

STD

Stabdübel - galvanisch verzinkt

STD Stabdübel werden für Anschlüsse von eingeschlitzten Stahlteilen im Holz (z.B. Balkenträger, Stützenfüße) oder für Holz-Holz Anschlüsse verwendet.
Lieferbar in diversen Durchmessern und Längen.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

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

Korrosionsschutz:

- **galvanisch verzinkt Fe/Zn12/A gemäß ISO 2081.**

Anwendbar für Nutzungsklasse 1 & 2.

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 $f_{u,k} = 360 \text{ N/mm}^2$ gefertigt.

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

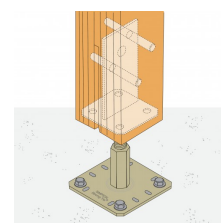
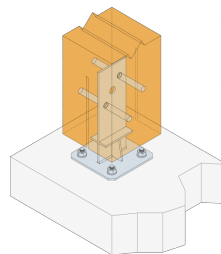
- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

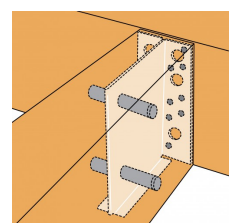
- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

Anwendungsbereich

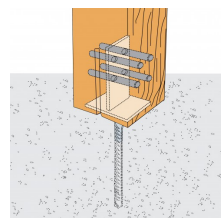
- Verbindungsmittel zwischen Holz und Stahl bei Balkenträger (BTN), Stützenfüßen (PIS), Windanschlüssen (BNW).
- Hochbelastbare Zugverbindungen Holz-Holz oder Holz-Stahl z.B. Koppelpfettenverbindung.



Fixation 2 broches



Joist connection

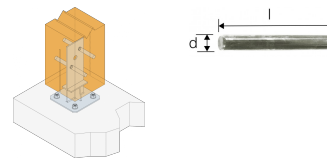


STD

Stabdübel - galvanisch verzinkt

Technische Daten

Abmessungen



Artikel	Kompatible Produkte
STD8X60-B	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8x70-B	-
STD8X80-B	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X100-B	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X115-B	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X120-B	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X140-B	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD8X160-B	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
STD10X80-B	CBH
STD10X100-B	CBH
STD10X120-B	CBH
STD10X140-B	CBH
STD12X60-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X80-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X100-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X115-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X120-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X140-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X160-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X180-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X200-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD16X120-B	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X140-B	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X150-B	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X160-B	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X180-B	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X200-B	PPS, PPSDT & PPSR
STD16X250-B	PPS, PPSDT & PPSR
STD20x200-B	-
STD20x250-B	-
STD12X110-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X130-B	TU16 - 28, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12x65-B	-

Die Länge des Stabdübels stimmt mit der Breite des Nebenträgers überein.

STD

Stabdübel - galvanisch verzinkt

Produkteigenschaften

Artikel	Produkteigenschaften
	Charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]
STD8X60-B	22.7
STD8x70-B	-
STD8X80-B	22.7
STD8X100-B	22.7
STD8X115-B	22.7
STD8X120-B	22.7
STD8X140-B	22.7
STD8X160-B	22.7
STD10X80-B	40.6
STD10X100-B	40.6
STD10X120-B	40.6
STD10X140-B	40.6
STD12X60-B	65.2
STD12X80-B	65.2
STD12X100-B	65.2
STD12X115-B	65.2
STD12X120-B	65.2
STD12X140-B	65.2
STD12X160-B	65.2
STD12X180-B	65.2
STD12X200-B	65.2
STD16X120-B	137.8
STD16X140-B	137.8
STD16X150-B	137.8
STD16x160-B	137.8
STD16X180-B	137.8
STD16X200-B	137.8
STD16X250-B	137.8
STD20x200-B	246.2
STD20x250-B	246.2
STD12X110-B	65.2
STD12X130-B	65.2
STD12x65-B	-

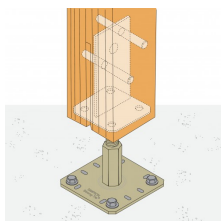
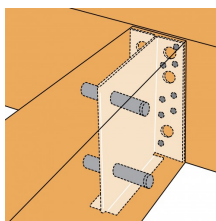
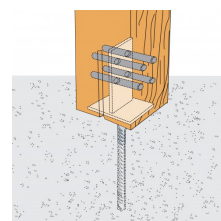
STD

Stabdübel - galvanisch verzinkt

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*

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.

STD
Stabdübel - galvanisch verzinkt

www.strongtie.eu**SIMPSON**
Strong-Tie

2023-12-15