

Helmuth Venzmer (Hrsg.)

Praxishandbuch **Mauerwerks- sanierung von A-Z**

1500 Fachbeiträge
zu Diagnostik
und Instandsetzung

1. Auflage
Mit 1500 Verweisen und CD-ROM

 Verlag
Bauwesen

Schnellsuche

- AAS 25**
- Abbeizmittel **25**
- Abbindevorgang **25**
- Abbundzeichen **25**
- Abdichtende Injektionen **26**
- Abdichtende Werkstoffe **26**
- Abdichtung **27**
- Abdichtung gegen drückendes Wasser **27**
- Abdichtung gegen kapillare Feuchtigkeit **28**
- Abdichtung gegen Sickerwasser **29**
- Abdichtungsfunktion **29**
- Abdichtungswerkstoffe **29**
- A-Bewertung **29**
- Abklingmethode **30**
- Abreißfestigkeit **30**
- Abriss **30**
- Absanden **30**
- Abschattung **30**
- Abschuppen **31**
- Absolute Dielektrizitätskonstante **31**
- Absolute Luftfeuchte **31**
- Absolute Luftfeuchte-Messverfahren **31**
- Absorber **31**
- Absorption **31**
- Absorptionsgrad **31**
- Absorptionskoeffizient **31**
- Absorptionsspektren **31**
- Acrylate **32**
- Acrylharze **32**
- Adhäsion **32**
- Adhäsionskräfte **32**
- Adsorption **32**
- Aerosolfarben **32**
- AET-Entsalzung **33**
- Agar-Nährboden **33**
- Airlless-Verfahren **33**
- Aktives Hilfswandverfahren **33**
- Aktivitätstest von Organismen **33**
- Aktivitätstest Nitrifikanten **34**
- Akustikputz **34**
- Akustische Absorber **35**
- Akustische Absorption **35**
- Akustische Feuchtemessverfahren **35**
- Albedo **36**
- Algen **36**
- Algen-Langzeittest **37**
- Algen-Nachweis **37**
- Algen-Schnelltest **38**
- Algicide **38**
- Algistatische Ausstattung **38**
- Alkalibeständigkeit **39**
- Alkalisilikate **39**
- Alkylsulfate **40**
- Alterswert **40**
- Alterung **40**
- Aluminium **40**
- Aluminiumnachweis **41**
- Ammoniakoxidanten **41**
- Ammonium **41**
- Ammoniumnachweis **42**
- Analyse **42**
- Analyse(-ziel) **42**
- Analyseverfahren **43**
- Anamnese **45**
- Anastylose **45**
- Anemometer **45**
- Anfärben **46**
- Anhydritputz **46**
- Anionen **46**
- Anisotropie **46**
- Anode **46**
- Anomalien **46**
- Anordnung mit mittleren Gradienten **47**
- Anorganische Bindemittel **47**
- Anorganische Werkstoffe **47**
- Anschliff **47**
- Anstrich **48**
- Anstrichstoff **48**
- Anstrichsysteme **49**
- Anti-Algenkonzepte **49**
- Antibiotika **49**
- Antigraffiti **49**
- Antigraffitiapplikation **50**
- Antigraffitisysteme **51**
- Antikondensationsputz **51**
- Applikation **51**
- Apollon-Tempel **51**
- Äquatoriale Anordnung **51**
- Äquivalente Absorptionsfläche **51**
- Äquivalente Schallabsorptionsfläche **51**
- Äquivalenter bewerteter Normtrittschallpegel **52**
- Arbeitsdruck **52**

Arbeitsfugen **52**
 Armaturengeräuschpegel **52**
 Atomabsorptionsspektroskopie **52**
 Aufdoppelung **53**
 Aufheizkurve **53**
 Auflichtmikroskopie **54**
 Aufsteigendes Wasser **54**
 Auftragsweise **54**
 Ausbauteilentnahme **54**
 Ausblühungen **54**
 Ausbreitungsgeschwindigkeit **55**
 Ausfachung **55**
 Ausfachungswerkstoffe **55**
 Ausfall aus Sicht der Bauphysik **56**
 Ausfall aus Sicht der Zuverlässigkeitstheorie **57**
 Ausfalldichte **58**
 Ausfallrate **58**
 Ausfallwahrscheinlichkeit **58**
 Auskratzung **59**
 Auslagen **59**
 Ausplattieren **59**
 Außendämmung **59**
 Außenhauttemperatur **59**
 Außenlärm, Schutz gegen **60**
 Ausstakung **60**
 Ausstrahlung **61**
 Austausch **61**
 Auswahl(-ziel) **61**
 Authentizität **61**
 Autotroph **62**
 Auxine **62**

