



Die CPS Stützenfüße bestehen aus einem Kopfteil mit Spezialgewinde, das eine einfache Montage und hohe Auszugswerte gewährleistet. Der Typ CPS ist mit einem festen Rohr versehen. Die Stützenfüße sind für den Anschluss von Holzstützen aus NH oder BSH mit einem Querschnitt ab 12×12 cm geeignet. Der Anschluss erfolgt von der Stirnseite, seitlich sind keine Verbindungsmittel zu sehen.



[DE-DoP-e07/0285](#), [ETA-07/0285](#)

## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität

S 235 JR gemäß DIN EN 10025

#### Korrosionsschutz:

nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;  
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461

### Vorteile

- Stützenfüße für Abbundprofis
- Durch Spezialgewinde schnelleres Eindrehen gegenüber einem Feingewinde
- Hohe Tragfähigkeit

## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Beton

#### Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

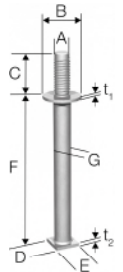
### Anwendungsbereich

- Die CPS Stützenfüße sind zur Aufnahme von vertikalen und horizontalen Lasten ausgelegt.
- Der Anschluss an die Stütze erfolgt in eine Ø 40 mm Bohrung, vorrangig mit Abbundanlagen gebohrt.

- Bei konventionellem Abbund empfehlen wir unsere Bohrschablone BTBS40.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



| Artikel | Nennabmessung<br>[mm] | Abmessungen und charakteristische Werte [mm] |     |     |     |    |    |     |    |   |                |                |
|---------|-----------------------|--|-----|-----|-----|----|----|-----|----|---|----------------|----------------|
|         |                       | Breite                                       |     | A   | B   | C  | D  | E   | F  | G | t <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> |
|         |                       | min  | max |     |     |    |    |     |    |   |                |                |
| CPS40   | 120                   |  | 40  | 105 | 120 | 70 | 70 | 450 | 48 | 8 | 10             |                |

Tragfähigkeiten

| Artikel | Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN] |                  |                     |                                     |
|---------|--|------------------|---------------------|-------------------------------------|
|         | R <sub>1,k</sub> *                               | R <sub>2,k</sub> | R <sub>2,k</sub> ** | R <sub>3,k</sub> = R <sub>4,k</sub> |
| CPS40   | min(170; 118/kmod)                               | 23.7             | 13.8                | min(7,2; 5,2/kmod)                  |

\* 110,7 kN Wenn Druck- (F1) und Zug- (F2) kräfte auftreten

\*\* Wenn Druck- (F1) und Zug- (F2) kräfte auftreten

Kombinierte Beanspruchung:

$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

Wenn Druck- (F1) und Zug- (F2) kräfte, beide, auftreten können, siehe ETA für die Tragfähigkeiten.

## INSTALLATION

### Befestigung

- Der CPS Stützenfuß ist mind. 15 cm einzubetonieren – die Nachweise im Beton sind zu führen.
- Die CPS Stützenfüße werden mit einem ¾ Zoll Vierkant eingedreht.
- Der Kopf des Stützenfußes darf nur einmal in das Holz eingeschraubt werden. Ein Herausschrauben und erneutes Einschrauben ist nicht zulässig.

## TECHNICAL NOTES