



INFO

FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER

STEICO erweitert sein LVL Standardsortiment

Furnierschichtholz in gängigen Formaten und Querschnitten verfügbar

Feldkirchen, 12. Juni 2019. STEICO hat das Sortiment an STEICO LVL Standardquerschnitten deutlich erweitert. Die im Holzbau gängigen Formate und Querschnitte – einzeln oder im Paket – sind ab Lager verfügbar.

Das umfassende Furnierschichtholz-Sortiment erhöht die Planungssicherheit, ermöglicht deutlich mehr Flexibilität und deckt alle gängigen Anforderungen im Holzbau ab.



STEICO LVL überzeugt durch besondere Dimensionsstabilität, hochfeste Querschnitte erlauben schlanke, elegante Konstruktionen bei reduziertem Materialeinsatz. Ebenso lassen sich deutlich leistungsstärkere Konstruktionen bei gleichen Querschnitten im Vergleich zu Vollholz erreichen – und dazu Setzungen vermeiden. STEICO LVL besteht aus mehreren Lagen ca. 3 mm starker, miteinander verklebter Nadelholzfurniere. Im Produktionsprozess entsteht ein annähernd homogener Querschnitt. Dieser Aufbau verleiht dem Holzwerkstoff höchste Festigkeiten, exzellente Dimensionsstabilität und gleichbleibende Qualität.

Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung
Z-9.1-870

Allgemeine
Bauartgenehmigung
Z-9.1-842

STEICO Newsletter
Immer Up to Date

Unser Newsletter informiert Sie über neue Produkte, Entwicklungen und das Branchengeschehen. Wir freuen uns über Ihre Anmeldung.



www.steico.com/newsletter/



Überblick über die Erweiterungen im STEICO LVL Standardsortiment:

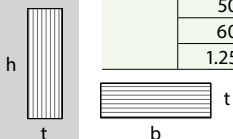
STEICO LVL R Furnierschichtholz



STEICO LVL R Furnierschichtholz für stabförmige Anwendungen

STEICO LVL R ist der leistungsfähige Holzwerkstoff für stabförmige Bauteile, alle Furnierlagen sind längsorientiert verklebt. Anwendungsbereiche sind z.B. Deckenbalken, Dachsparren (größere Spannweiten), Schwelle/Rähm (besonders druckfest) oder Stützen (dimensionsstabil, schlanke Stützen im Holzrahmenbau, geringere Wärmebrücken).

Dicke t [mm]	Breite b / Höhe h [mm]	Länge [m]				
		6,00	7,00	9,00	12,00	13,00
39	160				x	
	200			x	x	
	220				x	
	240			x	x	
	300		x	x	x	x
	360			x	x	x
	400		x		x	x
	500			x	x	
	1.250				x	x
45	160				x	
	200			x	x	x
	220			x	x	
	240		x	x	x	x
	280			x	x	x
	300		x	x	x	x
	360		x	x	x	x
	400		x	x	x	x
	450				x	x
	500				x	
1.250		x			x	
57	260				x	
	300				x	
	360				x	
63	240				x	
	300				x	
	360				x	
	400				x	
75	200			x	x	
	240			x	x	x
	280			x	x	
	300		x	x	x	x
	360		x	x	x	x
	400		x	x	x	x
	450			x	x	
	500			x	x	x
	600			x	x	x
1.250				x		



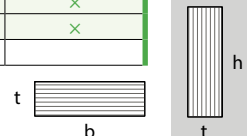
STEICO LVL X Furnierschichtholz mit Sperrfurnieren



STEICO LVL X Furnierschichtholz mit Sperrfurnier für plattenförmige Anwendungen

Bei STEICO LVL X sind etwa ein Fünftel der Furnierlagen kreuzweise verklebt, was die Tragfähigkeit beim Einsatz als Platte sowie die Formstabilität und Steifigkeit wesentlich erhöht. Anwendungsbereiche sind z.B. Randbohle (besonders druckfest, keine Setzungserscheinung), aussteifende und tragende Dach- und Deckenschalung, Rippen- oder Kastelement, gebogene Bauteile.

