

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.



[ETA-06/0106](#)
[DE-DoP-e06/0106](#)

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:

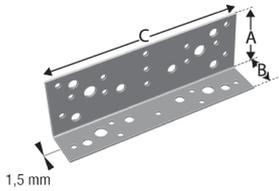
- Holz, Holzwerkstoffe

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.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und Tragfähigkeiten



Reference	EAN	Abmessungen [mm]				Löcher		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit / 1 Winkel pro Verbindung						
		A	B	C	t	Ø	n	Holz an Holz			Holz an Beton			
								Verbindungsmittel		R _{2/3,k} [kN]	Verbindungsmittel		R _{2/3,k} [kN]	Faktor - Bolzen
								Typ	Anzahl		Typ	Anzahl		
BNV33	1	63	35	180	1.5	5 ; 8.5 ; 11 ; 13	13+7 ; 5+4 ; 2 ; 2	CNA4,0x40 2 M12 bolt	9 + 7	10.7	CNA4.0x40 2 M12 bolt	9 + 2	10.7 max: 10.1/ kmod	0.53

Erforderliche Tragfähigkeit der Bolzenanker # 12mm: $R_{bolt,d} \# Faktor * R_{2/3,d}$
Bolzenanker z.B. WA, BOAX II oder gleichwertig, sind separat nachzuweisen.

INSTALLATION

Befestigung

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