



---

DIN-Fachbericht 104

## **Verbundbrücken**

1. Auflage 2002

Herausgeber:  
DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

## Inhalt

	Seite	
Kapitel I	Vorwort	3
Kapitel II	Bemessung und Konstruktion von Verbundbrücken	7
II-1	Einführung	13
II-2	Grundlagen für Entwurf, Berechnung und Bemessung	18
II-3	Werkstoffe	33
II-4	Grenzzustände der Tragfähigkeit	35
II-5	Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit	62
II-6	Verbundsicherung	73
II-7	Verbundplatten	92
II-8	Fahrbahnplatten mit Betonfertigteilen	96
II-9	Ausführung	99
Anhang K	Verbundbrücken mit einbetonierten Stahlträgern	102
Anhang L	Einfluß der Mitwirkung des Betons zwischen den Rissen bei Verbundbrücken	109
Kapitel III	Entwurfsgrundsätze für Überbauten von Straßenbrücken mit engliegenden Längsträgern und/oder Auflagerquerträgern in Beton	121
Kapitel IV	Normen und Richtlinien	125
Kapitel V	Stichwortverzeichnis	127
Kapitel VI	Quellenverzeichnis	131