

| | |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr. | UNINA9910706919603321 |
| Autore | Ade Brian |
| Titolo | Impact of operating parameters on extended BWR burnup credit / / Brian J. Ade [and four others] |
| Pubbl/distr/stampa | Washington, D.C. : , : United States Nuclear Regulatory Commission, Office of Nuclear Regulatory Research, , January 2018 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (various pagings) : illustrations |
| Soggetti | Boiling water reactors Spent reactor fuels - Storage Fuel burnup (Nuclear engineering) |
| Lingua di pubblicazione | Inglese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | "NUREG/CR-7240; ORNL/TM-2017/46." "Manuscript completed: June 2017; date published: January 2018." "Oak Ridge National Laboratory." "Mourad Aissa, NRC project manager." |

| | |
|-------------------------|---|
| 2. Record Nr. | UNINA9910830526303321 |
| Autore | Holschemacher Klaus |
| Titolo | Bemessungshilfsmittel für Betonbauteile nach Eurocode 2 [[electronic resource] /] / Klaus Holschemacher, Torsten Müller, Frank Lobisch |
| Pubbl/distr/stampa | Berlin, : Ernst & Sohn, 2012 |
| ISBN | 3-433-60212-3 1-280-88142-9 9786613722737 3-433-60210-7 3-433-60211-5 |
| Edizione | [1st ed.] |
| Descrizione fisica | 1 online resource (375 p.) |
| Altri autori (Persone) | MüllerTorsten LobischFrank |
| Disciplina | 620.136 624.1/7 |
| Soggetti | Concrete construction - Specifications - Europe Reinforced concrete construction - Specifications - Europe Prestressed concrete construction - Specifications - Europe EN1992 Eurocode 2 (Standard) |
| 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. |
| Nota di contenuto | Title Page; Inhalt; Vorwort; 1 Einleitung; 1.1 Vorbemerkungen; 1.2 Bezeichnungen; 2 Sicherheitskonzept; 2.1 Allgemeines; 2.2 Grenzzustände der Tragfähigkeit; 2.3 Grenzzustände der Gebrauchstauglichkeit; 2.4 Dauerhaftigkeit; 3 Baustoffe; 3.1 Beton; 3.1.1 Festigkeits- und Formänderungskennwerte; 3.1.2 Spannungs-Dehnungs-Beziehungen; 3.1.3 Einfluss von Kriechverformungen; 3.2 Betonstahl; 4 Verfahren der Schnittgrößenermittlung und deren Auswirkung auf die Querschnittsbemessung; 4.1 Linear-elastische Berechnung; 4.2 Linear-elastische Berechnung mit begrenzter Umlagerung 4.3 Berechnungsverfahren auf Grundlage der Plastizitätstheorie4.4 Nichtlineare Schnittkraftermittlung; 5 Bemessung in den Grenzzuständen der Tragfähigkeit; 5.1 Querschnittsbemessung für Biegung und Langskraft; 5.1.1 Allgemeines; 5.1.2 Zugkraft mit kleiner |