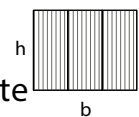
Dicke t [mm]	Breite b / Höhe h [mm]	Länge [m]		
		3,00	6,00	12,00
27	300		x	
	1.250		x	
30	220			x
	240			x
	300			x
	1.250		x	
33	1.250		x	
39	300			x
	1.250	x	x	x
45	1.250		x	x
	160			x
51	1.250		x	x
	240			x
57	260			x
	1.250		x	x
63	1.250		x	



STEICO GLVL R Verklebte Furnierschichtholz-Querschnitte



STEICO GLVL R – verklebte Furnierschichtholz-Querschnitte



Die massiven Querschnitte bestehen aus verklebten Furnierschichtholz-Lamellen. Durch den homogenen Aufbau des Produktes werden höchste Festigkeiten und Steifigkeiten erreicht, welche zu einer sicheren und wirtschaftlichen Konstruktion beitragen. Mögliche Einsatzbereiche sind z.B. Hauptträger, Unterzüge, Deckenelemente oder Fensterstürze.

Breite b [mm]	Höhe h [mm]	Länge [m]
		12,00
160	200	x
	200	x
200	240	x
	240	x
240	240	x
	280	x



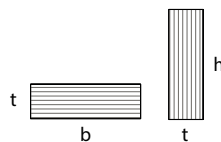
STEICO LVL RL Trockenbaustützen und Theaterlatten

Die STEICO LVL RL Trockenbaustützen und Theaterlatten sind besonders dimensionsstabil und maßhaltig. Die Querschnitte entsprechen gängigen Stützen bzw. Latten für Trockenbau, Theater-, Bühnen- und Modellbau. Sie sind auch dickenkalibriert verfügbar und lassen sich mit üblichen Holzbearbeitungswerkzeugen einfach und präzise verarbeiten.

STEICO LVL RL Trockenbaustützen aus Furnierschichtholz



Dicke t [mm]	Breite b / Höhe h [mm]	Länge [m]	
		2,00	2,70
21	25	x	
	46	x	
36	65	x	
45	50		x
	75		x
	100		x



STEICO LVL RL Theaterlatten aus Furnierschichtholz



Dicke t [mm]	Breite b / Höhe h [mm]	Länge [m]
		6,00
25*	50	x
	60	x
	70	x
27	50	x
	60	x
	70	x
37*	50	x
	60	x
	70	x
39	50	x
	60	x
	70	x

* mit Dickenkalibrierung

Weitere Informationen zu den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von STEICO LVL und das ausführliche STEICO LVL Standardsortiment mit Produkt- und Preisüberblick finden Sie auf unserer Homepage unter:

<https://www.steico.com/download/produkte-allgemeines/>



Über STEICO

Die STEICO-Gruppe entwickelt, produziert und vertreibt ökologische Bauprodukte aus nachwachsenden Rohstoffen. Der europäische Marktführer im Segment der Holzfasern-Dämmstoffe positioniert sich zudem als innovativer Systemanbieter für den ökologischen Hausbau: branchenweit einzigartig ist das integrierte STEICO Holzbausystem, bei dem sich Dämmstoffe und konstruktive Bauelemente ergänzen.

Die nachhaltigen Produkte aus umweltgerecht genutzten Ressourcen finden beim Neubau und bei der Sanierung von Dach, Wand, Decke, Boden und Fassade Verwendung und ermöglichen den Bau zukunftssicherer, gesunder Gebäude mit besonders hoher Wohnqualität. So schützen STEICO Produkte zuverlässig vor Kälte, Hitze sowie Lärm und verbessern dauerhaft die Energieeffizienz der Gebäude. www.steico.com