



- Beispiel für die Ausbildung der Rahmenecke
- Verbund-Hauptträger als Verbundfertigteil-Träger oder Stahlträger mit Halbfertigteilen
- Betonierfolge: Zuerst die Rahmenecke bis zur Arbeitsfuge in der Fahrbahnplatte
Lage der Arbeitsfuge ~ Momentennullpunkt
Zeitpunkt Betonage Fahrbahnplatte im Mittelbereich nach Vorgabe Statik
- Entwurf, Berechnung, Ausführung:
Richtlinien für den Entwurf, die konstruktive Ausbildung und Ausstattung von Ingenieurbauten
RE-ING Teil 2 Brücken, Abschnitt 5, Integrale Bauwerke
- Grundlagenliteratur:
Fugenloses Bauen - Entwurfshilfen für integrale Straßenbrücken Heft 50-2004 der
Schriftreihe der Hess. Straßen- und Verkehrsverwaltung

Anwendungsbereich:

- Einfeldbauwerke im kleinen und mittleren Stützweitenbereich

Vorteile:

- niedrige Bauhöhe
- Entfallen der Lager
- Vereinfachung der Fahrbahnübergänge

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement



Handbuch
Planung
Ingenieurbauwerke

Plandarstellung:

Stahlverbund
Integrale Brücken
Eckausbildung
Brücke - Widerlager

Entwurfshilfen

Blatt-Nr. 4.06

Dez. 2018