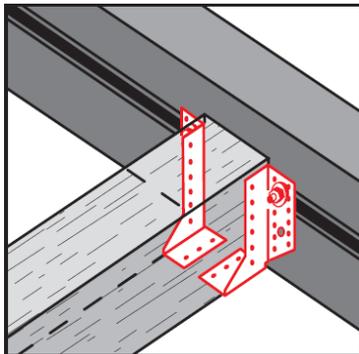


Balkenschuhe geteilt

BB Balkenschuhe geteilt



Typische Einbausituation



Die **BB – Balkenschuhe geteilt** werden aus 2,0 mm dickem feuerverzinktem Stahl hergestellt.

Anwendung

BB Balkenschuhe geteilt werden für den Anschluss von Nebenträgern und Hauptträgern aus Vollholz und Brettschichtholz verwendet. Die geteilten Balkenschuhe können problemlos für viele Trägerbreiten ab 60 mm eingesetzt werden, weil sie sich an verschiedene Breiten anpassen lassen. Zu beachten ist, dass die Nebenträgerhöhe nicht mehr als das 1,5 fache der Balkenschuhhöhe betragen sollte.

Montage

Zum Anschluss von Balkenschuhen an Holz- oder Holzwerkstoffen werden Kammnägeln mit Rillen verwendet.

Bei einem Anschluss von Holzbalken an Beton oder Mauerwerk werden zusätzlich zu den Kammnägeln oder Schrauben geeignete Verbindungsmittel in den Schenkeln eingebaut. Die Anforderungen an Mindestabstände müssen eingehalten werden.



ETA-09/0021

Abmessungen

Artikelnummer	Breite	Höhe	Löcher			Gewicht g	VE (Paar)	Zulassung
			Hauptträger n_H		Nebenträger n_J			
			Ø 5mm	Ø 11mm	Ø 5mm			
66430820	30	80	10	2	6	250	25	X
66431020	30	100	14	4	8	305	25	X
66431220	30	120	16	4	10	346	25	X
66431420	30	140	22	4	12	391	25	X
66431520	30	150	24	4	14	419	25	
66431620	30	160	24	4	12	447	25	X

Zu verwendende Kammnägel

Die für die Balkenschuhe verwendeten Nägel müssen der prEN 14592 entsprechen. Dies entspricht den Sondernägeln der Tagfähigkeitsklasse III nach DIN 1052:2004-08, Abschnitt 12.8 Absatz (5)

Durchmesser: 4 mm

Länge: 40-100 mm

Zulassung

Balkenschuhe von BB Stanz- und Umformtechnik besitzen die Europäische Technische Zulassung ETA-09/0021

Stahlqualität

S250GD + Z 275 gemäß DIN EN 10326: 2004

Streckgrenze $R_{eH} \geq 250 \text{ N/mm}^2$

Zugfestigkeit $R_m \geq 330 \text{ N/mm}^2$

Bruchdehnung $A_{80} \geq 19\%$

Korrosionsschutz

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

Beispielzeichnung

