

# ***MERKBLATT UND VERLEGEHINWEISE***

**kafix<sup>®</sup>** U-Schalung/Sturzschalung RSU 12  
aus zementgebundenen Flachpressplatten

**kafix<sup>®</sup>** Ringbalkenschalung/Sturzschalung RSU 35, RSU 50

**kafix<sup>®</sup>** Deckenrandabsteller DS 12 und DS 12 K  
aus zementgebundenen Flachpressplatten

**kafix<sup>®</sup>** Deckenrand-Dämmschalung FDS 35, FDS 50, FDS 60

U-Schalen sind ab 240 mm Höhe in einem Abstand von 300 mm abzuspannen. Die Abspannung erfolgt entweder durch unsere VARIO-Schalcklammer, die oben einfach über die Schalung gesteckt werden oder durch die Spannfix - Anker mit Drahtbügel oder mit Kanthölzern, H-Trägern und Schalzwingen.

Bei der U-Schalung ist darauf zu achten, daß eine kraftschlüssige Verbindung zum Ortbeton nur mit der U-Schalung TYP RSU 12K mit Kopplungsprofil möglich ist.

Um eine möglichst hohe Haftung des Betons an den Schenkeln der U-Schalung zu erreichen, soll der Ortbeton im Konsistenzbereich – -KP-plastisch- Ausbreitmaß 35-41 cm liegen.

Der Wasserzementwert w/z-Wert soll an der unteren zulässigen Grenze liegen, damit beim Verdichten kein Überschußwasser und Feinstteile an den Rändern der U-Schalung entstehen. Überschußwasser und Feinstteile können die Haftung des Kernbetons an den Schenkeln verhindern.

Um die Schrumpfung des Betons zu minimieren ist die Sieblinie 0/16 oder noch besser 0/32 zu wählen.

Bei den Deckenrandabsteller DS 12 und DS 12K sowie bei der Deckenrandschalung FDS 35, FDS 50, FDS 60 empfehlen wir die Elemente ab einer Deckenhöhe von 20 cm mit unseren Spannfixanker A und Fixierdraht alle 40 cm an der Bewehrung abzusichern.

Auch hier erhalten Sie nur eine kraftschlüssige Verbindung zum Ortbeton mit unserem Deckenrandabsteller Typ DS 12K mit PVC-Kopplungsprofil.

Reent Obernolte GmbH & Co. KG • Ravensberger Str. 63 •  
D-32278 Kirchlengern • Telefon 05223-9737-0 • Telefax 05223-9737-20