Ausmitte; 5.1.3 Biegung mit und ohne Langskraft; 5.2 Einfluss von Tragwerksverformungen (Knicksicherheitsnachweis); 5.2.1 Allgemeines; 5.2.2 Grundlagen für die Nachweisführung von Einzeldruckgliedern; 5.2.3 Näherungsverfahren mit Nennkrümmung; 5.2.4 Druckglieder mit zweiachsiger Lastausmitte; 6 Bauteilspezifische konstruktive Regelungen
6.1 Überwiegend biegebeanspruchte Bauteile 6.2 Stützen; 6.3 Wände; 6.3.1 Lotrechte Bewehrung; 6.3.2 Waagerechte Bewehrung (Querbewehrung); 7 Erläuterungen zu den Bemessungstabellen; 7.1 Vorgaben und allgemeine Hinweise zur Anwendung der Tabellen; 7.1.1 Allgemeines; 7.1.2 Materialgesetze; 7.1.3 Brutto- und Nettoquerschnittsberechnung; 7.1.4 Auswahl maßgebender Kriechbeiwerte; 7.1.5 Bemessungstabellen; 7.2 Detailübersicht der Tabellen; 8 Anwendungsbeispiele; 8.1 Allgemeines Bemessungsdiagramm; 8.2 Bemessungstabellen mit dimensionslosen Beiwerten (s-Tabellen) 8.3 Dimensionsgebundene Bemessungstabellen (kd-Tabellen) 8.4 Bemessungstabellen für Plattenbalkenquerschnitte (s-Tabellen); 8.5 Bemessungstabellen für mittig gedruckte Stützen; 8.6 Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung mit Langskraft; 8.7 Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung mit Langskraft; 8.8 Interaktionsdiagramme nach dem Verfahren mit Nennkrümmung; 9 Bemessungstabellen und -diagramme für Normalbeton C12/15 C50/60; 9.1 Allgemeines Bemessungsdiagramm; 9.2 Bemessungstabellen mit dimensionslosen Beiwerten (s-Tabellen); 9.3 Dimensionsgebundene Bemessungstabellen (kd-Tabellen) 9.4 s-Tabelle für Plattenbalken 9.5 Mittig gedruckte Stützen; 9.6 Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung und Langskraft; 9.7 Interaktionsdiagramme für zweiachsige Biegung mit und ohne Langskraft; 9.8 Interaktionsdiagramme nach dem Verfahren mit Nennkrümmung; 10 Bemessungstabellen und -diagramme für hochfesten Beton C55/67; 10.1 Allgemeines Bemessungsdiagramm; 10.2 Bemessungstabellen mit dimensionslosen Beiwerten (s-Tabelle); 10.3 Dimensionsgebundene Bemessungstabellen (kd-Tabelle); 10.4 s-Tabelle für Plattenbalken; 10.5 Mittig gedruckte Stützen 10.6 Interaktionsdiagramme für einachsige Biegung und Langskraft

Sommario/riassunto

Im Rahmen der rechnerischen Nachweisführung von Stahlbetonbauteilen hat die Verwendung von Bemessungshilfsmitteln nach wie vor große Bedeutung. Sie müssen stets mit den Regelungen der ihnen zugrunde liegenden Berechnungsvorschriften übereinstimmen. Zeitgleich zur bauaufsichtlichen Einführung des Eurocodes 2 sind in diesem Buch die wichtigsten Bemessungshilfsmittel für Betonbauteile aus Normalbeton und hochfestem Beton in angepasster Form zusammengefasst: - kd-Tabellen, einheitenfreie Bemessungsdiagramme und einheitenfreie Bemessungstabellen für Rechteckquerschnitte, - einheitenfreie Bemess

| | |
|-------------------------|--|
| 3. Record Nr. | UNINA9910220107003321 |
| Titolo | Tests to evaluate public health disease reporting systems in local public health agencies // David J. Dausey ... [et al.] |
| Pubbl/distr/stampa | Santa Monica, CA, : RAND Center for Domestic and International Health Security, 2005 |
| ISBN | 0-8330-4113-4 |
| Edizione | [1st ed.] |
| Descrizione fisica | 1 online resource (96 p.) |
| Collana | Technical report |
| Altri autori (Persone) | DauseyDavid J |
| Disciplina | 362.1 |
| Soggetti | Diseases - Reporting Public health - Information services |
| Lingua di pubblicazione | Inglese |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | "Prepared for the U.S. Department of Health and Human Services." |
| Nota di bibliografia | Includes bibliographical references. |
| Nota di contenuto | Intended audience -- Significance -- Roadmap -- General testing format -- Advance notification and disguised tests -- Avoiding false alarms -- Testing levels -- Debriefing procedures -- Staffing and materials -- Choosing a testing agency -- Choosing an appropriate test -- Developing call schedules and background stories -- Trainer responsibilities -- Training session 1: Preparing for a test and debriefing -- Training session 2: Practice and observation -- Initiating a call -- Reaching an action officer -- Debriefing -- Performance criterion -- Generating an after action report -- Continuous quality improvement. |
| Sommario/riassunto | A manual of standardized proficiency tests to help public health agencies develop strategies for testing their disease reporting systems. |