

1. Record Nr.	UNISA990001073310203316
Autore	JANNARELLI, Antonio
Titolo	Il diritto dell'agricoltura nell'era della globalizzazione / Antonio Jannarelli
Pubbl/distr/stampa	Bari : Cacucci, copyr.2001
ISBN	88-8422-127-7
Descrizione fisica	X, 147 p. ; 22 cm
Disciplina	343
Soggetti	Agricoltura - Diritto comparato
Collocazione	XXIX.1.C 139 (IG I 1835)
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
2. Record Nr.	UNINA9910695130603321
Autore	Woods William T
Titolo	Hurricane Katrina [[electronic resource]] : improving federal contracting practices in disaster recovery operations : testimony before the Committee on Government Reform, House of Representatives // statement of William T. Woods
Pubbl/distr/stampa	[Washington, D.C.] : , : U.S. Government Accountability Office, , [2006]
Descrizione fisica	12 pages : digital, PDF file
Collana	Testimony ; ; GAO-06-714 T
Soggetti	Hurricane Katrina, 2005 Public contracts - United States - Management Disaster relief - United States
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Title from title screen (viewed on June 13, 2006). "For release ... May 4, 2006."

Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
3. Record Nr.	UNINA9910830934603321
Autore	Schermer Detleff
Titolo	Mauerwerk-Kalender 2022 : Fassadengestaltung, Bauphysik, Innovationen
Pubbl/distr/stampa	John Wiley & Sons, Ltd Newark : , : Wilhelm Ernst & Sohn Verlag fur Architektur und Technische, , 2022 ©2022
ISBN	3-433-61103-3 3-433-61102-5 3-433-61101-7
Descrizione fisica	1 online resource (689 pages)
Collana	Mauerwerk-Kalender
Altri autori (Persone)	BrehmEric
Disciplina	693.1
Soggetti	Masonry Reinforced masonry
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Cover -- Inhaltsübersicht -- Inhaltsverzeichnis -- A Normen und Baustoffe -- A1 Eigenschaften und Eigenschaftswerte von Mauersteinen, Mauermörtel und Mauerwerk -- 1 Einleitung -- 2 Mauersteine -- 2.1 Festigkeitseigenschaften -- 2.2 Verformungseigenschaften -- 2.3 Kapillare Wasseraufnahme -- 3 Mauermörtel -- 3.1 Festigkeitseigenschaften -- 3.2 Verformungseigenschaften -- 4 Mauermörtel im Mauerwerk -- 5 Verbund zwischen Mauerstein und Mauermörtel -- 5.1 Allgemeines -- 5.2 Haftscherfestigkeit -- 5.3 Haftzug- und Biegehaftzugfestigkeit -- 6 Mauerwerk -- 6.1 Allgemeines -- 6.2 Festigkeitseigenschaften -- 6.3 Verformungseigenschaften -- 7 Literatur -- 7.1 Monografien, Zeitschriftenartikel -- 7.2 Normen -- A2 Neuentwicklungen im Mauerwerksbau mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) bzw.

