

ABR100PB

Winkelverbinder schwarz lackiert

Die ABR100PB Winkelverbinder mit Rippe sind schwarz lackiert und geeignet für tragende Holzkonstruktionen - Holz an Holz oder Holz an Beton. Sie stehen für eine elegante und moderne Montage.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

- S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

- 275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm
- Pulverbeschichtung aus Polyester-Pulverlacken RAL9005

Vorteile

- Hohe Steifigkeit durch beidseitiger Aufkantung
- Hohe Belastungswerte
- Optimiertes Nagelbild
- Bohrungen Ø12mm für M10er Bolzen
- Betonanschluss mit nur einem Bolzen möglich
- Elegante und moderne Optik
- Doppelter Schutz durch Verzinken und Lackierung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe, Beton, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

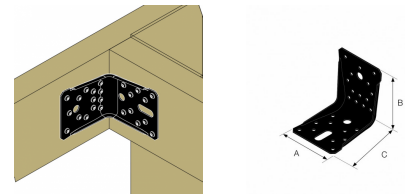
Anwendungsbereich

- ABR Winkelverbinder mit Rippe sind besonders für Anschlüsse von sich kreuzenden Balken geeignet, z.B. für Anschlüsse Sparren auf Pfetten und Pfetten auf Holzträger.



ABR100PB
Winkelverbinder schwarz lackiert

Technische Daten



Abmessungen

Artikel	Abmessungen [mm]				Schenkel B			Schenkel C	
	A	B	C	Ep.	Nägel oder Schrauben	Bolzen	Langloch	Nägel oder Schrauben	Bolzen
ABR100PB	90	100	100	2	10 Ø5	1 Ø12	1 Ø12x32	14 Ø5	1 Ø12

Charakter. Tragfähigkeit - Holz an Holz - 2 Winkelverbinder pro Anschluss

Artikel	Verbindungsmittel		Charakteristische Werte [kN]		
	Schenkel B	Schenkel C	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Anzahl	Anzahl	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	14	11.7	12.8	4.2

Charakter. Tragfähigkeit - Stütze an Holz - 2 Winkelverbinder pro Anschluss

Artikel	Verbindungsmittel			Charakteristische Werte [kN]		
	Schenkel B	Schenkel C		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Anzahl	Anzahl	Typ	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	1	WA M10-78/5	min(20,6;21,6/kmod)	8.7	10.4

ABR100PB

Winkelverbinder schwarz lackiert

Installation

Befestigungsmittel

- Unsere CSA5.0x35PB-Verbinderschrauben sind optisch angepasst, da ebenfalls schwarz lackiert.

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.

ABR100PB
Winkelverbinder schwarz lackiert



www.strongtie.eu