

1. Record Nr.	UNINA9910830066703321
Autore	Weissenbach Anton
Titolo	Baugruben [[electronic resource]] : Berechnungsverfahren / / Anton Weissenbach, Achim Hettler
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : Ernst & Sohn, 2011
ISBN	1-299-38506-0 3-433-60090-2 3-433-60089-9 3-433-60191-7
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (417 p.)
Altri autori (Persone)	HettlerAchim
Disciplina	624 152
Soggetti	Excavation
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; Vorwort; Inhaltsverzeichnis; Chapter 1: Grundlagen; 1.1 Maßgebende Vorschriften; 1.2 Konstruktive Vorgaben; 1.3 Neues Sicherheitskonzept; 1.4 Einwirkungen; 1.5 Bodenkenngroßen; Chapter 2: Aktiver und passiver Erddruck; 2.1 Allgemeines; 2.2 Wandreibungswinkel und Erddruckneigungswinkel; 2.3 Größe des aktiven Erddrucks; 2.4 Verteilung des aktiven Erddrucks; 2.5 Erdwiderstand vor Spundwänden und Ortbetonwänden; 2.6 Erdwiderstand vor Trägerbohlwänden und aufgelosten Pfahlwänden; Chapter 3: Nachweis der Standsicherheit; 3.1 Grenzzustände; 3.2 Ablauf der Berechnung 3.3 Berechnungsverfahren3.4 Ermittlung und Nachweis der Einbindetiefe; 3.5 Ermittlung der Schnittgrößen; 3.6 Zulässige Vereinfachungen; 3.7 Vorberechnungen; 3.8 Nachweis der Gebrauchstauglichkeit; Chapter 4: Unverkleidete Baugrubenwände; 4.1 Baugrubenwände ohne rechnerischen Standsicherheitsnachweis; 4.2 Standsicherheitsuntersuchung mit Tabellenwerten; 4.3 Nachweis der Sicherheit gegen Boshungsbruch; Chapter 5: Nicht gestützte, im Boden eingespannte Baugrubenwände; 5.1 Einspannung im Untergrund; 5.2 Lastansätze und Bodenreaktionen; 5.3 Ermittlung von Einbindetiefen und Schnittgrößen 5.4 Ermittlung von Bewegungen und VerformungenChapter 6: Einmal

gestützte Baugrubenwände; 6.1 Lastbilder; 6.2 Ermittlung von Einbindetiefen und Schnittgrößen bei freier Auflagerung im Boden; 6.3 Ermittlung von Einbindetiefen und Schnittgrößen bei beliebiger Fußauflagerung; 6.4 Berücksichtigung von Nutzlasten; 6.5 Korrektur der Wandfußverschiebung mit einer Mobilisierungsfunktion; Chapter 7: Mehrmals gestützte Baugrubenwände; 7.1 Lastbilder für zweimal gestützte Baugrubenwände; 7.2 Lastbilder für dreimal oder öfter gestützte Baugrubenwände; 7.3 Ermittlung von Einbindetiefen und Schnittgrößen
 7.4 Lastbilder und Schnittgrößen in den Ruckbauszuständen 7.5 Berücksichtigung von Nutzlasten; Chapter 8: Bettungsmodulverfahren; 8.1 Grundlagen; 8.2 Bilinearer Ansatz und Ermittlung des zugehörigen Bettungsmoduls; 8.3 Nichtlineare Bettungsansätze; 8.4 Gestützte Wände; 8.5 Nachweis der Einbindetiefe; Chapter 9: Finite-Elemente-Methode; 9.1 Einführung; 9.2 Vorgaben aus Regelwerken; 9.3 Einschlagige Veröffentlichungen; 9.4 Vorschläge zur Anwendung; Chapter 10: Gleichgewichtsbedingungen; 10.1 Gleichgewicht der waagerechten Kräfte bei Trägerbohlwänden
 10.2 Nachweis der Vertikalkomponente des mobilisierten Erdwiderstands 10.3 Abtragung von Vertikalkräften in den Untergrund; 10.4 Sicherheit gegen Aufbruch der Baugrubensohle; 10.5 Sicherheit gegen Geländebruch; Chapter 11: Bemessung der Einzelteile; 11.1 Ausfachung von Trägerbohlwänden; 11.2 Bohlträger, Spundwände und Kanaldielen Gemeinsame Regelungen; 11.3 Ortbetonwände; 11.4 Gurte und Auswechslungen; 11.5 Steifen; 11.6 Verankerungen; Chapter 12: Berechnungsbeispiele; 12.1 Nachweis der Bösungsstandsicherheit mit Tabellenwerten
 12.2 Nachweis der Bösungsstandsicherheit mit dem lamellenfreien Gleitkreisverfahren

