

recostal® DFI Dehnfugenabschalelement

Anwendungsbereich / Wirkungsweise

- Abschaltung von Dehn- bzw. Bewegungsfugen in Sohlplatten, Decken, Wänden mit innenliegenden Dehnfugenband in Ingenieurbauwerken aus Stahlbeton (z.B. Tunnelbauwerke, Trogbauwerke, Gebäudetrennfugen)
- 2-teiliges Abschalelement zur optimalen Fugenbandmontage
- Perfekte Lagesicherung des Dehnfugenbandes durch integrierten Fugenbandkorb
- Gewährleistung einer guten Verdichtung durch 15° Neigung des Fugenbandkorbes

Technische Daten

Ausführungsart:	komplettes, einbaufertiges 2-teiliges Schalungselement aus Stahlblech in verschiedenen Ausführungsvarianten <ul style="list-style-type: none">- optional mit entschaltbarer Fugenabschlussleiste (rechteckig oder trapezförmig)- optional mit Aufnahme für ein Fugenabschlussband- optional mit Verdollung- Sonderelemente für Fugenbandumlenkungen
Materialien:	Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, t = ca. 0,85 mm, Rundstahl \varnothing 8 mm Dämmstoffeinlage: <ul style="list-style-type: none">• extrudierter Hartschaum d = 2 cm (<i>Standardausführung</i>)• Mineralfaserdämmstoffe in verschiedenen Stärken nach Vorgabe
Abmessungen:	Standardelementlänge: L = 2,25 m (<i>Sonderlängen auf Anfrage</i>) Elementhöhe: ab H = 25 cm, selbsttragend H \leq 75 cm (<i>bei Ausführung mit Winkelfuß</i>)
Lieferumfang:	DFI-Element bestehend aus Ober- und Unterteil
Verpackung:	Palette, Folie
Lagerung:	keine Beschränkung

Montage

Die Unterteile der recostal® DFI-Abschalelemente werden auf dem planebenen Unterbau bzw. der Sauberkeitsschicht aneinandergereiht und bei der Ausführung mit Winkelfuß (*Einbau in Sohlplatten*) mit bauseitigem Befestigungsmaterial gegen seitliches Verschieben gesichert. Bei der Ausführung der recostal® DFI-Abschalelemente ohne Winkelfuß (*Einbau in Decken und Wänden*), sind die recostal® Elemente bauseits gegen Betondruck auszusteifen oder über Betonabstandhalter an der vorhandenen Bewehrung in der Lage zu sichern. Die Verbindung der einzelnen recostal® DFI-Abschalelemente untereinander erfolgt über die Steckverbindung mittels der integrierten Überlappingsbleche. Im Anschluss an die Montage der Unterteile der recostal® DFI-Abschalelemente wird das Dehnfugenband von oben in den Fugenbandkorb eingelegt bzw. ausgerollt. Anschließend werden die Oberteile der recostal® DFI-Abschalelemente auf die Unterteile gesetzt und beide Elemente werden miteinander verrödelt.

Produktkombinationen

contaflex CFB165	<i>Fugenbandanschluss mit 2-seitiger contaflex Beschichtung</i>
contaflexactiv ACB125	<i>Fugenbandanschluss mit 2-seitiger contaflexactiv Beschichtung</i>
contaflexactiv ACB165	<i>Fugenbandanschluss mit 2-seitiger contaflexactiv Beschichtung</i>
contaflexactiv ACB250	<i>Fugenbandanschluss mit 2-seitiger contaflexactiv Beschichtung</i>

Arbeitsschutz

Schutzhandschuhe tragen