mit allgemeiner Bauartgenehmigung (aBG) -- 1 Allgemeines -- 1.1
Gesonderte Regelungen zu Schlitten -- 2 Mauerwerk mit Normal- oder
Leichtmauermörtel -- 3 Mauerwerk mit Dünnbettmörtel -- 4
Mauerwerk mit Mittelbettmörtel -- 5 Vorgefertigte Wandtafeln -- 6
Schalungsstein-Bauarten -- 7 Trockenmauerwerk -- 8 Mauerwerk mit
PU-Kleber -- 9 Bewehrtes Mauerwerk -- 10 Ergänzungsbauten -- 11
Fertigteilbauteile -- 12 Betonelemente -- 13 Literatur -- 14
Bildnachweis -- A3 Mauerwerksbau mit vorhabenbezogener
Bauartgenehmigung bzw. mit Zustimmung im Einzelfall -- 1
Einführung -- 2 Grundlagen -- 2.1 Bauaufsichtliche Regelungen -- 2.2
Geltungsbereich der Zustimmung im Einzelfall/vorhabenbezogenen
Bauartgenehmigung -- 2.3 Abgrenzung zum allgemeinen
bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nach 19 MBO -- 2.4 Zuständigkeiten bei
der Erteilung von Zustimmungen im Einzelfall/vorhaben-bezogenen
Bauartgenehmigungen in den Ländern -- 3 Anforderungen an
Bauprodukte -- 3.1 Allgemeines -- 3.2 Produkte des Mauerwerksbaus.
4 Antragsverfahren zur Erlangung einer Zustimmung im
Einzelfall/vorhabenbezogenen Bauartgenehmigung -- 4.1 Anlass zur
Erlangung einer Zustimmung im Einzelfall nach 20 MBO -- 4.2
Erfordernis einer vorhabenbezogenen Bauartgenehmigung -- 4.3
Antragsteller -- 5 Zustimmung im Einzelfall/vorhabenbezogene
Bauartgenehmigung für die Ver- und Anwendung von Baupro-dukten
des Mauerwerksbaus in Sachsen -- 5.1 Landesbezogene Umsetzung
der Musterregelungen -- 5.2 Allgemeines -- 5.3 Abgrenzung zum
Genehmigungsver-fahren und zur allgemeinen Bewährung -- 5.4
Antragstellung -- 5.5 Eigenschaften des Bauprodukts -- 5.6
Übereinstimmungsnachweis -- 5.7 Regelungen zur Bauart -- 5.8
Sonderfall Lehm-bauweise -- 5.9 Gebühren -- 5.10 Bearbeitungszeiten
-- 6 Literatur -- A4 Geltende Technische Regeln für den
Mauerwerksbau (Deutsche, Europäische und Internationale Normen)
(Stand 31.05.2021) -- 1 Vorbemerkung -- 2 Regelwerk -- 3 Literatur
-- B Gestaltung und Konstruktion (Neubau) -- B1 Untersuchung der
Querkrafttragfähigkeit von schlaff bewehrten und vorgespannten
Mauerwerkbalken mittels Schubspannungsfeldmodellen -- 1 Einleitung
-- 2 Grundlagen und „Stand der Forschung“ von Mauerwerkbalken --
2.1 Unterscheidungsmerkmale -- 2.2 Bewehrungsanordnung und
Konstruktionsarten -- 2.3 Abgrenzung von Mauerwerkbalken
gegenüber wandartigen Trägern aus Mauerwerk -- 2.4 Ergebnisse
bisheriger experimenteller Forschungsarbeiten -- 2.5 Inhalte
bauaufsichtlicher Regelwerke -- 2.6 Kritik an aktueller
Schubbemessung und verwendeter Werkstoffkenngrößen -- 2.7
Ausblick auf den Berechnungsansatz -- 2.8 Schlussfolgerungen -- 3
Werkstoffbeschreibende Ausgangsgrößen von Mauerwerk -- 3.1
Einaxiale Druckfestigkeit -- 3.2 Zweiaxiales Trag- und
Verformungsverhalten -- 4 Analytische Grundlagen zu
Spannungsfeldern für bewehrtes Mauerwerk -- 4.1 Spannungsfelder --
5 Experimentelle Untersuchungen.
5.1 Untersuchungsgegenstand -- 5.2 Ergebnisse -- 6 FE-Untersuchung
-- 6.1 Ergänzende Parameterstudie -- 6.2 Ergebnisse -- 7 Algorithmen
zur Querkraftberechnung von Mauerwerkbalken -- 7.1 Herleitung und
Darstellung der SMCFT -- 7.2 Modellvorschlag und
Berechnungsalgorithmen -- 7.3 Vergleichsrechnungen auf Basis
experimenteller und numerischer Untersuchungen -- 7.4 Vergleich mit
bestehenden Regelwerken -- 7.5 Bewertung des
Berechnungsvorschlags -- 8 Zusammenfassung -- 9 Literatur -- B2
Die Beschwingte Fläche -- 1 Mit zusammengekniffenen Augen -- 1.1
Die Brille -- 1.2 Das Auge -- 2 Primäre und sekundäre Muster -- 2.1
Primäres Schichtungsmuster und sekundäres Motiv -- 2.2 Begegnung

