



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:

- nach Bearbeitung rundumfeuer verzinkt (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.

TECHNISCHE DATEN

Produktabmessungen



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
STD12X65G-B	12	65
STD12X80G-B	12	80
STD12X90G-B	12	90
STD12X100G-B	12	100
STD12X115G-B	12	115
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
STD12X65G-B	65.2
STD12X80G-B	65.2
STD12X90G-B	65.2
STD12X100G-B	65.2
STD12X115G-B	65.2
STD12X120G-B	65.2
STD12X140G-B	65.2
STD16X100G-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 $\varnothing 8$ und $\varnothing 12$ bohren - siehe "BTBS".