 Badewannenkurve **63**
 Bakterien **63**
 Bakterizide **64**
 Bauakustische Messungen **64**
 Bauaufnahme **64**
 Bauaufsichtliche Anforderungen **64**
 Baubiologische Diagnostik **64**
 Baubiologische Prüfverfahren **65**
 Bauchemische Diagnostik **65**
 Bauforschung **65**
 Bauholz **65**
 Bauinstandhaltungsverfahren **65**
 Bauinstandsetzungsverfahren **65**
 Bauklimatische Diagnostik **65**
 Baukörperklimatologie **66**
 Bauschaden **66**
 Bauschädigende Salze **66**
 Bauschalldämmmaß **67**
 Baustellenmörtel **67**

 Baustoffanalyse **67**
 Baustoffprobenentnahme **67**
 Bauteilfunktion **67**
 Bautenschutzmittel **67**
 Bauuntersuchung **68**
 Bauwerksabdichtung **68**
 Bauwerksdiagnostik **69**
 Bauwerksinstandhaltung **70**
 Bauwerksinstandsetzung **70**
 Bearbeitungsspuren **70**
 Bedarf **70**
 Bel **70**
 Benetzung **70**
 Benetzungsmittel **71**
 Benetzungswinkel **71**
 Bentonitkompressen-Entsalzung **72**
 Beobachtung **72**
 Beratung **72**
 Berieselung **72**
Bernoulli-Gleichung **73**
 Beschattung **73**
 Beschichtungssysteme **74**
 Besenbewurf **74**
 Bestandserfassung **74**
 Betrachtungseinheit **74**
 BET-Verfahren **75**
 Beurteilung **75**
 Beurteilung des baulichen Schallschutzes **75**
 Beurteilungspegel **75**
 Bewegungsdifferentialgleichung **76**
 Bewegungsfugen **77**
 Beweissicherung **77**
 Bewerteter Normtrittschallpegel **77**
 Bewerteter Schallpegel **78**
 Bewertetes Schalldämmmaß **78**
 Bewertetes Schall-Längsdämmmaß **79**
 Bewertung **79**
 Bewertungsmethoden **79**
 Bewertungssystem **79**
 Bewitterung **80**
 Biegesteife Schalen **81**
 Biegeeweiche Schalen **81**
 Biegeeweiche Vorsatzschale **81**
 Biegewelle **81**
 Biegezug **82**
 Biegezugprüfungen **82**
 Bindemittel **83**
 Bindemittelart **84**
 Bindemittelgehalt **84**
 Binder **84**
 Binomialverteilung **84**
 Biofilm **86**

Biofouling **86**
 Biokorrosion **87**
 Biologisch abbaubare Bindemittel **87**
 Biologische Salzzumwandlung **87**
 Biopolymere **87**
 Biozid **87**
 Biozid-Identifikation **87**
 Bituminöse Werkstoffe **88**
 Blaswolle **89**
 Bleicheintreibverfahren **89**
 Bleihexafluorosilikat **90**
 Bleiverfugung **91**
 Blower-Door-Verfahren **91**
 Bogen **91**
 Bohrkernentnahme **92**
 Bohrlochseismik **92**
 Bohrmehlentnahme **92**
 Bohrwiderstandsmessung **92**
 Bossierte Oberflächen **92**
 Bruchsteinmauerwerk **93**
 Bündigkeit **93**

Calcium 94
 Calciumcarbid-Feuchtemessverfahren **94**
 Calciumnachweis **95**
 Carbonate **95**
 Carbonatisierung **96**
 Carbonatnachweis **96**
 Carotene **97**
 C-Bewertung **97**
 Charta von Venedig **97**
 Checkliste **97**
 Chemische Feuchtmessverfahren **98**
 Chemische Fugenmörtel­eigenschaften **98**
 Chemische Salzzumwandlung **98**
 Chemoorganotrophe Mikroorganismen **98**
 Chloride **99**
 Chloridnachweis **99**
 CM-Verfahren **100**
 Coehn'sche Regel **100**
 Coulomb'sches Gesetz **100**
 Cross hole Seismik **101**
 Cyanobakterien **102**

