

# VST STÜTZE

Die VST Stütze ist ein Schalungselement, das aus vier zementgebundenen Spanplatten besteht, welche durch Metallwinkel miteinander verbunden sind. Die vom Statiker festgelegte Stahlbewehrung wird bereits werkseitig eingebaut. Die VST Stützen werden zur Baustelle des Kunden transportiert, dort gemäß Montageplan versetzt und mit Beton vergossen. Der Betonkern verbindet sich mit dem Schalungselement; das Ausschalen entfällt. Die Stützen können mit von VST hergestellten Durchstanzköpfen kombiniert werden, die den Widerstand gegen Durchstanzen erhöhen.

## WICHTIGSTE MERKMALE

- Frei wählbare Dimensionen (rechteckiger oder quadratischer Grundriss)
- Geringes Gewicht - einfaches Versetzen auf der Baustelle
- Ausschalen entfällt
- Glatte Oberfläche und flächenfertig für bauseitige Beschichtung
- Bewehrung bauseitig eingebaut
- Mit Durchstanzkopf kombinierbar



## KONTAKT

VST BUILDING TECHNOLOGIES AG  
[info@vstbt.com](mailto:info@vstbt.com) [www.vstbt.com](http://www.vstbt.com)

## TECHNISCHE ECKDATEN

### LÄNGE UND BREITE

Alle Längen und Breiten bis zu einem Umfang von 2,8m

### HÖHE

Bis zu 4m

### GEWICHT

Bis zu 98 kg pro Laufmeter (bei einem Umfang von 2,8 m, ohne Bewehrung).

Eine 25 cm x 25 cm Stütze wiegt beispielsweise ca. 35 kg pro Laufmeter (ohne Bewehrung).

### BETONGÜTE

Der Beton hat EN 206 zu entsprechen und folgende Anforderungen zu erfüllen: Festigkeitsklasse nach

### ZEMENTGEBUNDENE SPANPLATTE

Harmonisierte technische Spezifikationen gemäß EN 13986:2004, Feuerbeständigkeit A2-s1, d0, Biegefestigkeit  $\geq 9,0 \text{ N/mm}^2$ , Querkzugfestigkeit  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ , Quellbeständigkeit max. 1,5%, Feuchtigkeitsbeständigkeit max. 1,5%

### HERSTELLERBETRIEB

VST Verbundschalungstechnik s.r.o.

Novozámocká 179, 949 01 Nitra, Slowakei