Technical Sheet

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.



Features

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 fu,k = 360 N/mm² gefertigt.

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

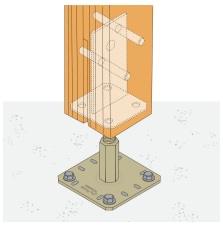
- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

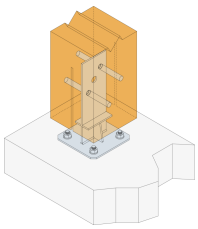
- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

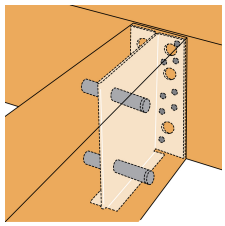
Anwendungsbereich

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

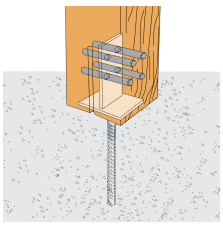


2 dowels



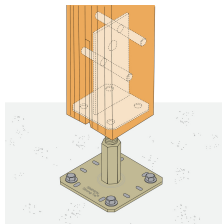


Joist connection

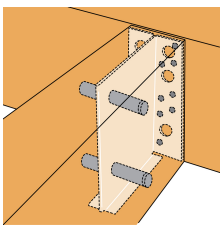


Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

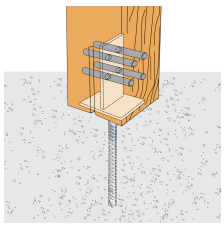




2 dowels



Joist connection

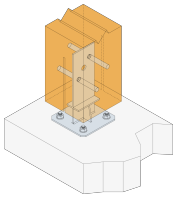


Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

Technical Sheet

STDG
Stabdübel - stückverzinkt (feuerverzinkt)

Technische Daten





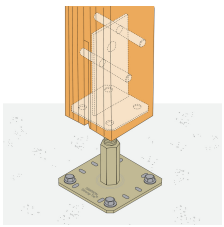
Abmessungen und charackteristische Werte

Referenz	Other dimensions data			
	Produktabmessungen[mm]		Menge pro Karton	Gewicht[kg]
	d	l		
STD8X45G-B	8	45	100.0	0.017
STD8X90G-B	8	90	100.0	0.036
STD8X100G-B	8	100	100.0	0.042
STD8X115G-B	8	115	100.0	0.046
STD8X120G-B	8	120	100.0	0.046
STD8X140G-B	8	140	100.0	0.056
STD12X90G-B	12	90	100.0	0.08
STD12X100G-B	12	100	100.0	0.091
STD12X120G-B	12	120	100.0	0.11
STD12X140G-B	12	140	100.0	0.12
STD16X100G-B	16	100	50.0	0.18

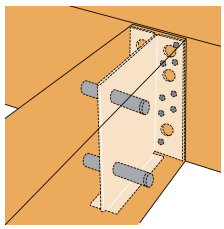
Installation

Befestigung

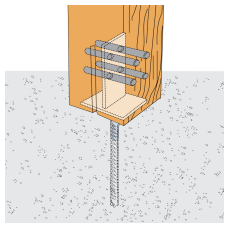
- Die Bohrungen im Holz müssen stets den Nenndurchmessern der Stabdübel entsprechen.
- Die Stabdübellöcher in den Holzbalken oder -stützen lassen sich schnell und millimetergenau mit der Bohrschablone Ø8 und Ø12 bohren - siehe "BTBS".



2 dowels



Joist connection



Fixing the postbase by sealing in the concrete. The horizontal plate must be at most 50 mm from the slab.

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.