-- 3 Um die Ecke? -- 3.1 Vom Block- zum Kreuzverband -- 3.2
England -- 3.3 Andere Randabschlüsse -- 4 Der Rand -- 5 (Nach-)
Fugen - Farbe, Schatten und Maß -- 5.1 Fugenmaterial -- 5.2
Architekten -- 5.3 Fugenbreite -- 5.4 Fugenfarbe -- 5.5 Schatten in
der Fuge -- 5.6 Fugenmaß -- 6 Bedeutung oder Zeichen -- 7
Kreuzverband -- 7.1 Pfeiler - und Öffnungsbreiten bei einem
Dreiviertelstein in der Läuferschicht -- 7.2 Pfeiler - und
Öffnungsbreiten bei einem Viertelstein in der Binderschicht -- 7.3
Flacher Abschluss -- 8 Flämischer Verband -- 9 Blockverband -- 9.1
Variante des Kettenverbands oder Verband mit Kettenlinien? -- 9.2
Linien zeichnen im Blockverband -- 9.3 Eine breite Kettenlinie in der
Mitte -- 9.4 Dearne's bond -- 10 „Einfacher“ wilder Verband -- 10.1
Freiheit -- 10.2 Historisieren -- 10.3 Perfekte Willkür -- 10.4
Systemfehler ... -- 10.5 Pseudo -- 10.6 Transformation von Ordnung
zu Chaos -- 10.7 Relief -- 10.8 Wirkung -- 11 Halbsteinverband -- 12
Exoskelett, Jacke, Kleid oder Maßanzug -- 12.1 Blattgold? -- 12.2
Maßanzug -- 12.3 Die Dinge um ihrer selbst Willen -- 12.4 Das
Gebäude - Objekt oder Stadtinterieur? -- 12.5 Jazz -- 13
Proportionslehre oder Maßsystem.
13.1 Menschliche Vorlieben -- 13.2 Scharf stellen -- 13.3 In der
Oberfläche haust ein Maßanzug -- 14 Ausfüllen oder Entwerfen -- 14.1
Zwei Methoden -- 14.2 De Pijp -- 14.3 Arbeiten ohne Kniffe -- 14.4
Bessere Werkzeuge -- 15 Formel -- 15.1 Symmetrie -- 15.2
Musterlinien im Rand -- 15.3 Wiederholmaß -- 15.4 Der Verband als
Schraffurmuster -- 16 Kombinationsverbände - das kleinste
gemeinsame Vielfache -- 16.1 Varianten mit derselben Steinabfolge --
16.2 Die Richtung der Linienführung -- 16.3 Mit dem Motiv beginnen
-- 16.4 Schichtmuster, Meta-Motiv, Relief und Schatten -- 16.5 Das
ehrliche Flächenmuster der Schichtung -- 16.6 Verblenden oder Finish?
-- 16.7 An der Schnur entlang -- B3 Zweischalig und nachhaltig Bauen
mit Verblendmauerwerk -- 1 Allgemeines -- 2 Baustoffe und
Herstellungsverfahren -- 3 Konstruktion -- 4 Erdbeben -- 5 Bauphysik
-- 5.1 Wärmeschutz -- 5.2 Feuchteschutz -- 5.3 Schallschutz -- 5.4
Brandschutz -- 6 Nachhaltigkeitsaspekte -- 6.1 Ökologie -- 6.2
Ökonomie -- 6.3 Sozio-Kulturelles -- 6.4 Technik -- 7
Zusammenfassung und Ausblick -- 8 Literatur -- B4 Ausführung von
Mauerwerk -- 1 Allgemeines -- 1.1 Normen und Regelwerke -- 1.2
Bauordnungsrechtliche Einordnung -- 1.3 Eurocode-Überarbeitung --
1.4 Vertragsrechtliche Grundsätze -- 2 Auswahl der Baustoffe -- 2.1
Allgemeines -- 2.2 Mauersteine -- 2.3 Natürliche Steine -- 2.4
Mauermörtel -- 2.5 Ergänzungsbauten -- 2.6 Hinweis zur
Ausschreibung bei Baustoffen -- 3 Ausführungsdetails -- 3.1
Allgemeines -- 3.2 Sicht- und Verblendmauerwerk -- 3.3
Feuchtesperrschicht (Querschnittsabdichtung) -- 3.4 Schlitze und
Aussparungen -- 3.5 Hinweis zur Ausschreibung von Mauerwerk
allgemein -- 4 Ausführung nach Eurocode -- 4.1 Allgemeines -- 4.2
Fachpersonal -- 4.3 Fugen -- 4.4 Natursteinmauerwerk -- 4.5
Zulässige Abweichungen -- 5 Ausführung auf der Baustelle -- 5.1
Allgemeines -- 5.2 Vornässen.
5.3 Aussteifung während der Herstellung -- 5.4 Schutz vor
mechanischer Beschädigung -- 5.5 Bauhöhe des Mauerwerks -- 5.6
Nachbehandlung des Mauerwerks während der Bauausführung -- 5.7
Schutz gegen Regen -- 5.8 Schutz gegen Frost-Tau-Wechsel -- 5.9
Schutz gegen Austrocknung -- 5.10 Erste Belastung -- 5.11 Reinigen
-- 6 Abrechnung -- 6.1 Allgemeines -- 6.2 Leistungsermittlung -- 6.3
Ermittlung der Maße -- 6.4 Übermessung -- 7 Literatur -- C
Konstruktive Details (Bauphysik) -- C1 Energieeffiziente Gebäude - Das
Gebäudeenergiegesetz - GEG -- 1 Einführung -- 2 Historie der

