Nr. 282 | 11.03.2026

INFO

STEICO Furnierschichtholz

STEICO
Das Naturbausystem

STEICO *LVL 35 P*

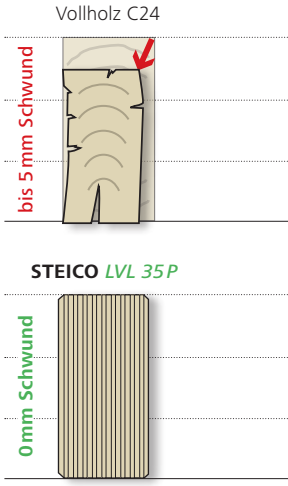
Das Zukunftsholz: wie Vollholz – nur leistungsfähiger

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 Trocknungsschwund**
- **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 Trocknungsschwund



Dauerhaft verfügbar. Kurzfristig lieferbar.

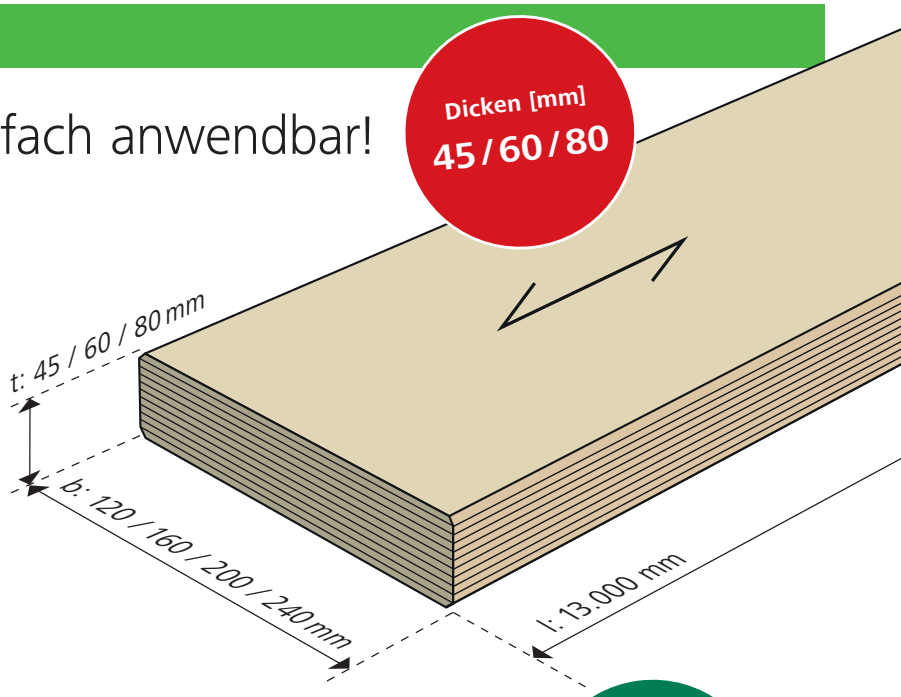
INFO

STEICO
Das Naturbausystem

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 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 %

