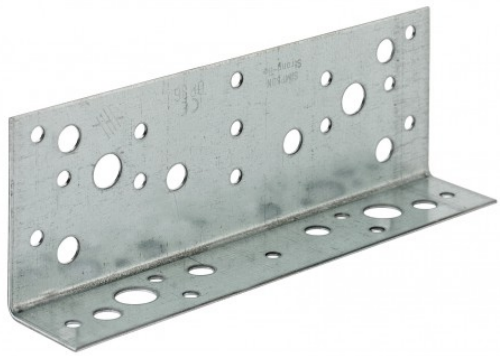
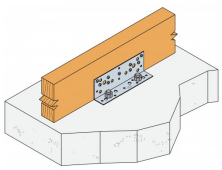
Technisches Datenblatt

BNV33
Winkelverbinder

Die BNV Winkelverbinder werden für die Verankerung von Verblockungen in Aussteifungsfeldern eingesetzt, um die Kräfte aus den Verbänden in die Ringbalken oder Deckenplatten einzuleiten.
Die Verbinder können auch zum Anschluss von Längskräften bei Wandtafeln eingesetzt werden.





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

- einfache Befestigung des Schubholzes
- Anschluss an Beton und Holz möglich
- durch mehrere Winkel hintereinander für fast alle Lasten möglich

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton, Stahl, Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

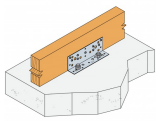
- Die BNV Winkelverbinder werden für die Verankerung von Verblockungen in Aussteifungsfeldern eingesetzt, um die Kräfte aus den Verbänden in die Ringbalken oder Deckenplatten einzuleiten.
- Die Verbinder können auch zum Anschluss von Längskräften bei Wandtafeln eingesetzt werden.

Technisches Datenblatt

BNV33
Winkelverbinder

Technische Daten

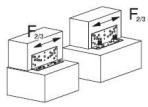
Abmessung



Artikel	Abmessungen [mm]				Löcher	
	A	B	C	t	Ø	Anzahl
BNV33	63	35	180	1.5	5 ; 8.5 ; 11 ; 13	13+7; 5+4 ; 2 ; 2

Erforderliche Tragfähigkeit der Bolzenanker ∅ 12mm: R_bolt,d ≥ Faktor * R_2/3,d
Bolzenanker z.B. WA, BOAX II oder gleichwertig, sind separat nachzuweisen.

Charakt. Werte der Tragfähigkeit



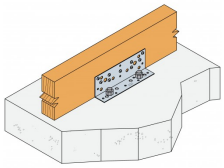
Artikel	Charakter. Tragfähigkeit , 1 Winkelverbinder pro Verbindung						
	Holz an Holz			Holz an Beton			Faktor = Bolzen / Anker
	Befestigungsmittel		$R_{2/3,k}$ [kN]	Befestigungsmittel		$R_{2/3,k}$ [kN]	
	Typ	Anzahl		Typ	Anzahl		
BNV33	CNA4,0x40	9 + 7	10.7	CNA4.0x40 ; 2 M12 bolt	9 + 2	10.7 max: 10.1/kmod	0.53

Boltens forskydningsevne skal minimum være $R_{bolt,lat,k} = R_{2/3,k}/1,9$

Installation

Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0xℓ Kammnägeln oder CSA5,0xℓ Schrauben.
- Zur Befestigung am Beton werden M12 Ankerbolzen verwendet.



Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.