



Die AA Winkelverbinder werden aus 2.0mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt und sind mit einer kleinen Rippenverstärkung versehen.



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

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

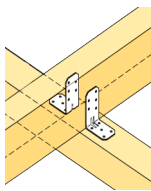
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

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

Vorteile

- Auch bei geringen Holzabmessungen einsetzbar. Lastaufnahme in allen Richtungen.



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

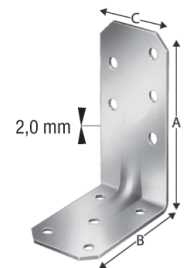
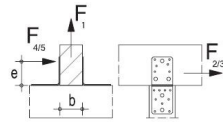
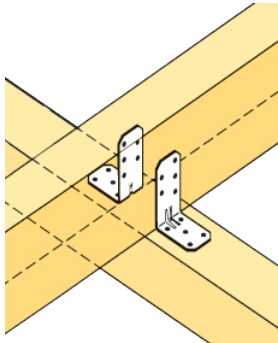
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Die Winkelverbinder 60280 sind vielseitig einsetzbar, auch dort, wo bei geringen Holzabmessungen stabile Anschlüsse hergestellt werden sollen.
- Sie werden u.a. für Anschlüsse von kreuzenden Balken in kleineren Holzkonstruktionen eingesetzt.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]				Löcher Befestigungsmittel	
	A	B	C	t	Schenkel A	Schenkel B
					Nägel/Schrauben	Nägel/Schrauben
AA60280	83	62	40	2	5 ø5	5 ø5

Tragfähigkeiten Vollaussnagelung

Artikel	Charakteristische Werte der Tragfähigkeit $R_{i,k}$ bei Vollaussnagelung / 2 Winkel pro Anschluss [kN]							
	Anzahl der Befestigungsmittel		$R_{1,k}$		$R_{2/3,k}$		$R_{4/5,k}^*$	
	Schenkel A	Schenkel B	mit CNA4,0x40	mit CNA4,0x60	mit CNA4,0x40	mit CNA4,0x60	mit CNA4,0x40	mit CNA4,0x60
AA60280	5	5	2.8	4.4	4.1	6.1	min (1,4; 1,3 / kmod)	min (2,2; 2,1 / kmod)

* Tragfähigkeitsangaben für $b = 80 \text{ mm}$ und $e = 120 \text{ mm}$

Bemessung

Für die Überlagerung der Einwirkungen ist nachzuweisen:

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}}\right)^2} \leq 1$$

INSTALLATION

Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0xl Kammnägeln oder CSA5,0xl Schrauben.

TECHNICAL NOTES

[AA60280_Beispiel.pdf](#)