Balkenträger

Balkenträger sind ideal für tragende, nicht sichtbare Holz/Holz Anschlüsse von z.B. Nebenträgern an Hauptträger oder an Stützen. Die im Sichtbereich hergestellten Anschlüsse können auch mit Neigungen ausgeführt werden.

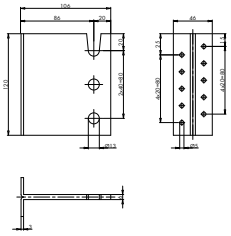
- Leichte Vor-Ort Montage durch einen im Balkenträgerschwert ausgebildeten Einhängeschlitz
- Beidseitig feuerverzinkte Bleche (S250GD +Z275 (ca. 20 µm)) der Stärke 3,0 mm gemäß EN 10327:2004
- Verwendung in der Nutzungsklasse 1 und 2 gemäß EN 1995:2013



Abbildung ähnlich

Zulassung	ETA-09/0105
Stärke	3 mm
Werkstoff	Stahl
Werkstoffbezeichnung	DX51D
Norm Werkstoff	DIN EN 10327:2004
Oberfläche	Feuerverzinkt

B1.6

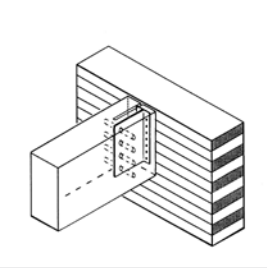


Breite x Höhe x Tiefe	Trägerhöhe min.	Lochdurchmesser Nebenträger nJ/ Hauptträger nH	Anzahl Löcher Nebenträger nJ/ Hauptträger nH	Gewicht	Art.-Nr.	VE
46 x 90 x 106 mm	100 mm	8,5/5 mm	3/8 STK	470 g	**0681 350 90**	25
46 x 120 x 106 mm	160 mm	13/5 mm	3/11 STK	640 g	**0681 350 120**	25
46 x 160 x 106 mm	200 mm	13/5 mm	4/15 STK	866 g	**0681 350 160**	25
46 x 200 x 106 mm	240 mm	13/5 mm	5/19 STK	1099 g	**0681 350 200**	15
46 x 240 x 106 mm	280 mm	13/5 mm	6/22 STK	1301 g	**0681 350 240**	15

Details/Anwendung

Tragende Verbindungen von Holzträgern an Hauptträger oder Stützen aus Holz im Sichtbereich

CL01_1004010301, Rev: 0.327, Stand: 08. 04. 2026



Anleitung

Geeignete Verbindungsmittel:

- Rillennagel gemäß EN 14592: 4,0x40 mm
- Stabdübel gemäß EN 14592 d = 8, 12 mm

Leistungsnachweis

ETA-09/0105

Hinweis

Eine Montage des Nebenträgers an die an den Hauptträger befestigten Balkenträger kann erfolgen nachdem der erste Stabdübel im obersten Loch des Nebenträgers eingetrieben ist. Der Nebenträger mit obersten montierten Stabdübel im Schlitzbereich wird dabei von oben herab in den Schwertbereich des Balkenträgers eingehängt.

Die Nebenträgerhöhe sollte ca. 40 mm größer als die Höhe des Balkenträgers sein. Für die Trägerhöhe 90 mm kann eine Nebenträgerhöhe von 100 mm verwendet werden.

Der Stabdübeldurchmesser darf maximal 0,5 mm (d = 8 mm) bzw. 1,0 mm (d = 12 mm) kleiner sein als der Durchmesser des Loches.

Erhältliche Arbeitsunterlagen:
Lasttabellen und ausführliche Verarbeitungshinweise finden Sie unter der Service Seite www.wuerth.de/holzverbinder

Technische Änderungen vorbehalten!

CL01_1004010301, Rev: 0.327, Stand: 08. 04. 2026