

## Trennfugenelement Typ TF

Trennfugen in Bodenplatten und Decken schnell und einfach Herstellen.

Das LohrElement Trennfugenelement wird bei zweischalig gemauerten Trennwänden zur Herstellung von Trennfugen in Bodenplatten und Decken verwendet. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe angeliefert.

Durch den Einsatz der verlegefertigen LohrElement Trennfugenelemente spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.



Typ TF

### Vorteile

- ersetzt zeitaufwendiges Abmauern bzw. Einschalen
- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- abstützungsfreie, selbsttragende Schalung
- komplett schallentkoppelte Konstruktion
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung
- Zwischenmaße in der Höhe möglich

### Technische Daten

- Verlegezeit:** 1 Person benötigt 1 – 2 Min/m  
**Elementlänge:** 1,25 m  
**Seitenteil(e):** 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“ nach DIN EN 634-2 Klasse 1; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: B-s1, d0  
**Fußteil(e):** 70 x 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“ nach DIN EN 634-2 Klasse 1; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: B-s1, d0  
**Dämmung:** 40 mm wasserabweisende Steinwolle-Platte nach DIN EN 13162; Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: A1  
**Zubehör pro Element:** 2 Stück Elementverbinder

### Bestellbeispiel

TF20 mit 4 cm Steinwolle-Platte

### Lieferung

- Liefereinheit: Stück
- Lieferung auf Paletten

### Konfigurieren und anfragen



## Trennfugenelement

### Anwendungsbereich / Verlegeuntergrund

Schallentkoppelte Trennfugen in der Bodenplatte und in der Decke von gemauerten Trennwänden.

Der Verlegeuntergrund muss ausreichend eben sein. Die Elemente sind auf einer Sauberkeitsschicht (z. B. Beton C 8/10 oder Splitt), auf die Bodenplattendämmung oder auf den Trennwänden zu befestigen.

### Verarbeitungshinweise

LohrElement Spezial-PU-Schaum „ca. fingerdick“ dosiert auf Untergrund auftragen. LohrElement Trennfugenelement am Trennfugenanfang beginnend verlegen, ausrichten und bis zur Aushärtung des Klebeschaumes beschweren oder annageln. Alle Elementstöße sind während der Montage bzw. des Aushärtens des Klebeschaums mit den mitgelieferten Elementverbindern zu sichern. Die Elementverbinder können nach dem Betonieren entfernt werden.

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

Am Trennfugende lassen sich die Elemente mit handelsüblichen Sägen ablängen.

Der LohrElement Spezial-PU-Schaum ist witterungsabhängig nach ca. 30 bis 120 Minuten soweit ausgehärtet, dass die Bodenplatten/Decken betoniert werden können. Um ein Verschieben der Trennfugenelemente zu verhindern, sind die nebeneinander liegenden Bodenplatten/Decken gleichzeitig zu betonieren.

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

Maßnahmen gegen ein „Schieben von Decken“, gegen das Einlaufen von Beton in die oberste Steinlage, sowie dem Einbau von Kantenschutz bzw. Baulager mit Lastzentrierung werden durch den Einbau von LohrElement Trennfugenelement nicht beeinträchtigt.

### Lagerung

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