Dämmfunktion 103
 Dämmung **103**
 Dampfbremse **103**
 Dampfbremse, feuchteadaptive **103**
 Dampfdruck **104**
 Dampfreinigung **104**
 Dampfsperre **104**
 Darcy-Gleichung **104**

 Dauerbeständigkeit **105**
 Dauerzellen **105**
 dB **105**
 Dehnfugen **105**
 Dehnmessstreifen **106**
 Dehnung **106**
 Dehnungswelle **106**
 Dehydrogenase Aktivität **106**
 Delta-P-Entsalzung **107**
 Denkmal **107**
 Denkmalensemble **108**
 Denkmalpflege **108**
 Denkmalschutz **108**
 Denkmalwerte **108**
 Desinfektionsmittel **109**
 Desorption **109**
 Dezibel **109**
 Diagnose **109**
 Diagnostik **109**
 Diagnostikmethoden **109**
 Diagnostikstufen **110**
 Diagnostikziele **111**
 Diaphragma **111**
 Dichte **111**
 Dielektrische Eigenschaften **112**
 Dielektrische Feuchtemessverfahren **112**
 Dielektrisches Verhalten **112**
 Dielektrizitätskonstante **113**
 Dielektrizitätskonstante, absolute **113**
 Dielektrizitätszahl **113**
 Differentialanalyse **114**
 Differentielle Porenverteilung **114**
 Diffuse Strahlung **114**
 Diffuses Schallfeld **114**
 Diffusion aus der Sicht der Bauphysik **115**
 Diffusion aus der Sicht der Meteorologie **115**
 Diffusionsarten **116**
 Dilatation **116**
 Dipol **116**
 Dipolaxiale Anordnung **117**
 Dipolcharakter **117**
 Direktdurchschallung **117**
 Direkte Festigkeitsprüfung **117**
 Direkte Feuchtemessverfahren **117**
 Direkte Strahlung **117**
 Direktes Schallfeld **118**
 Dispersion **118**
 Dispersionsanstrich **119**
 Dispersionsfarben **119**
 Dispersions­silikatfarben **119**
 Dokument von Nara **120**

Dokumentation **120**
 Doppelschicht, diffuse **120**
 Doppelschicht, elektrische **120**
 Doppelschicht, elektrochemische **122**
 Dorn-Effekt **122**
 Down hole Seismik **122**
 Drahtlose Elektrosmose **123**
 Dreiachsigkeit **123**
 Dreielektroden-Anordnung **124**
 Driftausfall **124**
 Druck **125**
 Druckfestigkeit **125**
 Druck, dynamischer **125**
 Druck, osmotischer **125**
 Druck, statischer **126**
 Druckdifferenzverfahren **126**
 Drückendes Wasser **126**
 Druckfestigkeit **126**
 Druckgradient **126**
 Druckkraft **127**
 Druckwasser **127**
 DTA **127**
 Dunkelfeldbeleuchtung **127**
 Dünnschliff aus Sicht der Herstellung **127**
 Dünnschliff aus Sicht der Physik **127**
 Durchfeuchtung **128**
 Durchfeuchtungsgrad **128**
 Durchfeuchtungshöhe **128**
 Durchfeuchtungs-Isolinien **129**
 Durchgriff **129**
 Durchlichtmikroskopie **129**
 Dynamische Steifigkeit **129**
 Dynamischer Elastizitätsmodul **130**

Echo 131
 EDAX **131**
 Edelputz **131**
 EDX-Analyse **131**
 Effizienz **132**
 Effizienzkenngößen **132**
 Effizienzkontrolle **132**
 Effizienzkriterien **133**
 Effizienznachweis **133**
 Eigenfrequenz **133**
 Eignungsprüfung **133**
 Einachsigkeit **133**
 Eindringtiefe **134**
 Eindringvermögen **134**
 Einschalige Bauteile **134**
 Einschichtreinigungsverfahren **135**
 Einstrahlung **135**
 Einzahlangabe **135**

