

Winkelverbinder KR



Winkelverbinder KR werden aus 4,0 mm starkem schleuderverzinktem Stahl hergestellt. Sie sind mit Nagellöchern in einem und Bolzenlöchern im anderen Schenkel versehen.

Anwendung

Winkelverbinder KR ermöglichen optimale Anschlüsse zwischen Holz und anderen Materialien, wie Beton, Stahl, Mauerwerk, etc. Sie sind aufgrund des gebogenen Randes enorm stabil. Sie sind daher auch für Stützenanschlüsse geeignet.

Montage

Zur Befestigung können Kammnägel 4,0x40 verwendet werden.

Für die Verbindung des Winkels bei Zugbeanspruchung wird die der Biegelinie nächstliegende Bohrung mit Bolzen $\varnothing$ 12 mm versehen.

Zu verwendende Kammnägel

Die für die Winkelverbinder KR verwendeten Nägel müssen der prEN 14592 entsprechen.

Dies entspricht den Sondernägeln der Tragfähigkeitsklasse III nach DIN 1052:2004-08, Abschnitt 12.8 Absatz (5)

Durchmesser: 4 mm
Länge: 40-100 mm

Zulassung

Winkelverbinder KR von BB Stanz- und Umformtechnik besitzen die Europäische Technische Zulassung ETA-08/0214

Stahlqualität
DD11 Z275

Streckgrenze ReH $\geq 170 - 340 \text{ N/mm}^2$

Zugfestigkeit Rm $\geq 440 \text{ N/mm}^2$

Bruchdehnung A80 $\geq 28 \%$

Korrosionsschutz

395 g/m² beidseitig – entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 55 μm



Abmessungen

Artikelnummer	Schenkel- länge mm	Breite mm	Material- stärke mm	Lochanzahl			Gewicht g	VE
				Ø 5mm	Ø 11/13,5mm	Langloch		
651 095 40	95	65	4	13	1	1	322	25
651 135 40	135	65	4	18	2	1	405	25
651 285 40	285	65	4	30	4	1	695	25