

1. Record Nr.	UNINA9910555158703321
Titolo	2019 Mauerwerk Kalender : Bemessung, Bauwerkserhaltung, Schallschutz // Herausgegeben von Wolfram Jager
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Germany : , : Ernst & Sohn, , [2019] ©2019
ISBN	3-433-60977-2 3-433-60972-1 3-433-60978-0
Descrizione fisica	1 online resource (1,482 pages)
Collana	Mauerwerk-Kalender Ser.
Disciplina	604.2
Soggetti	Mechanical drawing Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	44. Jahrgang. Includes index.
Nota di contenuto	Intro -- Inhaltsverzeichnis -- Vorwort -- Autoren -- A Baustoffe Bauprodukte -- I Eigenschaften von Mauersteinen, Mauermörtel, Mauerwerk und Putzen -- 1 Allgemeines -- 2 Eigenschaftskennwerte von Mauersteinen -- 3 Eigenschaftswerte von Mauermörteln -- 4 Verbundeigenschaften zwischen Stein und Mörtel -- 5 Eigenschaftswerte von Mauerwerk -- 6 Feuchtigkeitstechnische Kennwerte von Mauersteinen, Mauermörtel und Mauerwerk -- 7 Natursteine, Natursteinmauerwerk -- 8 Eigenschaftswerte von Putzen (Auenputz) -- 9 Literatur -- II Mauerwerksbau mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) bzw. mit allgemeiner Bauartgenehmigung (aBg) -- 0 Allgemeines -- 1 Mauerwerk mit Normal- oder Leichtmauermörtel -- 2 Mauerwerk mit Dünnbettmörtel -- 3 Mauerwerk mit Mittelbettmörtel -- 4 Vorgefertigte Wandtafeln -- 5 Geschosshöhe Wandtafeln -- 6 Schalungsstein-Bauarten -- 7 Trockenmauerwerk -- 8 Mauerwerk mit PU-Kleber -- 9 Bewehrtes Mauerwerk -- 10 Ergänzungsbauteile -- 11 Literatur -- 12 Bildnachweis -- III Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Drucktragverhalten von Mauerwerk -- 1 Einleitung -- 2

Experimentelle Untersuchungen zum Drucktragverhalten -- 3
Numerische Untersuchungen zum Drucktragverhalten -- 4
Zusammenfassung -- 5 Literatur -- B Konstruktion Bauausführung
Bauwerkserhaltung -- I Statisch-konstruktive Sicherungsarbeiten am
westlichen Iwan der UNESCO-Welterbestätte Takht-e Soleyman, Iran --
1 Einleitung -- 2 Der Takht-e Soleyman -- 3 Der westliche Iwan -- 4
Sicherung der noch verbliebenen Mauerwerksbereiche der Nordwand --
5 Förderung -- 6 Danksagung -- 7 Literatur -- II Ev.-Luth.
Hauptpfarrkirche Zwickau - seit 1935 Dom St. Marien Zwickau Bericht
zum derzeitigen Stand der Bauerhaltung Teil II Ertüchtigung der Pfeiler
M1 und M2 -- 1 Einführung -- 2 Messungen und Überwachungen -- 3
Statische Voruntersuchungen.
4 Maßnahmen zur Ertüchtigung -- 5 Maßnahmen am Beispiel des
Pfeilers M1 -- 6 Ergänzende Betrachtungen für Pfeiler M1 und M2 -- 7
Ausführung der Sicherungsmaßnahmen am Bauwerk -- 8 Ausblick -- 9
Zusammenfassung -- 10 Literatur -- III Tragverhalten und
Tragfähigkeit von Injektionsdübeln in Lochsteinen unter
Berücksichtigung der Steingeometrie -- 1 Einleitung -- 2 Mauersteine
(Steinformate, Lochgeometrien) -- 3 Verankerungen im Mauerwerk --
4 Eigenes Berechnungsmodell für Injektionsdübel in Lochsteinen unter
Zugbelastung - Versagen durch Steinausbruch -- 5 Berechnungsmodell
für Injektionsdübel in Lochsteinen unter Querkzugbelastung - Versagen
durch Kantenbruch -- 6 Zusammenfassung -- 7 Literatur -- C
Bemessung -- I Forschungsvorhaben zur Bewertung der Tragfähigkeit
von Injektionsdübeln in Mauerwerk im Rahmen von
Baustellenversuchen -- 1 Einleitung -- 2 Technische Regel
„Durchführung und Auswertung von Versuchen am Bau“ -- 3
Forschungsvorhaben „Versuche am Bau“ -- 4 Fazit -- 5 Literatur -- II
Tragfähigkeit ausfachender Mauerwerkswände unter Berücksichtigung
der verformungsbasierten Membranwirkung -- 1 Einleitung -- 2
Grundlagen -- 3 Allgemeine Formulierungen zur Ermittlung der
verformungsbasierten Membrandruckkraft -- 4 Berechnung der
Systemtragfähigkeit -- 5 Bemessungsmodell -- 6 Zusammenfassung
-- 7 Literatur -- III Aussteifungssysteme mit Mauerwerksscheiben1) --
1 Einführung -- 2 Grundlagen der Berechnungsmethode -- 3
Rechenbeispiel -- 4 Modellbildung mit finiten Elementen -- 5 Vergleich
der Modellierungsvarianten -- 6 Vergleich der Berechnungsmethoden
-- 7 Zusammenfassung und Ausblick -- 8 Literatur -- D Bauphysik
Brandschutz -- I Schallschutz im Mauerwerksbau -- 1 Grundbegriffe im
Schallschutz -- 2 Von der europäischen Normung zur neuen DIN 4109
-- 3 DIN 4109-1 und andere Regelwerke für den baulichen
Schallschutz -- 4 Schalldämmung von Wänden.
5 Flankierende Übertragung von Wänden -- 6 Trittschalldämmung -- 7
Literatur DIN-Normen -- II Vereinfachter Nachweis des
Tauwasserschutzes nach DIN 4108-3:2018 1) -- 1 Notwendigkeit des
Feuchte- und Tauwasserschutzes -- 2 Grundlagen des
Tauwasserschutzes -- 3 Tauwasserausfall im Bauteilinnern -- 4
Zusammenfassung -- 5 Literatur -- III Innendämmung eines
historischen Mauerwerks mit konventionellen und aerogelhaltigen
Dämmstoffen - Eine hygrothermische Analyse -- 1 Einleitung -- 2
Bauphysikalische Eigenschaften von historischem Bruchsteinmauerwerk
-- 3 Eindimensionale hygrothermische Simulationen -- 4 Resultate der
1-D-Simulationen -- 5 Zweidimensionale hygrothermische
Simulationen -- 6 Resultate der 2-D-Simulationen -- 7
Zusammenfassung -- 8 Literatur -- E Normen Zulassungen
Regelwerk -- I Geltende Technische Regeln für den Mauerwerksbau
(Deutsche, Europäische und Internationale Normen) (Stand 31.05.2018)
-- 1 Vorbemerkung -- 2 EuGH-Urteil vom 16. Oktober 2014 (Rs. C-

