

Technisches Merkblatt/ Einbauhinweise

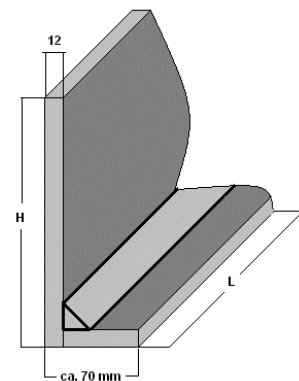
## BAUTEK DRS – Deckenrandschalung HFZ

Deckenränder schnell und einfach Schalen.

Deckenrandschalung wird zum seitlichen Abschalen von Stahlbetondecken verwendet. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe angeliefert.

### Vorteile

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



### Technische Daten

Elementlänge: 1250 mm (optional 2600 mm)

Seitenteil: 12 mm, zementgebundene Holzfaserplatte DIN EN 634-2 E1;  
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: B-s1, d0

Fußteil: 70 x 12 mm, zementgebundene Holzfaserplatte DIN EN 634-2 E 1;  
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: B-s1, d0

### Lieferung

Liefereinheit: Stück

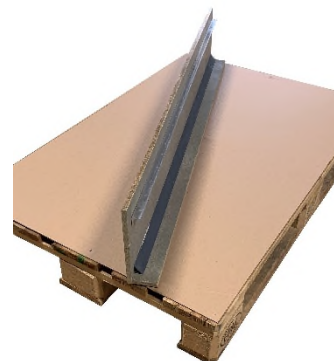
Lieferung auf Paletten

### Anwendungsbereich / Verlegeuntergrund

Verlorene Schalung von Stahlbetondeckenrändern.

Sauberer und ebener Untergrund max. Toleranz + / - 5 mm.

Befestigung auf allen Mauerwerksarten, Holz, Beton, sowie Stahl möglich. Gegebenenfalls bei saugfähigem Untergrund z.B. Porenbeton anfeuchten.



*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.

## Verarbeitungshinweise

Spezial-PU-Schaum „ca. fingerdick“ dosiert auf Untergrund auftragen.

Kann die BAUTEK Deckenrandschalung aufgrund statischer Vorgaben nicht mit Spezial-PU-Schaum verlegt werden, ist je nach Untergrund auch ein Annageln, Verdübeln mittels Schlagdübel oder ein Verlegen mit Flexkleber möglich.

BAUTEK Deckenrandschalung an einer Ecke beginnend aufsetzen, ausrichten und bis zur Aushärtung des Klebeschaumes beschweren oder annageln.

Abhängig vom Material empfehlen wir ab einer Deckenhöhe von 20 cm die Elemente mit BAUTEK Verankerungsprofilen zu sichern (Abspannung zur Bewehrung).

Alle Elementstöße während der Montage bzw. des Aushärtens des Klebeschaums mit den mitgelieferten Verbindungsprofilen sichern und mit Spezial-PU-Schaum füllen.

Die Elementverbinder müssen nach dem Betonieren nicht entfernt werden.

Alle Elementstöße mit Spezial-PU-Schaum versehen und Element für Element verlegen.

Zum Erstellen von Ecken lassen sich die Elemente mit handelsüblichen Sägen auf Gehrung schneiden.

Ist der Spezial-PU-Schaum ausgehärtet, kann die Decke betoniert werden.



**Hinweise:** Beim Verdichten des Betons mit dem Flaschenrüttler ist ein Mindestabstand von 30 cm zum Deckenrand einzuhalten.

Ab einer Elementhöhe von 30-40 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.