

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr.           | UNINA9910141385403321   |
| Autore                  | Rossner Wolfgang  |
| Titolo                  | Bemessungsbeispiele nach Eurocode . 2 [[electronic resource] /] / Wolfgang Rossner, Carl-Alexander Graubner   |
| Pubbl/distr/stampa      | Berlin, : Ernst & Sohn, 2012  |
| ISBN                    | 3-433-60232-8<br>1-283-64533-5<br>3-433-60233-6   |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (644 p.)  |
| Collana                 | Handbuch fur Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbau ; ; T. 4<br>Spannbetonbauwerke   |
| Altri autori (Persone)  | GraubnerCarl-Alexander  |
| Disciplina              | 624.1<br>624.1/8340288<br>624.18341202184   |
| Soggetti                | Prestressed concrete construction - Specifications - Europe<br>Concrete construction - Specifications - Europe<br>Concrete bridges - Design and construction - Specifications - Europe<br>Electronic books.   |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco   |
| Formato                 | Materiale a stampa  |
| Livello bibliografico   | Monografia  |
| Note generali           | Description based upon print version of record.   |
| Nota di bibliografia    | Includes bibliographical references and index.  |
| Nota di contenuto       | Titel; Geleitwort; Vorwort; Inhaltsübersicht; Einleitung; Beispiel 1 Hohlkasten einer Straßenbrücke: Einfeldiges Tragwerk mit externen Spanngliedern; Beispiel 2 Zweifeldrige Straßenbrücke mit Plattenbalkenquerschnitt: Doppelstegiger Plattenbalken mit Vorspannung in nachtraglichem Verbund; Beispiel 3 Deckenkonstruktion: TT-Platten mit Ortbetonergänzung und Vorspannung in sofortigem Verbund; Beispiel 4 Flachdecke: Punktgestützte Platte mit Vorspannung ohne Verbund; Beispiel 5 Eisenbahnbrücke: Einfeldriger breiter Balken mit Kragplatte und Vorspannung in nachtraglichem Verbund<br>Anhang A NachweiskonzeptAnhang B Bemessungstafeln; Formelzeichen; Bestimmungen; Literatur; Stichwortverzeichnis |
| Sommario/riassunto      | Das Buch beinhaltet ausgewählte Beispiele zur Bemessung von Straßen- und Eisenbahnbrücken sowie Hoch- und Industriebauten in Spannbetonbauweise. Grundlage ist DIN EN 1992 mit den zugehörigen  |

deutschen Nationalen Anhagen. Die Beispiele sind für die jeweiligen Bauteile vollständig durchgerechnet im Sinne einer präzisen Statik. Umfangreiche Erläuterungen und präzise Verweise auf jeweils relevante Normenabschnitte machen den Ablauf der Bemessungsschritte leicht nachvollziehbar. Somit ist das Buch sowohl für den planenden Ingenieur als auch für Studenten ein ideales Arbeitsmittel zur Einarbe

---