

## HE HE-Anker

Die HE-Anker wurden zur Aufnahme von Zugkräften entwickelt und werden gegenüberliegend angeordnet.  
Die Länge kann gemäß ETA bei dem HE Anker bis 315 mm bis 359 mm hergestellt werden.

## Eigenschaften

### Material

#### **Stahlqualität:**

**S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346**

#### **Korrosionsschutz:**

**275 g/m<sup>2</sup> beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm**

### Vorteile

- Diverse Abmessungen ermöglichen Anpassungen an die Belastung und die Balkenhöhe

## Anwendung

### Anwendbare Materialien

#### **Auflager:**

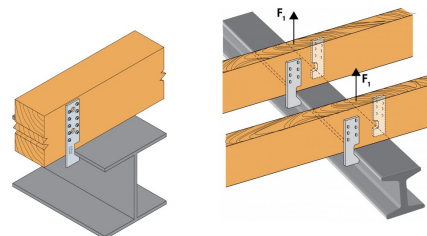
- Stahlwalzprofile

#### **Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

- Balkenbefestigungen in Walzprofilen

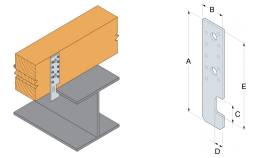


Fixation de solive avec 2 ancrages AI

HE  
HE-Anker

## Technische Daten

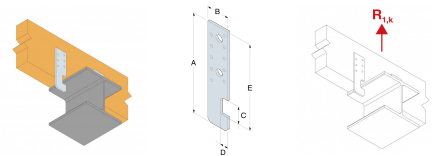
Abmessung



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

Typ HE175: als Sonderanfertigung in 20mm Schritten möglich (bezgl. Maß "A")

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.

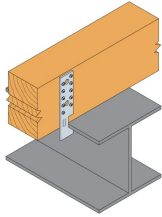
Wird nur 1 HE-Anker verwendet, sind die halben Werte anzusetzen, jedoch muss ein Verdrehen des anzuschließenden Holzes durch geeignete Maßnahmen verhindert werden.

HE  
HE-Anker

## Installation

### Befestigung

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

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

2022-11-30



[www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)