

## recostal<sup>®</sup> Fundamentschalung Typ FS / ES

---

### Anwendungsbereich / Eigenschaften

recostal<sup>®</sup> Fundamentschalung Typ FS / ES ist eine selbsttragende, verlorene Schalung zur Herstellung von Streifen- und Einzelfundamenten für einfache und komplexe Grundrissformen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau.

- Einbau ohne Kran
  - geringe Transportkosten
  - kein Ausschalen oder Umsetzen der Schalung erforderlich
  - Betonierabschnitte frei wählbar
  - CAD Verlegeplan, alle Teile positioniert
- 

### Technische Daten

Ausführungsarten:	optional mit Dämmung	
Elementlänge:	Wandungsteile nach Anforderung; max. 3,10 m	
Elementhöhe:	ab 0,30 m; bis 1,00 m selbsttragend; größere Höhen mit zusätzlicher Abstützung	
Material:	Wandungsteile:	trapezprofiliertes Stahlblech
	Zubehör:	Rundstahl, Betonstahl, Stahlrohr
Montagezeit:	0,10 – 0,15 h pro m <sup>2</sup> (durchschnittlicher Erfahrungswert)	
Lieferumfang:	Wandungsteile und Schalungsbügel mit CAD Verlegeplan inkl. Montageanleitung	
Verpackung:	auf Palette	
Lagerung:	keine Beschränkung	

---

### Montage

recostal<sup>®</sup> Fundamentschalung ist eine reine Steckschalung, welche gemäß dem mitgelieferten Verlegeplan aufgebaut wird. Die Wandungsteile und dazugehörigen U-Bügel, Verstärkungsröhre, Klemmbügel, Klemmspannen und S-Haken werden verteilt und entsprechend der Montageanleitung aufgestellt. Eine zusätzliche Abstützung bis zu einer Fundamenthöhe von 1,00 m ist nicht erforderlich. Bei Höhen  $\geq 1,00$  m wird eine äußere Teilanfüllung oder eine Betonage in mehreren Schritten empfohlen.

Bei sehr schmalen, hohen und langen Streifenfundamenten, Kippsicherung gemäß den Angaben im Verlegeplan beachten!

---

### Produktkombinationen

recostal<sup>®</sup> Schalungsköcher  
recostal<sup>®</sup> Schalboxen  
recostal<sup>®</sup> Randschalung  
recostal<sup>®</sup> Fundamentschalung Typ EL und ET

---

### Arbeitsschutz

Schutzhandschuhe tragen.

---

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir, ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

DYWIDAG-Systems International GmbH Fon: +49 (0)5731 / 7678-0 Internet [www.contec-bau.de](http://www.contec-bau.de)

---