

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:**

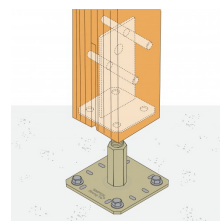
- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

#### **Aufzulagerndes Bauteil:**

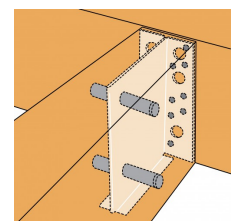
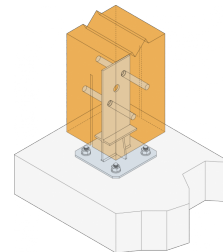
- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

### Anwendungsbereich

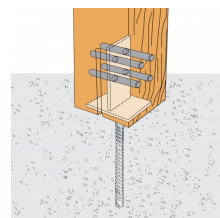
- Verbindungsmittel zwischen Holz und Stahl bei Balkenträger (BTN), Stützenfüßen (PIS), Windanschlüssen (BNW).
- Hochbelastbare Zugverbindungen Holz-Holz oder Holz-Stahl z.B. Koppelpfettenverbindung.



Fixation 2 broches



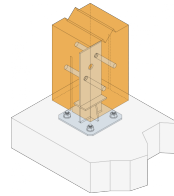
Joist connection



STDG

Stabdübel - stückverzinkt (feuerverzinkt)

## Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte

Artikel	Befestigungsmittel Abmessungen [mm]		Box Quantity
	d	l	
STD8X80G-B	8	80	100
STD8X90G-B	8	90	100
STD8X100G-B	8	100	100
STD8X115G-B	8	115	100
STD8X120G-B	8	120	100
STD8X140G-B	8	140	100
STD12X120G-B	12	120	100
STD12X140G-B	12	140	100
STD16X100G-B	16	100	50

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

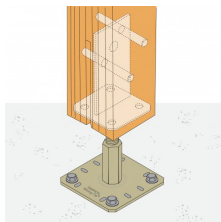
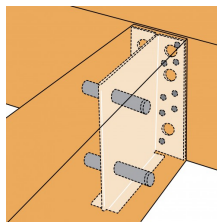
STDG

**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*