100/13)1) -- 3 Regelwerk -- II Verzeichnis der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen/allgemeinen Bauartgenehmigungen für den Mauerwerksbau (Stand 31.05.2018) -- 1 Mauerwerk mit Normal- oder Leichtmörtel -- 2 Mauerwerk mit Dünnbettmörtel -- 3 Mauerwerk mit Mittelbettmörtel -- 4 Vorgefertigte Wandtafeln -- 5 Geschosshohe Wandtafeln -- 6 Schalungsstein-Bauarten -- 7 Trockenmauerwerk -- 8 Mauerwerk mit PU-Kleber -- 9 Bewehrtes Mauerwerk -- 10 Ergänzungsbauteile -- 11 Anhang -- III Die Anpassung des nationalen Bauproduktenrechts nach dem Urteil des EuGH vom 16. Oktober 2014 -- 1 Vorbemerkungen -- 2 Bisheriges Zusammenspiel zwischen nationalem und europäischem Bauproduktenrecht -- 3 Urteil des EuGH vom 16. Oktober 2014 -- 4 Notwendige Anpassungen des nationalen Bauproduktenrechts aufgrund des EuGH-Urteils -- 5 Ablauf und Maßnahmen des Anpassungsprozesses. 6 Das neue System des nationalen Bauproduktenrechts -- 7 Ausblick -- 8 Literatur -- F Forschung -- I Übersicht über abgeschlossene und laufende Forschungsvorhaben im Mauerwerksbau -- 1 Abgeschlossene Forschungsvorhaben -- 2 Laufende Forschungsvorhaben -- Stichwortverzeichnis -- Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.

2. Record Nr.	UNINA9910787903903321
Autore	Lawson Hal A.
Titolo	Participatory action research // Hal A. Lawson [and four others]
Pubbl/distr/stampa	Oxford : , : Oxford University Press, , [2015] ©2015
ISBN	0-19-020440-0 0-19-020439-7
Edizione	[First edition.]
Descrizione fisica	1 online resource (225 p.)
Collana	Pocket guides to social work research methods
Disciplina	300.72 361.3072
Soggetti	Action research
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 and index.
Nota di contenuto	Cover; Series; Participatory Action Research; Copyright; Contents;

Acknowledgments; Introduction; 1 Introducing Participatory Action Research; 2 Child Welfare Participatory Action Research Design Teams for Workforce Reconfiguration, Organizational Innovation, and Policy Change; 3 Participatory Action Research with Youth; 4 A Complex, Community-Based Participatory Action Research Design to Address Obesity in Young Children and Their Families; 5 The Critical-Emanicipatory Tradition of Participatory Action Research in Postdisaster Recovery Settings in the Global South
6 Summary Reflections and Lessons Learned
Key Websites for Participatory Action Research; References; Index

Sommario/riassunto

As novel, complex social problems increase, especially those involving vulnerable people who reside in challenging places, the limitations of conventional research methods implemented by just one or two investigators become apparent. Research and development alternatives are needed, particularly methods that engage teams of researchers in real world problem solving while simultaneously generating practice- and policy-relevant knowledge. Research methods that effectively tap the expertise of everyday people, especially those impacted by these targeted social problems, are a special priority bec