 Elastische Wellen **135**
 Elastizitätsmodul **136**
 Elektrische Feldstärke **136**
 Elektrische Feuchtemessverfahren **136**
 Elektrische Kenngrößen **137**
 Elektrochemische Kompressenentsalzung **138**
 Elektrochemische Realkalisierungsverfahren **138**
 Elektrode **138**
 Elektroden-Anordnungen **139**
 Elektrokineseffekte **139**
 Elektrokinetische Effekte **139**
 Elektrolyt **140**
 Elektrolyttransport **140**
 Elektromigration **140**
 Elektromigrations-Entsalzung **141**
 Elektronen-Endakzeptoren **141**
 Elektronenmikroskopie **141**
 Elektrosmose **142**
 Elektroosmotische Permeabilität **144**
 Elektrophorese **147**
 Elektrophoretisches Potenzial **148**
 Elektrophysikalische Bauwerksentfeuchtung **149**
 Elektrophysikalische Bauwerk trockenlegungen **149**
 Elektrophysikalische Bauwerkstrocknung **149**
 Elementchemische Analyse **149**
 Elementverteilungsbild **149**
 Emmisionsspektralanalyse **149**
 Energiebilanz **150**
 Energiedispersive Röntgenfluoreszenz-analyse **150**
 Entfeuchtung **150**
 Entfeuchtungsputz **150**
 Entkopplungsmaß **150**
 Entkopplungsmaßbestimmung **151**
 Entlastungsbögen **151**
 Entsalzung aus Sicht der Baubiologie **151**
 Entsalzung aus Sicht der Bauphysik **152**
 Entsalzungsverfahren **152**
 Enzyme **153**
 Epoxidharze **154**
 EPS **154**
 Erdfeuchtigkeit **154**
 Erfolgskontrolle **154**
 Ergänzung **154**
 Ersatz **154**
 Ersteinsatz **154**
 Erwartungswert **155**

Etalon **155**
 ETB-Entsalzung **155**
 Eukaryoten **156**
 Europäische Tage des Kulturerbes **156**
 European Heritage Days **156**
 Exponentialverteilung **156**
 Exposition **158**

Fachplanung 159
 Fachwand **159**
 Fachwerk **159**
 Fachwerkgefüge **159**
 Farben **160**
 Farbkonservierung **160**
 Faserdämmstoff **160**
 Fassadenreinigung **161**
 Fassadenschutzfunktion **161**
 Fassadenverschmutzung **162**
 Fassadenvorbehandlung **162**
 Fassung **163**
 Fehler **163**
 Fehleranalyse **163**
 Fehlerart **164**
 Fehlergewichtung **164**
 Fehlerhäufigkeit **164**
 Fehlerklasse **164**
 Fehlerort **165**
 Fehlerursache **165**
 Feinputzmaschinenverfahren **165**
 Feldstärke **166**
 Fermat'sches Prinzip **166**
 Fernwirkung **166**
 Festigkeit **166**
 Festigkeitsprüfung für Mauer Mörtel **166**
 Festigkeitsprüfung für Mauersteine **167**
 Festigkeitsprüfung für Mauerwerk **168**
 Festigkeitstiefenprofil **169**
 Festigung **169**
 Festigungsmittel **169**
 Festigungsmittelapplikation aus Sicht der
 Airless-Verfahren **170**
 Festigungsmittelapplikation aus Sicht der
 Verfahrensauswahl **170**
 Festigungsmittelaufnahme **170**
 Fettflecksfotometer **171**
 Feuchteaufnahme **171**
 Feuchtedehnfunktion **171**
 Feuchtegehalt **172**
 Feuchtegradient **172**
 Feuchte-Isolinien **172**
 Feuchtemessverfahren **172**
 Feuchteprofil **173**

