

Produktdatenblatt – Zuganker HT

Produktbeschreibung

Der Zuganker HT ist ein Stahlblechformteil speziell für den Holzrahmenbau zur Übertragung von Zugkräften. Er ermöglicht eine einfache und schnelle Fußpunktverankerung von Holzelementen in Holz-, Stahl- oder Betonuntergründen. Der Zuganker ist besonders stabil und kann hohe Belastungen aushalten.

Der Einbau gestaltet sich relativ einfach. Das Verbindungsmittel wird im Fußbodenbereich auf die Beplankung aufgelegt und mit Schrauben am Stiel und an der Schwelle befestigt. Dabei ist die Verbindung in der Lage, Zug-, Sog- und Schubkräfte sicher über die Schrauben in den Zuganker und letztendlich über einen Dübel in die Bodenplatte zu leiten.

Material

- Baustahl S355 Verzinkt

Vorteile

- Kurze Steghöhe (150 mm)
- Einsatz für Zuglasten bis zu 42 kN
- Optimiertes Schraubenbild für Stützenanschlüsse
- Sehr hohe Tragfähigkeiten (Zug-, Sog- und Schubkräfte)
- Indirekte Befestigung über eine Zwischenschicht (z. B. OSB)

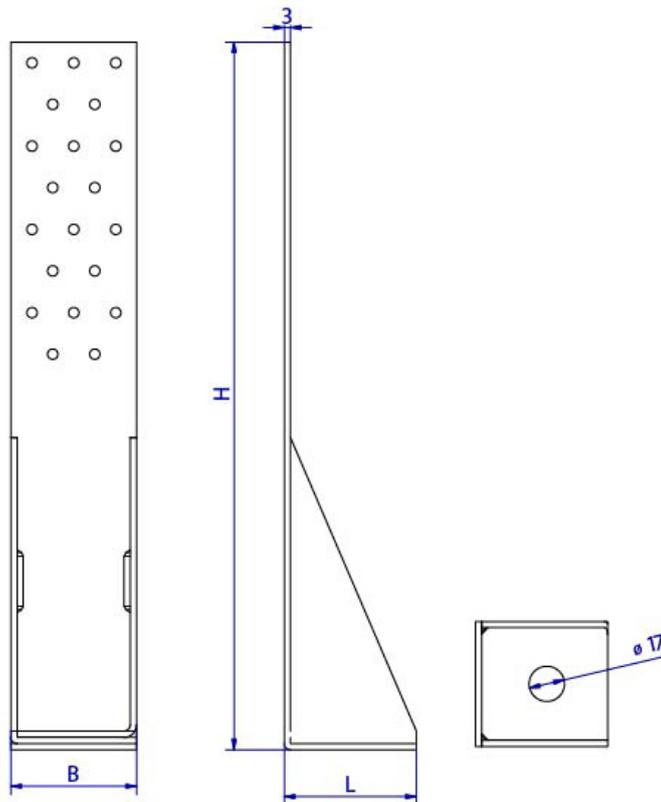


Produktdatenblatt – Zuganker HT

Artikeltabelle

Zuganker HT												
Tragfähigkeiten						4 x 40	5 x 40	4 x 50	5 x 50	4 x 60	6 x 40	
Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessung [mm]	n ¹	n ²		min.	F _Z	min.	F _Z	min.	F _Z	
		H x L x B x T	Ø 5,0	Ø	KLED	n _{Nä/Schr}	[kN]	n _{Nä/Schr}	[kN]	n _{Nä/Schr}	[kN]	k _i
954093	Zuganker HT 28	540 x 63 x 60 x 3	45	1 x 17	kurz sehr kurz charak.	33	42,0	29	42,0	27	42,0	1,0
						27	42,0	24	42,0	22	42,0	
						23	42,0	20	42,0	19	42,0	
954094	Zuganker HT 34	620 x 83 x 80 x 3	55	1 x 22	kurz sehr kurz charak.	33	42,0	29	42,0	27	42,0	1,0
						27	42,0	24	42,0	22	42,0	
						23	42,0	20	42,0	19	42,0	

Zeichnung



Produktdatenblatt – Zuganker HT

Anwendungshinweise

Befestigungsmittel: Winkelbeschlagschraube ETA-11/0024 und Multi-Dübel Die minimale Werte für Dübel bzw. Bolzen (FB,t,Ed) entsprechen den Werten der Zuglast FRd Maximale Schwellenhöhe: 150 mm unter Berücksichtigung der Abstände zum Stirnholzrand nach EC5.

Anwendungsbild



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).

Seite 3 von 3