

1. 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

2. 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.