Feuchtesatz **173**
 Feuchtesensor **174**
 Feuchtespeicherfunktion **174**
 Feuchtetechnische Fugenmörtel-eigen-
 schaften **175**
 Feuchtetechnische Verträglichkeit **175**
 Feuchtetomografie **176**
 Feuchte-Tomogramm **176**
 Feuchteverschiebung **178**
 Feuchtigkeitsaufnahme **178**
 Feuchtigkeitsgehalt **178**
 Feuchtigkeitsstomogramm **179**
 Filzen **179**
 Flächenbezogene Masse **179**
 Flächenentsalzung **179**
 Flammenfotometrie **179**
 Flammstrahlverfahren **180**
 Flankendämmmaß **180**
 Flankenhaftung **180**
 Flankenübertragung **180**
 Flechten **181**
 Fluatieren **181**
 Fluid **182**
 Fluoreszenz **182**
 Fluoreszenzanalyse **182**
 Fluoreszenzmikroskopie **182**
 Fluoride **183**
 Fluoridnachweis **183**
 Flüssige Injektionsmittel **183**
 Flutverfahren **183**
 Fokussierende Anordnung **183**
 Folientest **184**
 Formfaktor **184**
 Fotoeffekt **184**
 Fotometer **185**
 Fotometrie **185**
 Fotometrie, objektive **185**
 Fotometrie, visuelle **186**
 Fotometrisches Entfernungsgesetz **187**
 Fraktilwert **187**
 Fraunhofersche Linien **187**
 Freifallmischen **188**
 Freifallmischverfahren **188**
 Freilegung **188**
 Freiwillige Feuchteaufnahme/Freiwilliger
 Feuchtegehalt **188**
 Frequenz **189**
 Frequenzbewertung **189**
 Frischmörtel-daten **190**
 Frost **190**
 Frostbeständigkeit **190**
 Fugen **191**

Fugenarten **191**
 Fugenausräumungsverfahren **191**
 Fugenbänder **192**
 Fugenbohrkern **192**
 Fugendurchlässigkeit **192**
 Fugenmörtelapplikation **192**
 Fugenprofil **192**
 Fugenreinigungsverfahren **193**
 Fugung **193**
 Füllmauerwerk **193**
 Fungizide **193**

Gamma-Strahlen-Feuchtemessverfahren
194

Garantiefäche **194**
 Gasdruck **195**
 Gebäudeklima **195**
 Gebäudeklimatologie **195**
 Gefügeanalyse **195**
 Gefügebestandteile **195**
 Gekoppelter Wärme-Feuchtetransport **196**
 Gelabscheidung **196**
 Gelöschter Kalk **197**
 Gelporen **197**
 GMP-Richtlinie **197**
 Geometrische Ausbreitungsdämpfung **197**
 Geräusch **197**
 Gesamtdruck **197**
 Gesamtsalzgehalt **198**
 Gespitzte Oberflächen **198**
 Gestockte Oberflächen **198**
 Gewölbe **199**
Gibbs'sche Phasenregel **199**
 Gips **200**
 Gipsnachweis **201**
 Gipsputz **201**
 Glätten **202**
 Globalstrahlung **202**
Gouy-Chapman-Doppelschicht **202**
 Graffiti **202**
 Graffitientfernung **203**
 Graffitischutzsysteme **204**
 Gravimetrische Feuchtemessverfahren **204**
 Grenzflächenaktive Stoffe **205**
 Grenzflächenspannung **206**
 Grenzkontinuum **206**
 Grenzwert **207**
 Grindo-sonic-Verfahren **207**
 Grundputz **207**

Haager Konvention **208**
 Haftscherfestigkeit **208**
 Haftzug **208**
 Haftzugfestigkeit aus Sicht der Mauerwerks-
 baustoffe **208**
 Haftzugfestigkeit aus Sicht der Putzinstan-
 dsetzung **208**
 Halbquantitative Analyse **209**
 HALL-Effekt **209**
 Hallradius **209**
 HALL-Spannung **210**
 Harz **210**
 Häufigkeitsverteilung **210**
 Heißwasserstrahl-Reinigung **212**
 Heiz-Kühlverfahren **212**
 Heizkastenmessverfahren **213**
 Heizschutzring **214**
 Heliumpyknometrie **215**
 Helffeldbeleuchtung **215**
 Helligkeit **215**
Helmholtz'sche Doppelschicht **215**
Helmholtz-Smoluchowski-Gleichung **215**
 Herbizide **216**
 Heterotroph **216**
 HF-Feuchtemessverfahren **216**
 Hilfswandverfahren **218**
 Hochdrucknassstrahl-Verfahren **219**
 Hochdruckwasser-Reinigung **219**
 Höchstdruckwasser-Reinigung **220**
 Holz **220**
 Holzarten **221**
 Holzbalkendecken **221**
 Holzeigenschaften **222**
 Holzqualität **222**
 Holzverbindungen **223**
 Holzwolleleichtbauplatten **223**
 Homogenität **223**
Hooke'sches Gesetz **223**
 Horizontalabdichtung **223**
 Hot-box-Messverfahren **223**
 Hydrathülle **224**
 Hydraulische Permeabilität **224**
 Hydraulischer Kalk **224**
 Hydrophilie **225**
 Hydrophobie **225**
 Hydrophobierung **226**
 Hygrisches Quellen **226**
 Hygrisches Schwinden **226**
 Hygrometer **226**
 Hygrometrische Feuchtemessverfahren
227
 Hygrometrisches Verfahren **227**
 Hygroskopische Feuchteaufnahme **228**
 Hygroskopizität **228**