Regelungen zum energiesparenden Bauen -- 3 Anforderungen aus dem Gebäudeenergiegesetz -- 3.1 Gesamtenergiebedarf von Wohngebäuden -- 3.2 Zulässige Transmissionswärmeverluste -- 3.3 Weitere Randbedingungen zur Bilanzierung -- 3.4 Luftdichtheit der Gebäudehülle -- 3.5 Wärmebrücken -- 3.6 Sommerlicher Wärmeschutz -- 3.7 Anlagentechnik -- 3.8 Nutzung erneuerbarer Energien -- 3.9 Aufrechterhaltung der energetischen Qualität -- 3.10 Energieausweise -- 3.11 Vollzug des GEG -- 4 Beispielhafte Anwendung des GEG auf ein Einfamilienwohnhaus -- 4.1 Einfamilien-Doppelhaushälften -- 4.2 Aufstellung der Energiebilanz -- 4.3 Effizienzhaus 55 -- 4.4 GEG-Nachweis nach dem vereinfachten Verfahren -- 5 Fazit und Kritik -- 6 Literatur -- C2 DIN 4109 „Schallschutz im Hochbau“ und Anwendungsbeispiele für den Mauerwerksbau -- 1 Einleitung -- 2 Normenreihe DIN 4109 -- 3 Akustische Grundlagen -- 3.1 Schalldruck und Schalldruckpegel -- 3.2 A-bewerteter Schalldruckpegel -- 3.3 Äquivalente Schallabsorptionsfläche -- 3.4 Nachhallzeit -- 3.5 Resonanzfrequenz -- 3.6 Schalldämm-Maß -- 3.7 Norm-Trittschallpegel -- 3.8 Bewertung des Schalldämm-Maßes und Norm-Trittschallpegels -- 3.9 Kennzeichnende Größen für Bauteile -- 4 Mindestanforderungen an Wohn- und Arbeitsgebäude -- 4.1 Mehrfamilienhäuser. Bürogebäude und Gebäude mit Mischnutzung.

Sommario/riassunto

In seinem 47. Jahrgang begleitet der Mauerwerk-Kalender die erfolgreiche Bauart als verlässliches Nachschlagewerk mit den Eigenschaftswerten von Mauersteinen, Mauermortel, Mauerwerk und Putzen, mit der aktuellen Übersicht über die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen bzw. allgemeinen Bauartgenehmigungen dieses Fachgebietes und mit der Zusammenstellung der geltenden technischen Regeln für den Mauerwerksbau. In diesem Zusammenhang wird in einem gesonderten Kapitel auf die Besonderheiten bei bauvorhabenbezogenen Bauartgenehmigungen (Zustimmungen im Einzelfall) eingegangen. Mauerwerk bietet hervorragende Möglichkeiten zur Gestaltung, was ausführlich in einem Beitrag zur Fassadengestaltung bei Sichtmauerwerk herausgearbeitet wird. Weitere Beiträge beschäftigen sich mit bauphysikalischen Themen, wie der Energieeffizienz von Gebäuden nach GEG, dem aktuellen Stand der Planung von schallschutzwürdigen Konstruktionen in Mauerwerk auf Basis von DIN 4109 und dem Erschutterungsschutz. Auch die Untersuchung und der Umgang mit Bestandsbauwerken wird behandelt in Beiträgen zur Ermittlung der Druckfestigkeit an bestehendem Mauerwerk und der Nachrechnung von Gewölbebrücken nach der Nachrechnungsrichtlinie für Straßenbrücken. Auch Innovationen im Mauerwerksbau werden in Beiträgen behandelt, die sich mit der digitalen Transformation, großformatigen und bewehrten Porenbetonelementen sowie generellen Innovationen im Ziegelmauerwerksbau befassen.
