Vollholz – nur leistungsfähiger

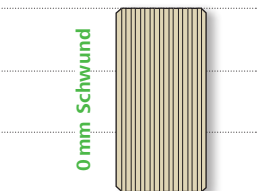
Wo Vollholz oder BSH aufgrund Verfügbarkeit oder Leistungsdaten an die Grenzen stoßen, punktet STEICO LVL 35 P. Das neue Furnierschichtholz kann klassische Vollholz-Querschnitte in allen gängigen Anwendungen in Wand, Decke und Dach ersetzen.

Ihre Vorteile

Kein Trocknungsschwund

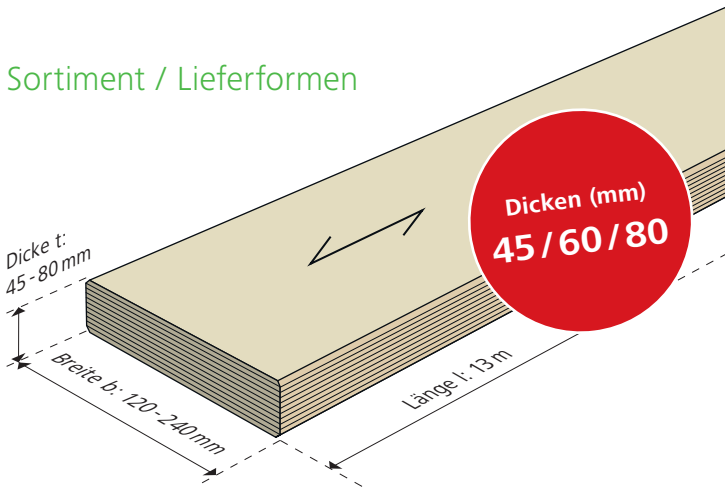


STEICO LVL 35 P



- **Trocken:** Produktionsfeuchte ca. 9%, entspricht i.d.R. der Ausgleichsfeuchte – **kein Trocknungsschwund**
- **Exakte Maßhaltigkeit:** durch Dickenkalibrierung
- **Formstabil:** für eine reibungslose Fertigung – kein Verziehen, kein Verdrehen
- **Gerade:** passgenaue Elementfüugungen 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

Sortiment / Lieferformen



| Dicke t [mm] | Breite/Höhe b [mm] | Länge l [mm] | Anzahl/ Paket [St.] | Volumen/ Paket [m ³] |
|--------------------|--------------------------|--------------------|---------------------------|--|
| 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 Schnittkanten

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 %

Nutzungs-kategorie:

1 und 2 nach DIN EN 1995-1-1

Holzart: Kiefer 100 %

Technische Kennwerte

Leistungseigenschaften im Vergleich

| Festigkeiten und Steifigkeiten | Vollholz C24 [N/mm ²] | BSH GL24c [N/mm ²] | STEICO LVL 35 P [N/mm ²] | 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 leistungsfähiger

Holzrahmenbau

Im Holzrahmenbau gilt mit
STEICO LVL 35 P Furnierschichtholz:

Nur ein Produkt für

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

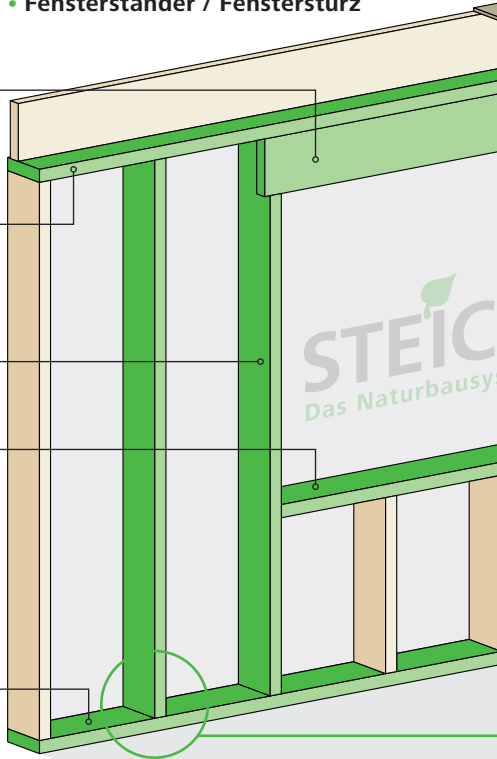
Stehender
Fenstersturz

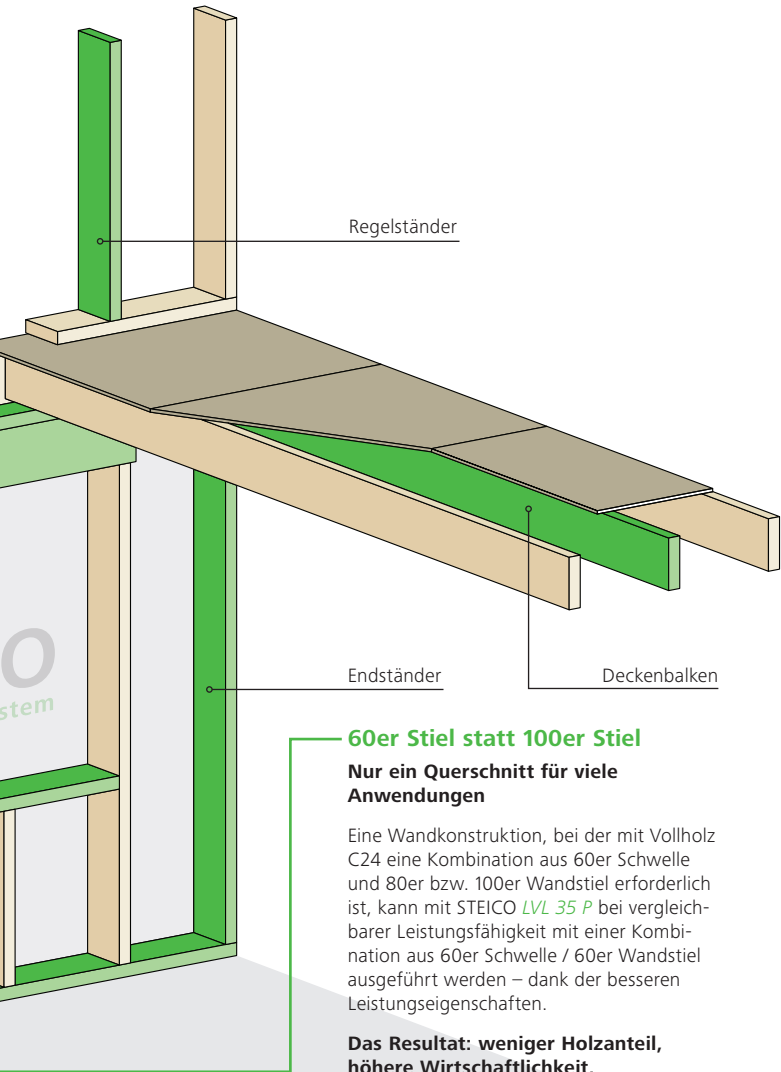
Rähm

Wandständer
neben Fenster

Brüstungsriegel

Schwelle





STEICO *LVL 35 P* entspricht dem Produkt STEICO *LVL RL*. Bis zur Aufnahme von STEICO *LVL 35 P* als eigene Produktbezeichnung in die Allgemeine Bauartgenehmigung Z-9.1-842 wird STEICO *LVL RL* ausgeliefert.

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: 2026-02-17

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:
steico.com/fj_lvl35P_deu_de