IC 229
 ICCROM 229
 ICOM 229
 ICOMOS 229
 ICP-MS 229
 ICP-OES 230
 Imaginäranteil 230
 Imaginärer Widerstand 230
 Imaginärteil 230
 Impedanz 230
 Impedanztomografie 230
 Imprägnierung 230
 Impuls-Sprühinjektion 230
 Indirekte Feuchtemessverfahren 231
 Induktiver Wegaufnehmer 231
 Infrarot-Analyse 231
 Infrarot-Feuchtemessverfahren 231
 Infrarotkamera 232
 Infrarotspektroskopie 232
 Infrarotthermografie 233
 Infrarotthermometer 233
 Inhomogenität der Schallausbreitung 234
 Inhomogenität bei zerstörungsfreien
 elektrischen Untersuchungen 234
 Inhomogenitäts-Tomografie 235
 Injektage 235
 Injektionen 235
 Injektionsmittel 236
 Injektionsmörtel 237
 Injektionspacker 238
 Injektionsverfahren 238
 Innendämmung 239
 Innere Oberfläche 239
 Insektizide 239
 Instandhaltung 239
 Instandhaltung aus Sicht der Denkmalpflege
 239
 Instandhaltungsbedarf (bzw. Instandset-
 zungsbedarf) 240
 Instandhaltungsverfahren 240
 Instandsetzung 240
 Instandsetzung aus Sicht der Denkmalpflege
 241
 Instandsetzungsbedarf 241
 Instandsetzungsfachplanung 242
 Instandsetzungsspielraum 242
 Instandsetzungsverfahren 243
 Instandsetzungsziel 243
 Instationärer Wärmestrom 243
 Integrale Porenverteilung 243
 Interferenz 243
 Intervention, minimale 244
 Ionen 244
 Ionenaustauschende Verfahren 244
 Ionenbeweglichkeit 245
 Ionenchromatografie 245
 Ionengehalte 245
 IR-Kamera 246
 IR-Thermografie 246
 ISO-Bohrverfahren 246
 Isolinien 246
 Isotropie 246
 IUCN 246
JOS-Verfahren 247
 Journées européennes du patrimoine 247
Kalium 248
 Kaliumnachweis 248
 Kalk 248
 Kalkfarben 248
 Kalkputz 249
 Kalksandstein 249
 Kalkzementputz 250
 Kapazität 250
 Kapazitätsfeuchtemessverfahren 250
 Kapillaraktiv 250
 Kapillaraszension 250
 Kapillardepression 250
 Kapillardruck 250
 Kapillare 251
 Kapillare Feuchteaufnahme 251
 Kapillare Permeabilität 251
 Kapillare Steighöhe 251
 Kapillareffekte 253
 Kapillarer Wassertransport 253
 Kapillarität 254
 Kapillarmodelle 255
 Kapillarporen 255
 Kapillarporensystem 255
 Kapillartransportkoeffizient 255
 Kapillarwasser 256
Karl-Fischer-Verfahren 256
Karsten'sches Prüfrohr 257
 Kationen 258
 Kationenaustauschkapazität 258
 Katode 259
 Kellenstrichputz 259
 Kellenwurfputz 259
 Kerasan-Entsalzung 259
 Kernbohrverfahren 259
 Kerndämmung 259
 Kettensäge 260
 Kieselgel 260

