

Technisches Merkblatt/ Einbauhinweise

BAUTEK RAS/ RAS-T – Ringanker-/ Ringbalkenschalung HFZ

Verlorene Schalung zur Herstellung von Ringankern und Ringbalken.

Mit der BAUTEK RAS/ RAS-T können schnell und einfach Stahlbetonringanker-/ ringbalken 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
- direkter Kontakt vom Mauerwerk zum Beton
- abstützungsfreie, selbsttragende Schalung
- witterungs- und frostbeständig
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung
- Zwischenmaße möglich



Technische Daten

Elementlänge:	1250 mm (optional 2600 mm, nur Typ RAS)
Seitenteile:	12 mm, zementgebundene Holzfaserverplatten DIN EN 634-2 E1; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: B-s1, d0
Abstandhalter: (Typ RAS)	U-Profile aus Stahl DIN EN10.162:2003, S235 JR, verzinkt (3 bzw. 6 Stück pro Element) verschraubt mit Bohrschrauben Typ Senkkopf-Flügel Rippe DIN 7504, 3,9 x 19 mm verzinkt
Abstandhalter: (Typ RAS-T)	16 mm, zementgebundener Holzfaserversteg 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 Ringankern und Ringbalken. 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.

Verarbeitungshinweise

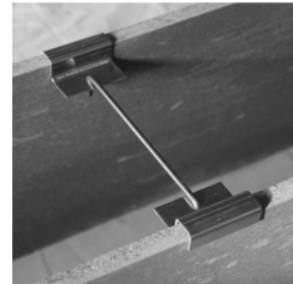
Die BAUTEK RAS/ RAS-T Ringanker-/ Ringbalkenschalung wird, je nach Untergrund, mit PU-Schaum aufgeklebt, genagelt, gedübelt mittels Schlagdübel oder gemörtelt. BAUTEK RAS/ RAS-T Elemente an einer Ecke beginnend aufsetzen und ausrichten.

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

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
Web: 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.