Sommario/riassunto

Die in den 1970er-Jahren erschienene dreibandige Reihe ""Baugruben"" war als Standardwerk rund drei Jahrzehnte lang gültig. Mit der Einführung des Teilsicherheitskonzepts wurde eine völlige Überarbeitung erforderlich. Grundlage für das vorliegende Werk ist der ursprüngliche Teil 3. Soweit es zum Verständnis erforderlich war, wurde er ergänzt mit Inhalten aus den Teilen 1 und 2. Das vorliegende Buch behandelt unverkleidete Baugruben, im Boden eingespannte, einfach und mehrfach gestützte Baugrubenwände. Die Bemessung der Einzelteile wird aufgrund der Komplexität der neuen Bemessungsnormen für Ho

2. Record Nr.	UNINA9910808019003321
Autore	Merritt Raymond H. <1936->
Titolo	Engineering in American society, 1850-1875 // Raymond H. Merritt
Pubbl/distr/stampa	Lexington, Kentucky : , : The University Press of Kentucky, , 1969 ©1969
ISBN	0-8131-8805-9 0-8131-6389-7
Descrizione fisica	1 online resource (212 p.)
Disciplina	620/.00973
Soggetti	Engineering - United States - History Engineers - United States
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di bibliografia	"Bibliographical essay": p. [177]-187.
Nota di contenuto	Cover; Title; Copyright; Contents; Preface; 1: The Functional Professional; 2: The Functional Intellectual; 3: The Professional Executives; 4: The Cosmopolitan; 5 : The Manipulators of Nature; 6: The Metropolitan; 7: Engineering and Urbanization; Bibliographical Essay; Index; A; B; C; D; E; F; G; H; I; J; K; L; M; N; O; P; Q; R; S; T; U; V; W; Y
Sommario/riassunto	Technology, which has significantly changed Western man's way of life over the past century, exerted a powerful influence on American society during the third quarter of the nineteenth century. In this study Raymond H. Merritt focuses on the engineering profession, in order to describe not only the vital role that engineers played in producing a technological society but also to note the changes they helped to bring about in American education, industry, professional status, world perspectives, urban existence, and cultural values.

3. Record Nr.	UNINA9910963416503321
Autore	Carson David <1950->
Titolo	Professional risk and working with people : decision-making in health, social care and criminal justice / / David Carson and Andy Bain
Pubbl/distr/stampa	London ; ; Philadelphia, : Jessica Kingsley Publishers, 2008
ISBN	9786611781859 9781281781857 1281781851 9781846427572 1846427576
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (258 p.)
Altri autori (Persone)	BainAndy <1971->
Disciplina	362
Soggetti	Risk management Risk managers Decision making Social service - Decision making
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (p. 243-248) and indexes.
Nota di contenuto	FRONT COVER; Professional Risk and Working with People: Decision-Making in Health, Social Care and Criminal Justice; Contents; PREFACE; Chapter 1 Risk: Making It Work For and Not Against You; Chapter 2 Map and Model; Chapter 3 The Law: From Judging to Supporting Decision-making; Chapter 4 Risk Assessment; Chapter 5 Risk Management; Chapter 6 Risk Communication; Chapter 7 Risk Procedures; Chapter 8 Risk Policies; Chapter 9 Risk Strategies; Chapter 10 Conclusion; APPENDIX: SHARED VOCABULARY OF RISK AND RISK-TAKING; REFERENCES; SUBJECT INDEX; AUTHOR INDEX; INDEX OF LEGISLATION; INDEX OF CASE LAW
Sommario/riassunto	Professional Risk and Working with People provides advice on assessing and managing risks for all those employed to take risks with or on behalf of other people. The authors explore issues of risk assessment and management that provides readers with a broad knowledge of risk practices that can be applied across a range of disciplines. They detail the benefits of risk as well as the potential harm and explain relevant

legislation and concepts of negligence in clear and accessible language.
Examples of risk policies, systems and effective judgement in
managing complex risk decisions are also inc

4. Record Nr.	UNINA990009900660403321
Titolo	Clara Rezzuti
Pubbl/distr/stampa	Napoli, : Altrastampa, 2001
Descrizione fisica	111 p. : ill. ; 30 cm
Collana	Cataloghi d'arte
Locazione	FARBC FLFBC
Collocazione	ART.VI C 96 709.2 REZC 01
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Mostra tenuta a Napoli, Casina Pompeiana - Villa comunale, 20 ottobre - 16 novembre 2001