



STD Stabdübel werden für Anschlüsse von eingeschlitzten Stahlteilen im Holz (z.B. Balkenträger, Stützenfüße) oder für Holz-Holz Anschlüsse verwendet.

[DE-DoP-h10/0004](#)

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:

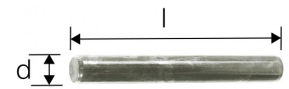
- Holz, Holzwerkstoffe, Stahl

Anwendungsbereich

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

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Kompatible Produkte
STD8X60-B	TU12, PIG, PBH120G, PISB160G, PIBA
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, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X80-B	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X100-B	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X115-B	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X120-B	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X140-B	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X160-B	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X180-B	TU16 - 28, TUB, TUBS, ETNM, BTC, PPS, PPSDT, PPSR, PISBMAXIG
STD12X200-B	TU16 - 28, TUB, TUBS, 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

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

Produkteigenschaften

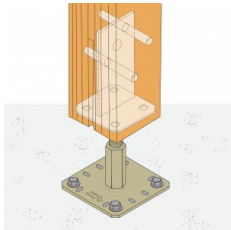
Artikel	Produkteigenschaften
	Charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]
STD8X60-B	22.7
STD8X80-B	22.7
STD8X100-B	22.7
STD8X115-B	22.7
STD8X120-B	22.7
STD8X140-B	22.7
STD8X160-B	22.7
STD10X80-B	40.6
STD10X100-B	40.6
STD10X120-B	40.6
STD10X140-B	40.6
STD12X60-B	65.2

Artikel	Produkteigenschaften
	Charakter. Fließmoment – $M_{y,k}$ [$M_{y,k}$] [Nm]
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

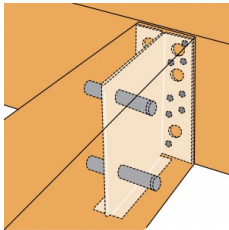
INSTALLATION

Befestigung

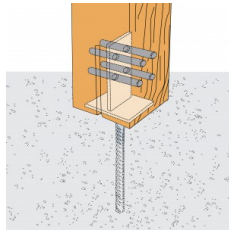
- Die Bohrungen im Holz müssen stets den Nenndurchmessern der Stabdübel entsprechen.
- Die Stabdübellöcher in den Holzbalken oder -stützen lassen sich schnell und millimetergenau mit der Bohrschablone #8 und #12 bohren - siehe "BTBS".



Fixation 2
broches



Assemblage de
solive sur poutre



Fixation du
pied de poteau
par scellement
dans le béton.
La platine
horizontale doit
être à 50 mm
maximum de la
dalle.