EH-Anker

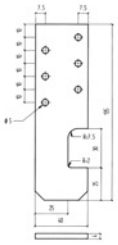
Die Eisen-Holz-Anker werden zur Befestigung bzw. Windsogsicherung von Holzbalken, Sparren oder Pfetten an T-Stahlträgern verwendet. Sie sind als Verschiebesicherung gegen Ausklinken beidseitig anzubringen und beginnend vom Stahlträgern herauszunageln.



- Zugfestigkeit $R_m \geq 330$ N/mm²
- Bruchdehnung $A_{80} \geq 19\%$
- Beidseitig feuerverzinkte Bleche (S250GD + Z275 (ca. 20µm))
- Verwendung in der Nutzungsklasse 1 und 2 gemäß EN 1995:2013

Stärke	4 mm
Zulassung	EN 14545:2009-02
Zugfestigkeit Rm min.	330 N/mm²
Bruchdehnung A80 min.	19 %
Werkstoff	Stahl
Werkstoffbezeichnung	S250GD
Oberfläche	Feuerverzinkt

B 3.6



0681 135 40

Länge x Breite x Einspannhöhe x Einspanntiefe	Anzahl Löcher D 5 mm	Anzahl Löcher D 13 mm	Gewicht	Art.-Nr.	VE
135 x 40 x 30 x 15 mm	6 STK		147 g	**0681 135 40**	100
175 x 40 x 30 x 15 mm	10 STK	2 STK	181 g	**0681 175 40**	50

Charakteristische Tragfähigkeiten in kn für Würth Profilanker und EH-Anker					
Profilanker					
Artikelnummer	Höhe x Breite	Stärke	Löcher d = 5mm	Löcher d = 13mm	$N_{t,Rd}$ (netto Stahlquerschnitt)
0681 108 35	108 x 35mm	3mm	6 Stk.		7,84 kN
0681 158 35	158 x 35mm	3mm	11 Stk.		7,84 kN
0681 159 35	159 x 35mm	4mm	8 Stk.	1 Stk.	16,16 kN

Hinweise:
- Bemessung gemäß EN 14545 und EN 1995-1-1:2004#
- Der Nachweis des Nagelanschlusses kann mit den Tabellen Seite 61 geführt werden

Charakteristische Tragfähigkeiten in kn für Würth Profilanker und EH-Anker					
0681 198 35	198 x 35mm	3mm	5 Stk.		12,12 kN
EH-Anker					
Artikelnummer	Länge x Breite	Stärke	Löcher d = 5mm	Löcher d = 13mm	$N_{t,Rd}$ (netto Stahlquerschnitt)
0681 135 40	135 x 40mm	4mm	6 Stk.		23,76 kN
0681 175 40	175 x 40mm	4mm	10 Stk.	2 Stk.	23,76 kN

Hinweise:
- Bemessung gemäß EN 14545 und EN 1995-1-1:2004#
- Der Nachweis des Nagelanschlusses kann mit den Tabellen Seite 61 geführt werden

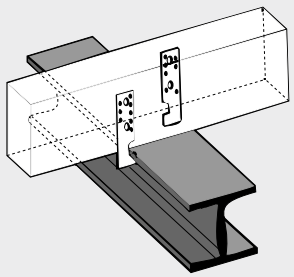
Details/Anwendung

Befestigung bzw. Windsogsicherung von Holzbalken, Sparren oder Pfetten an T-Stahl-Trägern.

Anleitung

Geeignete Verbindungsmittel

- Kamm- Rillennägel gemäß EN 14592: 4,0 x ≥ 40 mm
- ASSY Balkenschuhschraube gemäß ETA 11/0190: 5,0 x ≥ 40 mm
- ASSY 3.0 Kombi gemäß ETA 11/0190: d = 12 mm
- Bolzen nach Herstellerspezifikation: M12



Leistungsnachweis

CE Kennzeichnung gemäß EN 14545:2009-02

Hinweis

Die Mindestholzbreite ist abhängig von gewählten Verbindungsmittel. Dabei müssen für die Nägel, Schrauben und Bolzen der Randabstand nach EC5 oder entsprechender Zulassung eingehalten werden. Der Bolzen-/ Schraubendurchmesser darf maximal 2 mm kleiner als der Durchmesser des Loches sein.

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

CL01_1004010601, Rev: 0.266, Stand: 08. 10. 2025