Nutzungsklasse:
1 und 2 nach DIN EN 1995-1-1

Holzart: Kiefer 100 %

Technische Kennwerte

Verwendbar wie Vollholz/BSH – nur leistungsstärker

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 %

Online

Flyer
STEICO *LVL 35 P*

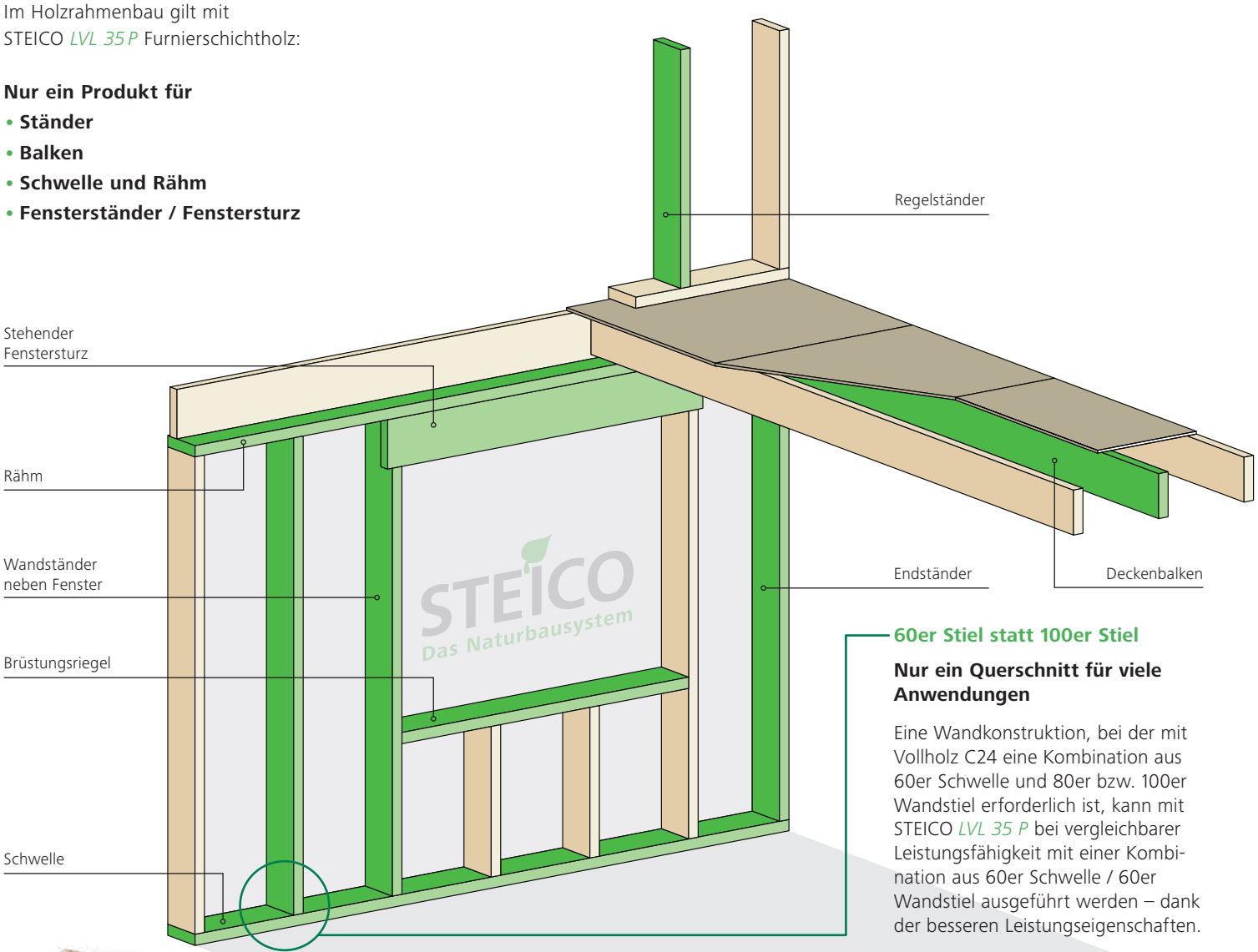
INFO

STEICO
Das Naturbausystem

Holzrahmenbau

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

Nur ein Produkt für
- **Ständer**
- **Balken**
- **Schwelle und Rähm**
- **Fensterständer / Fenstersturz**



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.

STEICO
Das Naturbausystem

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 Normen und Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der dargestellten Normen und Vorschriften. Prüfen Sie immer die Einhaltung der Normen und Vorschriften und die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck und nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Anpassungen bei der Ausführung vor.

STEICO übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Qualität der Informationen von Dritten.

Dieses Dokument gilt in Deutschland.

Version: 1
Datum: 2026-03-11

Dieses Dokument ist gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung, wird nach Veröffentlichung aber nicht erneut überprüft oder aktualisiert. Gleichen Sie die enthaltenen Informationen daher mit den aktuellen Informationen der technischen Dokumentation auf www.steico.com ab. Den jeweils aktuellsten Newsletter finden Sie unter:
steico.com/news