

## Bogenschalung Typ SKB

als wärmebrückenfreie, verlorene Dämmschalung zu Herstellung von Rundbögen. Ideal für den Wohn- und Gewerbebau.

Segmentbögen, Spitzbögen und Korbbögen sind beliebte Stilmittel der gehobenen Architektur. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe und Breite geliefert. Das Schalen von Bögen erfordert qualifizierte Fachleute und Arbeitszeit.

Durch den Einsatz der wärme gedämmten und verlegefertigten LohrElement Bogenschalungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.



Typ SKB

### Vorteile

- ersetzt zeitaufwendiges Einschalen
- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- kraftschlüssige Verbindung Schalung / Beton durch Ankerleisten-LohrAnker-System
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung
- Zwischenmaße möglich

### Technische Daten

<b>Verlegezeit:</b>	1 Person benötigt 2 – 5 Min/m
<b>Elementlänge:</b>	max. 4,76 m
<b>Radius:</b>	min. 1,50 m
<b>Seitenteil:</b>	wahlweise 35 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm oder 120 mm, $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ ; Styrodur® nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E
<b>Bodenteil:</b>	35 mm, $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ ; Styrodur® nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: E

**Anfrageformular auf: [www.lohrelement.de](http://www.lohrelement.de)**

### Lieferung

- Liefereinheit: Stück
- Lieferung auf Paletten

## **Bogenschalung Typ SKB**

### **Anwendungsbereich**

Verlorene Schalung zur Herstellung von Stahlbetonbögen.

### **Verarbeitungshinweise**

LohrElement Bogenschalung aufsetzen und ausrichten, gegebenenfalls mit Baukleber am Auflager befestigen.

Bei Öffnungsbreiten  $\geq 80$ cm sind die Elemente durch geeignete Maßnahmen zu unterstützen. Eine Unterstützungsschablone ist im Lieferumfang enthalten.

Die Elemente lassen sich mit handelsüblichen hartmetallbestückten Sägen bearbeiten.

Bewehrung laut statischer Berechnung einlegen und mit LohrAnkern gemäß Beschreibung Beiblatt „LohrAnker-Verarbeitungshinweis“ gegen den Betondruck sichern.

Der LohrElement Spezial-PU-Schaum ist je nach Witterung ca. 30 bis 120 Minuten soweit ausgehärtet, dass die LohrElement Schalung betoniert werden kann.

Ab Elementhöhen von 40 cm ist mehrlagig zu Betonieren. Beim Betonieren ist darauf zu achten, dass zwischen 2 LohrAnkern eingefüllt wird.

### **Lagerung**

- sauberer, ebener Grund
- vor direkten Witterungseinflüssen in der Originalverpackung bis zur Verarbeitung schützen
- keine dunkel gefärbten Folien zur Abdeckung verwenden

#### **LohrElement GmbH**

Würzburger Straße 35  
D-97737 Gemünden a. Main

Telefon: +49 (0) 93 51 - 80 09 -0  
Telefax: +49 (0) 93 51 - 80 09 -10

E-Mail: [info@lohrelement.de](mailto:info@lohrelement.de)  
Internet: [www.lohrelement.de](http://www.lohrelement.de)