Technisches Datenblatt

STDG
Stabdübel - stückverzinkt (feuerverzinkt)

STD Stabdübel werden für Anschlüsse von eingeschlitzten Stahlteilen im Holz (z.B. Balkenträger, Stützenfüße) oder für Holz-Holz Anschlüsse verwendet.
Lieferbar in diversem Durchmessern und Längen.
Das G im Artikelname steht für stückverzinkt (feuervezinkt), daher kann auch eine Anwendung für Nutzungsklasse 3 erfolgen.

SC 3

AUßEN

GALVA

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

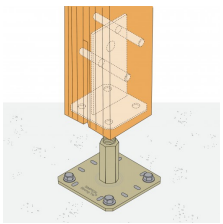
- **Standard: S 235 JR gemäß DIN EN 10025 (Lagerware)**
- **Hochfest: S 355 JR gemäß DIN EN 10025 (auf Anfrage)**

Korrosionsschutz:

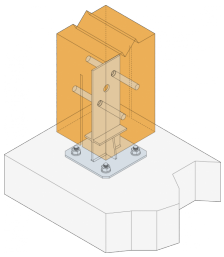
- nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt (stückverzinkt); Zinkschichtdicke ca. 45 µm gemäß DIN EN 1461.

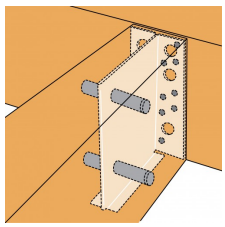
Vorteile

- Die Werte der Tragfähigkeit sind im EC5 oder DIN 1052 definiert.
- Eine ausgebildete Fase an den Enden der Stabdübel ermöglicht ein sattes Eintreiben in das Holz.
- Die Stabdübel werden aus S235 JR mit einer Mindestzugfestigkeit von $f_{u,k}$ = 360 N/mm² gefertigt.

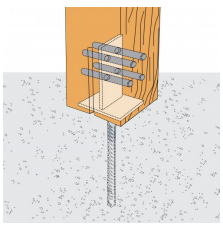


Fixation 2 broches





Joist connection



Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

Anwendungsbereich

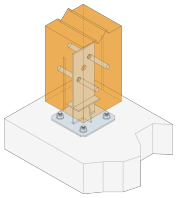
- Verbindungsmittel zwischen Holz und Stahl bei Balkenträger (BTN), Stützenfüßen (PIS), Windanschlüssen (BNW).
- Hochbelastbare Zugverbindungen Holz-Holz oder Holz-Stahl z.B. Koppelpfettenverbindung.

Technisches Datenblatt

STDG
Stabdübel - stückverzinkt (feuerverzinkt)

SIMPSON Strong-Tie

Technische Daten



Abmessungen und charackteristische Werte

Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]		Box Quantity	Gewicht [kg]
	d	l		
STD8X45G-B	8	45	100	0.017
STD8X80G-B	8	80	100	0.032
STD8X90G-B	8	90	100	0.036
STD8X100G-B	8	100	100	0.042
STD8X115G-B	8	115	100	0.046
STD8X120G-B	8	120	100	0.046
STD8X140G-B	8	140	100	0.056
STD12X90G-B	12	90	100	0.08
STD12X100G-B	12	100	100	0.091
STD12X120G-B	12	120	100	0.11
STD12X140G-B	12	140	100	0.12
STD16X100G-B	16	100	50	0.18

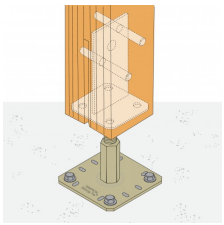
Produkteigenschaften

Artikel	Produkteigenschaften
	Charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]
STD8X45G-B	22.7
STD8X80G-B	22.7
STD8X90G-B	22.7
STD8X100G-B	22.7
STD8X115G-B	22.7
STD8X120G-B	22.7
STD8X140G-B	22.7
STD12X90G-B	65.2
STD12X100G-B	65.2
STD12X120G-B	65.2
STD12X140G-B	65.2
STD16X100G-B	137.8

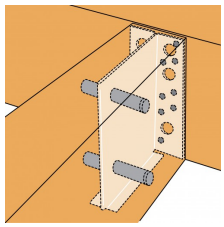
Installation

Befestigung

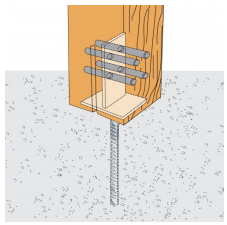
- Die Bohrungen im Holz müssen stets den Nenndurchmessern der Stabdübel entsprechen.
- Die Stabdübellöcher in den Holzbalken oder -stützen lassen sich schnell und millimetergenau mit der Bohrschablone Ø8 und Ø12 bohren - siehe "BTBS".



Fixation 2 broches



Joist connection



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.