

LSSU EWP Formteile

Die EWP-Formteile (Engineered Wood Products) werden überwiegend für Stegträgeranschlüsse an Hauptträgern aus Vollholz, Brettschichtholz oder Furnierschichtholz verwendet.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- LSSU Sparrenkopfverbinder können auf der Baustelle an die gewünschte Neigung angepasst werden.

LSSU Sparrenkopfverbinder:

- für geneigte u./o. schräge Anschlüsse
- Winkel bis +/- 45°

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

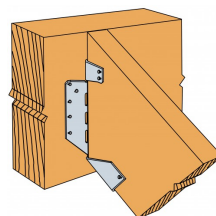
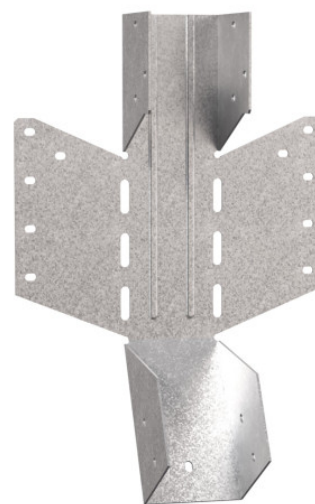
- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

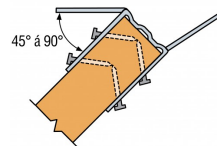
- Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

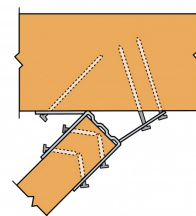
- Die Formteile werden vor allem für Anschlüsse mit Doppel-T-Trägern eingesetzt.



Geneigte Verbindung



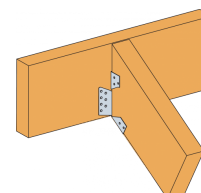
LSSU Befestigung



LSSU Befestigung

Technische Daten

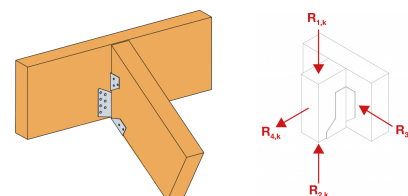
Abmessungen



Artikel	Abmessungen des Nebenträgers [mm]			Abmessungen [mm]					Box Quantity	Gewicht [kg]
	Breite	Höhe		A	B	C	D	t		
		Max.	Min.							
LSSU216/45	45	241	356	45	216	90	44	1.2	20	0.32
LSSU216/60	60	241	356	60	216	90	50	1.2	16	0.32
LSSU216/90	90	241	356	90	216	90	69	1.5	25	0.32

Die Verbinder dürfen nur einmal an die erforderliche Neigung oder Schräge angepasst werden. Ein mehrmaliges Biegen ist nicht zulässig.

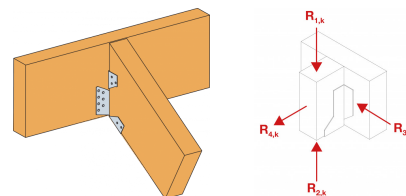
Charakteristische Tragfähigkeiten - Stegträger an Vollholz - NT nur geneigt



Artikel	Charakt. Werte der Tragfähigkeit [kN]	
	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$
	Stegträger Vollholz Gurte	Stegträger Vollholz Gurte
LSSU216/45	9.9	4
LSSU216/60	9.9	4
LSSU216/90	12.5	2.3

Eine Stegverstärkung ist immer erforderlich (Ausführung siehe Profikatalog und Herstellerangaben für Stegträger)

LSSU EWP Formteile



Charakteristische Tragfähigkeiten - Stegträger an Vollholz -
NT mit Schräge oder Neigung & Schräge

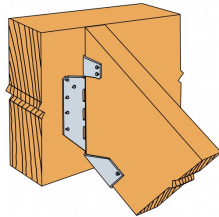
Artikel	Verbindungsmittel	Charakt. Werte der Tragfähigkeit [kN]	
	Nebenträger	R _{1,k}	R _{2,k}
	N3.75x30	Vollholz C24	Vollholz C24
	Qty		
LSSU216/45	7	8.1	4
LSSU216/60	7	8.1	4
LSSU216/90	12	7.1	2.3

Eine Stegverstärkung ist immer erforderlich (Ausführung siehe Profikatalog und Herstellerangaben für Stegträger)

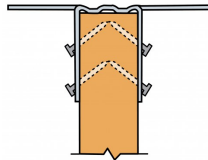
Installation

Befestigung

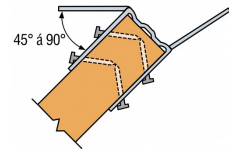
- CNA3.7x50 Kammnägeln im Hauptträger und N3.75x30 Drillnägeln im Nebenträger



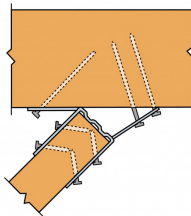
Geneigte Verbindung



LSSU Befestigung



LSSU Befestigung



LSSU Befestigung

