

Einen statisch relevanten Anschluss an der Schmalseite eines Kantholzes herzustellen ist hinsichtlich der einzuhaltenden Randabstände nicht einfach. Bei einem Schwellenanschluss kommen erschwerend die Höhenausgleichsschicht sowie eine davorliegende Beplankung dazu. Passend zu den zweiteiligen Zugankern wird mit dem neuen zweiteiligen Schubwinkel SC2P dieses Problem sicher gelöst. Der SC2P besteht aus zwei unterschiedlichen Winkelverbindern, von denen ein Winkel werkseitig vormontiert wird und der zweite Winkel auf der Baustelle mit dem Ersten verbunden wird.



[ETA-06/0106](#), [DE-DoP-e06/0106](#)

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

- Werkseitige Vormontage
- Höhenausgleich bis 40mm möglich
- Montage vor druckfesten Zwischenschichten bis 30 mm möglich

ANWENDUNG

Anwendung

Auflager:

- Beton, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil:

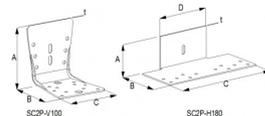
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

Mit diesem Schubwinkel können Holzkonstruktionen optimal mit Betonunterkonstruktionen verbunden werden, wie es z.B. verstärkt im Holzrahmenbau der Fall ist.

TECHNISCHE DATEN

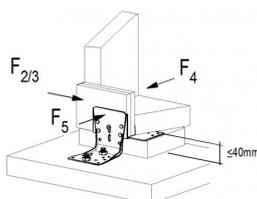
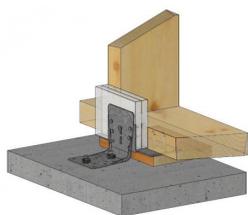
Abmessungen und charakteristische Werte



| Artikel | Abmessungen (mm) [mm] | | | | | Schenkel A | | Schenkel B | |
|-----------|-----------------------|-----|-----|----|---|------------|------|------------|-----|
| | A | B | C | D | t | Ø6 | 6x16 | Ø5 | Ø12 |
| SC2P-V100 | 103 | 103 | 90 | - | 2 | 6 | 2 | 10 | 2 |
| SC2P-H180 | 57 | 82 | 180 | 95 | 2 | - | 1 | 12 | - |

Die beiden Teile, SC2P-V100 und SC2P-H180, werden zusammen mit passenden EJOT Schrauben ausschließlich als Set **SC2P-1** angeboten.

Tragfähigkeiten



| Artikel | Verbindungsmittel | | | | Charakteristische Tragfähigkeiten [kN] | | |
|-----------|-------------------|----------------------|------------|-----------|----------------------------------------|------------------|------------------|
| | Schenkel A | | Schenkel B | | R _{2/3,k} | R _{4,k} | R _{5,k} |
| | Anzahl | Typ | Anzahl | Typ | | | |
| SC2P-V100 | 4 | EJOT JT2-3-5.5x25 | 1 | Bolt M10 | 6.8/kmod | 6.4/kmod | 5.4/kmod |
| SC2P-H180 | 1 | Screw Ø6x100 | 12 | CNA4.0x40 | 6.8/kmod | 6.4/kmod | 5.4/kmod |

Die Tragfähigkeiten gelten für die Kombination aus beiden Teilen.

Für Anschlüsse mit 2 Bolzen kann für den Wert R_{2/3,k} mit 10.4kN/k_{mod} gerechnet werden, die anderen Tragfähigkeiten bleiben gleich.

INSTALLATION

Fasteners

Die Befestigung erfolgt mit CNA4.0x40 an das Wandelement von der Unterseite

Am Boden erfolgt die Befestigung mit 1 oder 2 Bolzenanker

Die Verbindung untereinander erfolgt zuerst mit einer $\varnothing 6 \times 100$ Schraube und dann mit 4 EJOT Schrauben JT-2-3-5,5x25. Je nach Ausgleichshöhe werden die oberen oder unteren 4 Bohrungen verwendet.