

MERKBLATT UND VERLEGEHINWEIS

kafix® – RIKA

Verlorene U-Schalung für Ringbalken

Montage:

Mit PU-Schaum 2 bis 3 cm hohe Schaumstreifen auf das Mauerwerk (beidseitig) aufbringen. Das Element auf die Schaumstreifen aufsetzen und eindrücken. Die Elementstöße ebenfalls mit einem PU-Schaumstreifen absichern.

Anschließend die U-Klammer auf die oberen Elementstöße aufsetzen

oder mit Mauermörtel, 24 Stunden vor dem Betonieren an dem Sickenblech-U-Profilen vollflächig vermörteln
oder mit einem Stahlnagel o. Bolzenschußgerät die Sickenblech-U-Profile auf dem Mauerstein sicher befestigen.

Merke:

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 Ringbalkenschalung entstehen. Überschußwasser und Feinstteile können die Haftung des Kernbetons an den Schenkeln verhindern.

Um die Schrumpfung des Betons zu minimieren, ist die Sieblinie 01/16 oder noch besser 0/32 zu wählen.