

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 diversen Durchmessern und Längen.
Das G im Artikelname steht für stückverzinkt (feuerverzinkt), daher kann auch eine Anwendung für Nutzungsklasse 3 erfolgen.*

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

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

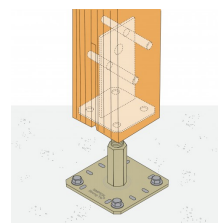
- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

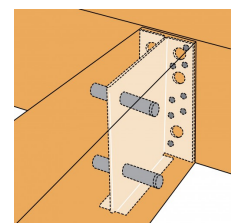
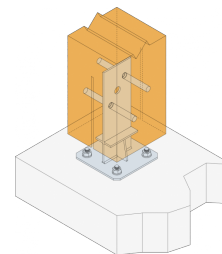
- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

Anwendungsbereich

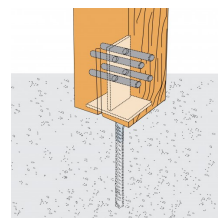
- Verbindungsmittel zwischen Holz und Stahl bei Balkenträger (BTN), Stützenfüßen (PIS), Windanschlüssen (BNW).
- Hochbelastbare Zugverbindungen Holz-Holz oder Holz-Stahl z.B. Koppelpfettenverbindung.



Fixation 2 broches



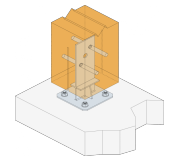
Joist connection



STDG
Stabdübel - stückverzinkt (feuerverzinkt)

Technische Daten

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]	
	d	l
STD8X80G-B	8	80
STD8X90G-B	8	90
STD8X100G-B	8	100
STD8X115G-B	8	115
STD8X120G-B	8	120
STD8X140G-B	8	140
STD12X120G-B	12	120
STD12X140G-B	12	140
STD16X100G-B	16	100

Produkteigenschaften

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

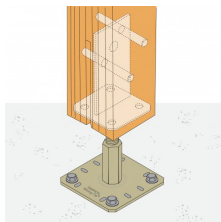
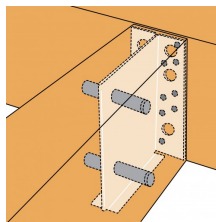
STDG

Stabdübel - stückverzinkt (feuerverzinkt)

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*