

Technisches Merkblatt/ Einbauhinweise

## BAUTEK STS/ STSV/ STAV – Sturz-/ Unterzugsschalung HFZ

Verlorene Schalung zur Herstellung von Stürzen und Unterzügen.  
Mit der BAUTEK STS können schnell und einfach Stürze und Unterzüge hergestellt werden. Die Schalungselemente werden einbaufertig in den erforderlichen Mauerbreiten und Höhen angeliefert.



### Vorteile

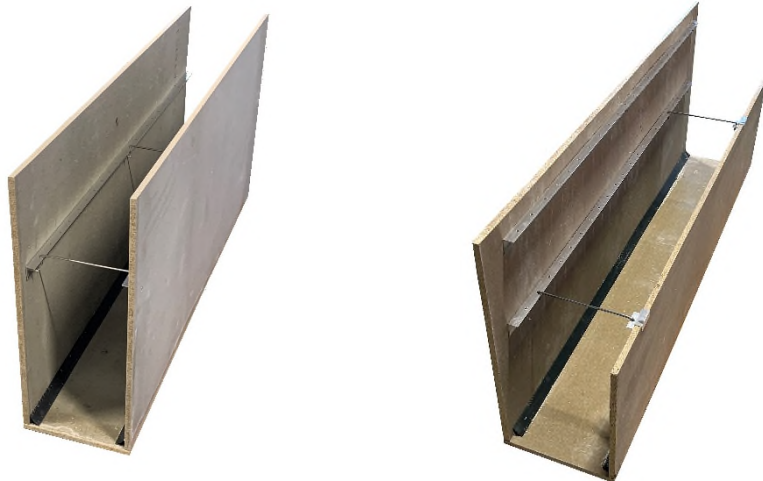
- Spart Zeit und somit Lohnkosten
- ersetzt zeitaufwendiges Einschalen
- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- witterungs- und frostbeständig
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung
- Zwischenmaße möglich

### Technische Daten

Elementlänge:	1250 mm (optional 2600 mm, nur Typ STS)
Seitenteile:	12 mm, zementgebundene Holzfaserplatten DIN EN 634-2 E1; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: B-s1, d0
Bodenteil:	12 mm, zementgebundene Holzfaserplatte DIN EN 634-2 E1; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: B-s1, d0

### Lieferung

Liefereinheit: Stück  
Lieferung auf Paletten



Technisches Merkblatt/ Einbauhinweise  
Lager- und Verarbeitungshinweise

*Die Einbauhinweise können nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzen nicht das erforderliche Fachwissen.  
Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik, sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten.*

## Anwendungsbereich / Verlegeuntergrund

Schalung zur Herstellung von Stahlbetonstürzen und Stahlbetonunterzügen.

## Verarbeitungshinweise

Die BAUTEK STS Sturz-/ Unterzugsschalung aufsetzen und ausrichten.

Ab einer Schalungshöhe von 20 cm empfehlen wir die Elemente mit BAUTEK Schalungsankern zu sichern (obere Abspannung).

Bei Öffnungsbreiten > 60 cm müssen die Elemente durch geeignete Maßnahmen (Decken-/ Montagestützen) unterstützt/ gesichert werden.

Alle Elementstöße während der Montage mit den mitgelieferten Verbindungsprofilen sichern und mit Spezial-PU-Schaum fixieren.

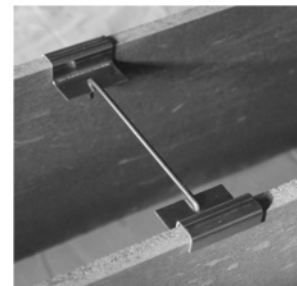
Die Elementverbinder müssen nach dem Betonieren nicht entfernt werden.

Zum Erstellen von Passstücken lassen sich die Elemente mit handelsüblichen Sägen oder Trennschleifern schneiden.

Soll die BAUTEK STS Schalung als Ringanker-/ Ringbalken genutzt werden, ist dies im Vorfeld mit den Auftraggebern (Planer, Statiker, Bauleitung) abzustimmen.

In diesem Fall sind die Elemente je nach Untergrund durch Verdübeln, aufkleben mit PU-Schaum oder Flexkleber zu befestigen.

BAUTEK Schalungselemente vor dem Betonieren vornässen.



### **Hinweise:**

Ab einer Elementhöhe von 40 cm ist mehrlagig bzw. mit seitlichen Abstützungen zu betonieren. Beim Einbringen der folgenden Betonlage sollte die darunterliegende Schicht soweit abgebunden sein, dass diese keinen zusätzlichen Druck auf die Schalung ausübt.

## Lagerung

Sauberer, ebener Grund.

Vor direkten Witterungseinflüssen in der Originalverpackung (Paletten) bis zur Verarbeitung schützen.

**M.S.Bautek** Bauspezialartikel

Heerstraße 18

D-14669 Ketzin OT Tremmen

Telefon: 033233/ 30392

Telefax: 033233/ 30394

E-Mail: [info@msbautek.de](mailto:info@msbautek.de)

Web: [www.msbautek.de](http://www.msbautek.de)

*Die Einbauhinweise können nur als Empfehlung gelten. Sie ersetzen nicht das erforderliche Fachwissen.*

Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik, sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten.