

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.*

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- Diverse Abmessungen ermöglichen Anpassungen an die Belastung und die Balkenhöhe

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

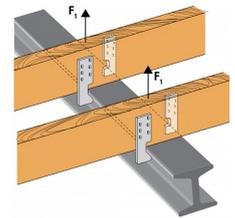
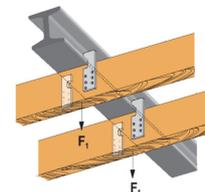
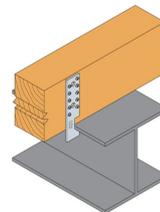
- Stahlwalzprofile

Aufzulagerndes Bauteil:

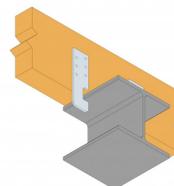
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Balkenbefestigungen in Walzprofilen



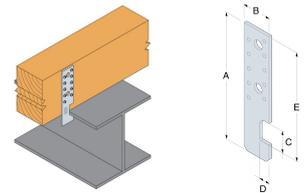
Fixation de solive avec 2 ancrages AI



HE
HE-Anker

Technische Daten

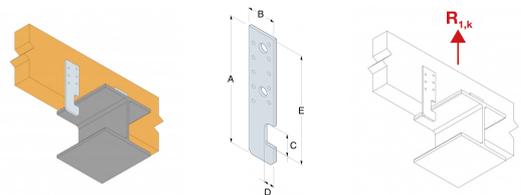
Abmessung



Artikel	Abmessungen [mm]					Löcher		Box Quantity
	A	B	C	D	t	Ø5	Ø13	
HE135	135	40	30	15	4	6	-	75
HE175	175	40	30	15	4	10	2	75

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



Artikel	Charakter. Werte der Tragfähigkeit $R_{1,k}$ [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.

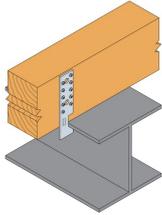
Wird nur 1 HE-Anker verwendet, sind die halben Werte anzusetzen, jedoch muss ein Verdrehen des anzuschließenden Holzes durch geeignete Maßnahmen verhindert werden.

HE
HE-Anker

Installation

Befestigung

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



HE
HE-Anker

Technical Notes

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

HE
HE-Anker

