



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



[ETA-08/0053](#), [DE-DoP-e08/0053](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

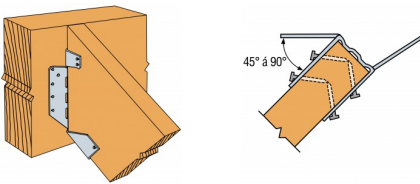
275 g/m² beidseitig - entsprechend einer
Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

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.

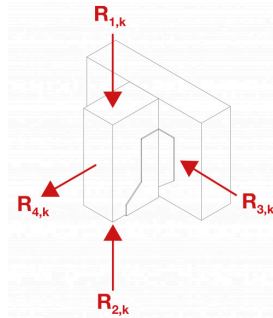
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte

Artikel	Abmessungen des Nebenträgers [mm]			Abmessungen [mm]				
	Breite	Höhe [mm]		A	B	C	D	t
		Max.	Min.					
LSSU216/45	45	241	356	45	216	90	44	1.2
LSSU216/60	60	241	356	60	216	90	50	1.2
LSSU216/90	90	241	356	90	216	90	69	1.5

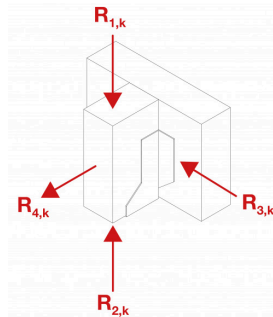
* Biegen nur in der Neigung möglich
LVL: Laminated Veneer Lumber (=FSH: Furnierschichtholz)

Tragfähigkeiten - Holz an Holz - nur geneigt



Artikel	Charakt. Werte der Tragfähigkeit [kN]	
	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$
	Stegträger Vollholz Gurte	Stegträger Vollholz Gurte
LSSU216/45	9.9	2.4
LSSU216/60	9.9	4
LSSU216/90	12.5	4.8

Tragfähigkeiten - Holz an Holz - Schräge oder Neigung & Schräge

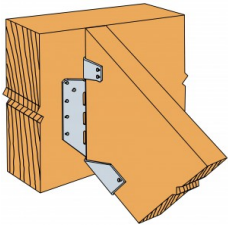


Artikel	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit [kN]	
	Nebenträger		R _{1,k}	R _{2,k}
	N3.75x30		Vollholz C24	Vollholz C24
	Qty			
LSSU216/45	7	8.1	2.38	
LSSU216/60	7	8.1	3.98	
LSSU216/90	12	7.12	4.78	

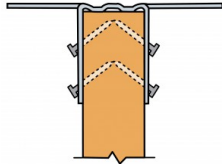
INSTALLATION

Befestigung

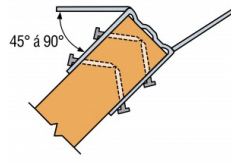
- CNA3.7x50 Kammnägeln im Hauptträger und N3.75x30 Drillingnägeln im Nebenträger



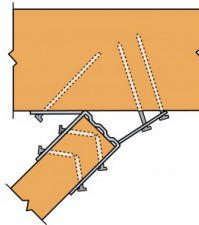
LSSU Sloped
Installation



LSSU without
skew.



LSSU Plan
View.



LSSU Plan
View.