

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Record Nr. | UNIPARTHENOPE000004024 |
| Autore | Castellani, Giovanni Antonio |
| Titolo | Sulle vie del petrolio asiatico / G. A. Castellani |
| Pubbl/distr/stampa | Milano : Corbaccio, [1942] |
| Descrizione fisica | 215 p. ; 20 cm |
| Collana | Documento ; 13 |
| Disciplina | 338.76655 |
| Collocazione | 330.94/107 |
| Lingua di pubblicazione | Italiano |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| 2. Record Nr. | UNINA9910831057003321 |
| Autore | e.V bauforumstahl |
| Titolo | Eurocode 3 Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten [[electronic resource]] : Allgemeine Regeln Hochbau. DIN EN 1993-1-1 mit Nationalem Anhang. Kommentar und Beispiele, Band 1 |
| Pubbl/distr/stampa | Hoboken, : Wiley, 2014 |
| ISBN | 3-433-60378-2
3-433-60375-8 |
| Edizione | [5th ed.] |
| Descrizione fisica | 1 online resource (501 p.) |
| Disciplina | 624.1
624.1/762
624.1762 |
| Soggetti | Building, Iron and steel -- Earthquake effects
Earthquake resistant design
Steel, Structural -- Ductility
Steel, Structural -- Earthquake effects |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | Description based upon print version of record. |

Nota di contenuto

Cover; Title Page; Copyright; Inhalt; Vorwort; I Einleitung; I Einleitung; II Eurocode 3: DIN EN 1993-1-1 einschließlich Nationaler Anhang und Änderung A1; II Eurocode 3: DIN EN 1993-1-1 einschließlich Nationaler Anhang und Änderung A1; Einführung; Benutzerhinweise; DIN EN 1993-1-1 einschließlich Nationaler Anhang und Änderung A1; Nationales Vorwort DIN EN 1993-1-1; Vorwort EN 1993-1-1; Hintergrund des Eurocode-Programms; Status und Gültigkeitsbereich der Eurocodes; Nationale Fassungen der Eurocodes
Verbindung zwischen den Eurocodes und den harmonisierten Technischen Spezifikationen für Bauprodukte (ENs und ETAs) Besondere Hinweise zu EN 1993-1; Nationaler Anhang zu EN 1993-1-1; 1 Allgemeines; 1.1 Anwendungsbereich; 1.1.1 Anwendungsbereich von Eurocode 3; 1.1.2 Anwendungsbereich von Eurocode 3 Teil 1-1; 1.2 Normative Verweisungen; 1.2.1 Allgemeine normative Verweisungen; 1.2.2 Normative Verweisungen zu schweißgeeigneten Baustählen; 1.3 Annahmen; 1.4 Unterscheidung nach Grundsätzen und Anwendungsregeln; 1.5 Begriffe; 1.5.1 Tragwerk; 1.5.2 Teiltragwerke; 1.5.3 Art des Tragwerks
1.5.4 Tragwerksberechnung 1.5.5 Systemlänge; 1.5.6 Knicklänge; 1.5.7 mittragende Breite; 1.5.8 Kapazitätsbemessung; 1.5.9 Bauteil mit konstantem Querschnitt; 1.6 Formelzeichen; 1.7 Definition der Bauteilachsen; 2 Grundlagen für die Tragwerksplanung; 2.1 Anforderungen; 2.1.1 Grundlegende Anforderungen; 2.1.2 Behandlung der Zuverlässigkeit; 2.1.3 Nutzungsdauer, Dauerhaftigkeit und Robustheit; 2.1.3.1 Allgemeines; 2.1.3.2 Nutzungsdauer bei Hochbauten; 2.1.3.3 Dauerhaftigkeit von Hochbauten; 2.2 Grundsätzliches zur Bemessung mit Grenzzuständen; 2.3 Basisvariable
2.3.1 Einwirkungen und Umgebungseinflüsse 2.3.2 Werkstoff- und Produkteigenschaften; 2.4 Nachweisverfahren mit Teilsicherheitsbeiwerten; 2.4.1 Bemessungswerte von Werkstoffeigenschaften; 2.4.2 Bemessungswerte der geometrischen Größen; 2.4.3 Bemessungswerte der Beanspruchbarkeit; 2.4.4 Nachweis der Lagesicherheit (EQU); 2.5 Bemessung mit Hilfe von Versuchen; 3 Werkstoffe; 3.1 Allgemeines; 3.2 Baustahl; 3.2.1 Werkstoffeigenschaften; 3.2.2 Anforderungen an die Duktilität; 3.2.3 Bruchzähigkeit; 3.2.4 Eigenschaften in Dickenrichtung; 3.2.5 Toleranzen; 3.2.6 Bemessungswerte der Materialkonstanten
3.3 Verbindungsmittel 3.3.1 Schrauben, Bolzen, Nieten; 3.3.2 Schweißwerkstoffe; 3.4 Andere vorgefertigte Produkte im Hochbau; 4 Dauerhaftigkeit; 5 Tragwerksberechnung; 5.1 Statische Systeme; 5.1.1 Grundlegende Annahmen; 5.1.2 Berechnungsmodelle für Anschlüsse; 5.1.3 Bauwerks-Boden-Interaktion; 5.2 Untersuchung von Gesamttragwerken; 5.2.1 Einflüsse der Tragwerksverformung; 5.2.2 Stabilität von Tragwerken; 5.3 Imperfektionen; 5.3.1 Grundlagen; 5.3.2 Imperfektionen für die Tragwerksberechnung; 5.3.3 Imperfektionen zur Berechnung aussteifender Systeme; 5.3.4 Bauteilimperfektionen
5.4 Berechnungsmethoden

Sommario/riassunto

Für die praktische Anwendung von Eurocode 3 DIN EN 1993 Teil 1-1 "Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten; Allgemeine Regeln Hochbau" wird mit diesem Buch eine konsolidierte Normfassung vorgelegt: Diese besteht in dem berichtigten Eurocode 3-Text, der mit den nationalen Regelungen in den jeweiligen Absätzen, Gleichungen und Bildern zu einem durchgängig lesbaren Text verwoben wurde. Die spezifischen deutschen Regeln und Ergänzungen werden gegenüber dem europäischen Text erläutert, gleichzeitig wurden die Empfehlungen und Vorschläge, die für Deutschland nicht relevant sind, entfernt. Es wird

