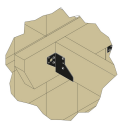
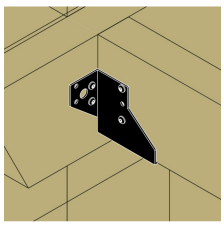
Technical Sheet

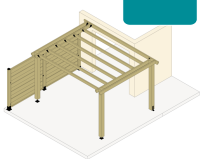
SAEPB
Balkenschuh schwarz lackiert

Balkenschuhe werden für den Anschluss von Nebenträger an Hauptträger oder an Stützen verwendet.













Features

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

- Einfach und schnell zu montieren
- Elegante und moderne Optik
- Doppelter Schutz durch Verzinken und Lackierung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe, Beton, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

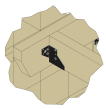
Nebenträger an Hauptträger

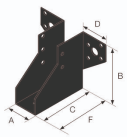
Technical Sheet

SAEPB
Balkenschuh schwarz lackiert

Technische Daten

Abmessungen





Referenz	Verbinder Abmessungen									
	Sonstiges	Produktabmessungen[mm]						Löcher im Hauptträger		Löcher im Nebenträger
	Gewicht[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	Dicke[mm]	Rund		Rund
								Ø5	Ø13	Ø5
SAE200/46/2PB	0.26	46	77	84	41.5	86	2	8	2	5
SAE250/46/2PB	0.28	46	102	84	41.5	86	2	12	2	7

Charakteristische Werte der Tragfähigkeiten - Holz an Holz - Vollausnagelung

Referenz	Decking capacity					
	Charakter. Tragfähigkeit - Holz an Holz - Vollausnagelung					
	Verbindungsmittel		Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24[kN]			
	Hauptträger	Nebenträger	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	R4,k
	Anzahl	Anzahl	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB
SAE200/46/2PB	8.0	5.0	6.5	4	1	2.9
SAE250/46/2PB	12.0	7.0	10.4	7.2	1.7	4.4

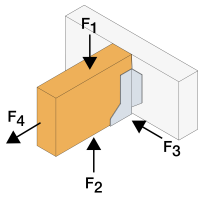
Charakteristische Werte der Tragfähigkeiten - Holz an Holz - Teilausnagelung

Referenz	Decking capacity					
	Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Teilausnagelung					
	Verbindungsmittel		Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24[kN]			
	Hauptträger	Nebenträger	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	R4,k
	Anzahl	Anzahl	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB
SAE200/46/2PB	4.0	4.0	3.9	2.1	0.5	1.5
SAE250/46/2PB	6.0	4.0	6.3	2.9	0.9	2.2

Die in der Tabelle angegebenen Werte gelten für Balken-an-Balken- und Balken-an-Stützen-Anschlüsse, unter Verwendung der jeweiligen Nagelbilder, siehe ETA-06/0270.

Technical Sheet

SAEPB
Balkenschuh schwarz lackiert



Charakteristische Werte der Tragfähigkeiten - Holz an Beton

Referenz	Decking capacity							
	Tragfähigkeiten - Balken an Beton							
	Verbindungsmittel				Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24[kN]			
	Hauptträger		Nebenträger		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	R4,k	$R_{3,k}$
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB
SAE200/46/2PB	2.0	Ø10*	5.0	CSA**	12.8	9.2	5	2.8
SAE250/46/2PB	2.0	Ø10*	7.0	CSA**	16.5	12.8	5	3.8

* Geeignete Bolzenanker finden Sie in der Simpson Strong-Tie-Produktreihe für Befestigungsmittel. Typische Ankerlösungen sind je nach Betontyp, Abstand und Kantenabständen BOAXII, WA, VT-HP. Die Werte in dieser Tabelle gelten für eine Installation in der Mitte einer Betonplatte.
Die Bemessung der Verankerung im Beton ist separat zu führen (unsere kostenlose Software Anchor Designer steht auf unserer Website zum Download zur Verfügung).
** CSA5,0x35PB

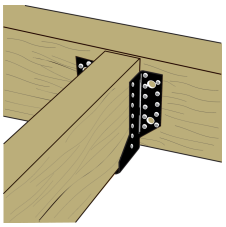
Installation

Befestigungsmittel

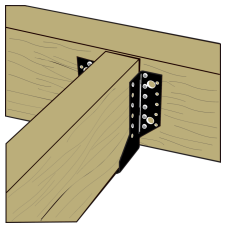
- Unsere CSA5.0x35PB-Verbinderschrauben sind optisch angepasst, da ebenfalls schwarz lackiert.

Installation

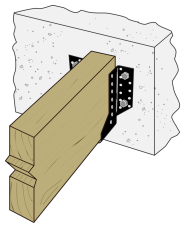
c



SAEPB Befestigung an Holz - Vollausnagelung



SAEPB Befestigung an Holz - Teilausnagelung



SAEPB Befestigung an Beton

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.