



Handbuch Eurocode 4 Verbundbau Band 2: Brücken

Vom DIN autorisierte Fassung

1. Auflage 2013

Herausgeber:
DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Beuth Verlag GmbH · Berlin · Wien · Zürich

Inhalt

		Seite
Kapitel I	Vorwort	3
1	Einleitung	3
2	Gliederung des Handbuchs „Verbundbrücken“	3
3	Bezugsdokumente	3
4	Benutzerhinweise	3
5	Ergänzende Regelungen	4
Kapitel II	Bemessung und Konstruktion von Verbundbrücken	5
II-1	Allgemeines	8
II-2	Grundlagen der Tragwerksplanung	19
II-3	Werkstoffe	21
II-4	Dauerhaftigkeit	22
II-5	Tragwerksberechnung	22
II-6	Grenzzustände der Tragfähigkeit	34
II-7	Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit	79
II-8	Fahrbahnplatten mit Betonfertigteilen	86
II-9	Fahrbahnplatten in Verbundbauweise	87
Anhang II-C	Randnah angeordnete Kopfbolzendübel, die Spaltzugkräfte in Dickenrichtung erzeugen	91
Kapitel III	Stichwortverzeichnis	95