Technical Sheet

HE
HE-Anker

Die HE-Anker wurden zur Aufnahme von Zugkräften entwickelt und werden gegenüberliegend angeordnet.
Die Länge kann gemäß ETA bis 315 mm hergestellt werden.



Features

Material

<u>Stahlqualität:</u>
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346
<u>Korrosionsschutz:</u>
275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- Diverse Abmessungen ermöglichen Anpassungen an die Belastung und die Balkenhöhe

Applications

Anwendbare Materialien

<u>Auflager</u>:

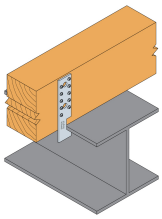
- Stahlwalzprofile

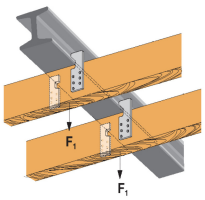
<u>Aufzulagerndes Bauteil:</u>

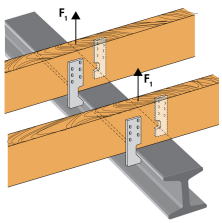
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

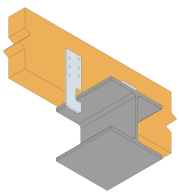
- Balkenbefestigungen in Walzprofilen







Attached timber joist to IPN with 2 AI

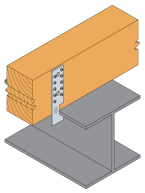


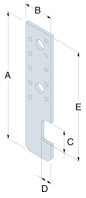
Technical Sheet

HE
HE-Anker

Technische Daten

Abmessung

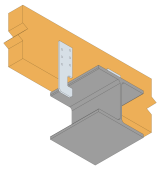


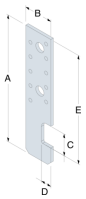


Referenz	Verbinder Abmessungen								
	Sonstiges		Produktabmessungen[mm]					Löcher Befestigungsmittel[mm]	
	Verpackungsmenge	Gewicht[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	t[mm]	Rund	
								Ø5	Ø13
HE135	75	0.15	135	40	30	15	4	6	-
HE175	75	0.18	175	40	30	15	4	10	2

Typ HE175: Können gem. ETA in 20 mm Schritten bis 315 mm Länge (Maß "A") hergestellt werden.
Maß "E" = Maß "A" - 25mm

Tragfähigkeiten / 2 Verbinder je Anschluss





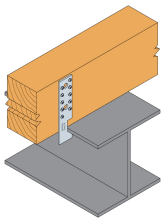
Referenz	Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Teilausnagelung							
	Charakter. Tragfähigkeit / 2 Sparrenpfettenanker pro Verbindung[kN]							
	With CNA4.0x40							
	n = 3	n = 4	n = 5	n = 6	n = 7	n = 8	n = 9	n = 10
HE135	min (17/kmod ; 10.7)	min (17/kmod ; 13.6)	min (17/kmod ; 15.7)	min (17/kmod ; 16.8)	-	-	-	-
HE175	min (17/kmod ; 10.7)	min (17/kmod ; 13.6)	min (17/kmod ; 15.7)	min (17/kmod ; 16.8)	min (17/kmod ; 21.8)	min (17/kmod ; 23.6)	min (17/kmod ; 28.6)	min (17/kmod ; 30.7)

Wird eine abweichende Nagelanzahl (n) verwendet, sind die Werte dementsprechend zu erhöhen bzw. zu reduzieren.
Bei einer Anordnung von 4 HE-Ankern, können die Tabellenwerte verdoppelt werden.
Wird nur 1 HE-Anker verwendet, sind die halben Werte anzusetzten, jedoch muss ein Verdrehen des anzuschließenden Holzes durch geeignete Maßnahmen verhindert werden.

Installation

Befestigung

- Der Anschluss am Holz erfolgt mit CNA Kammnägeln oder Bolzen Ø 12 mm



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.