

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/m<sup>2</sup> 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:**

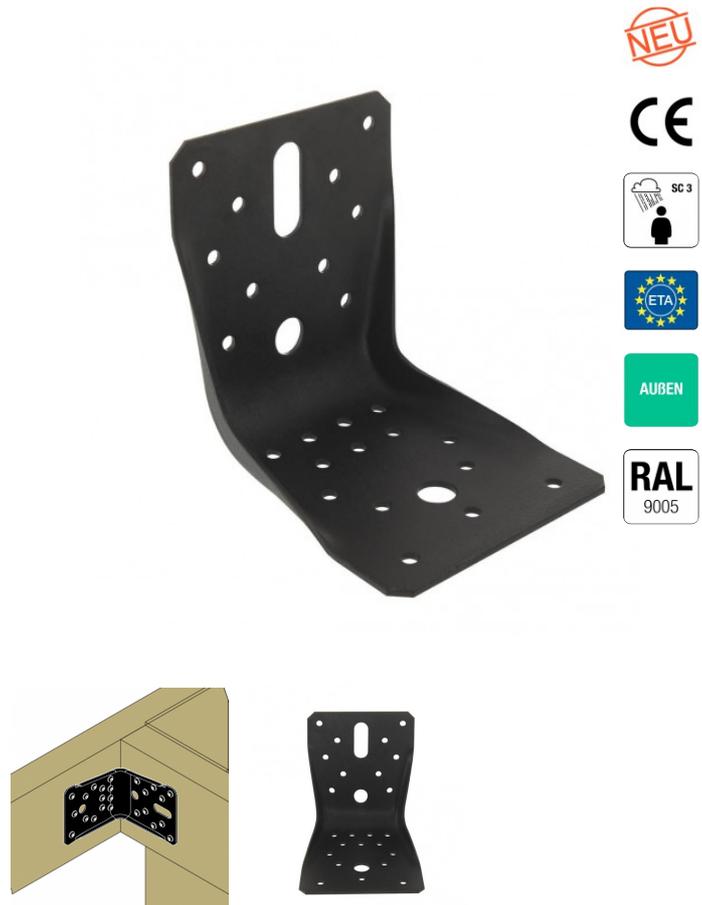
- Holz, Holzwerkstoffe, Beton, Stahl

#### **Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

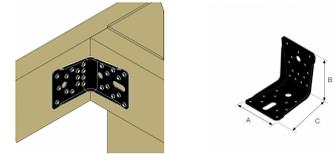
- ABR Winkelverbinder mit Rippe sind besonders für Anschlüsse von sich kreuzenden Balken geeignet, z.B. für Anschlüsse Sparren auf Pfetten und Pfetten auf Holzträger.



ABR100PB  
**Winkelverbinder schwarz lackiert**

## Technische Daten

Abmessungen



Artikel	Abmessungen [mm]				Schenkel B			Schenkel C	
	A	B	C	Ep.	Nägels oder Schrauben	Bolzen	Langloch	Nägels 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](http://www.strongtie.eu)