Kieselsäure **260**
 Kieselsäureethylester **261**
 Kieselsol **262**
 Kieselsolbindung **262**
 Klaffen **263**
 Klebstoffe **263**
 Klima **263**
 Klimadaten **264**
 Klimakammer **264**
 Klimamessungen **265**
 Klima-*Michel*-Modell **265**
 Klimaprüfstand **265**
 Klimaschleier **266**
 Klimasummenmessverfahren **267**
 Klimatisierung **268**
 Koch'sche Plattentechnik **268**
 Kohärenz **268**
 Kohäsion **268**
 Kohäsionskräfte **268**
 Koinzidenz **269**
 Koinzidenzgrenzfrequenz **269**
 Kolbenpumpverfahren **269**
 Kolonie **270**
 Komplexe Zahlen **270**
 Komplexer Widerstand **270**
 Komplexonpaste **270**
 Kompressen- Entsalzung **270**
 Kompressenputz **272**
 Kompressenverfahren **272**
 Kompressionswelle **272**
 Kondensation **273**
 Konfokale Laser- Rastermikroskopie **273**
 Konservieren **273**
 Konservieren aus Sicht der Denkmalpflege **273**
 Konservierungsmittel **274**
 Konsolidierung **274**
 Kontaktwinkel **274**
 Kontinuitätsgleichung **274**
 Kontraktion **275**
 Konvektion **275**
 Konvektiver Salztransport **276**
 Konzentrationsausgleich **276**
 Konzentrationsausgleich **276**
 Kopie **276**
 Korngröße **276**
 Korngrößenverläufe **277**
 Körperschall **277**
 Körperschalldämmung **277**
 Körperschalldämpfung **277**
 Kraft **278**
 Kratzputz **278**
 Kriechen **278**
 Kritischer Feuchtegehalt **278**
 Kryptoklima **278**
 Kugelfall-Viskosimetrie **278**
 Kulturerbe **279**
 Kulturlandschaft **279**
 Kunstharzgebundene Beschichtungssysteme **279**
 Kunstharzgebundene Putze aus Sicht der Verarbeitung **280**
 Kunstharzputz aus Sicht der Werkstoffauswahl **280**
 Kurzwellige Strahlung **281**
Lackkonservierung **282**
 Lambda-Nadelsonde **282**
 Lambert'sches Entfernungsgesetz **282**
 Lambert'sches Kosinusgesetz **283**
 Laminare Strömung **284**
 Längenänderung **284**
 Längenänderungsmessung **284**
 Längenausdehnungskoeffizient **285**
 Längenspezifischer Strömungswiderstand **285**
 Langwellige Strahlung **285**
 Lärm **285**
 Lärminderung **285**
 Laser **286**
 Laserreinigung **289**
 Laserspektroskopie **289**
 Lasur **289**
 Läufer **290**
 Laufzeitbestimmung **290**
 Laufzeitmessung **290**
 Laugenreinigung **290**
 Lautstärkepegel **290**
 Lebensdauer **291**
 Lebensdauer, mittlere **291**
 Lee-Anordnung **291**
 Lehm **291**
 Leichtputze **292**
 Leiter, elektrischer **292**
 Leitfähigkeit **293**
 Leitfähigkeit, molare **294**
 Leitfähigkeit, spezifische **295**
 Leitfähigkeitsfeuchtemessverfahren **296**
 Leitwert **296**
 Licht, ultraviolettes, infrarotes **296**
 Lichtelektrischer Effekt **297**
 Lichtmikroskopie **297**
 Linienspektren **298**
 Lisene **298**

Lithotrophe Mikroorganismen **299**
 Logarithmische Normalverteilung **299**
 Longitudinalwelle **299**
 Lösliche Salze **300**
 Lösungsmittel **300**
 Lösungsmittelhaltige Abbeizpaste **302**
 Lösungsmittellösliche Bindemittelarten **302**
 Lotuseffekt **302**
 Luftabsorption **302**
 Luftdichtheit **303**
 Luftdruck **303**
 Luftdruckmessverfahren **303**
 Luftdurchlässigkeit **304**
 Luftfeuchte **304**
 Luftfeuchte-Messung **305**
 Luftfeuchtemessverfahren **305**
 Luftporenbildner **306**
 Luftschall **307**
 Luftschalldämmung **307**
 Luftschichtdicke **307**
 Luftströmungen **307**
 Lufttemperatur **307**
 Lüftung **308**
 Lüftungswärmeverluste **308**
 Luftwechsel **308**
 Luftwechsellmessverfahren **308**
 Luftwechselrate **309**
 Luftwechselzahl **309**

Magnesium 310
 Magnesiumnachweis **310**
 Makroporen **310**
 Maschinenverarbeitungsverfahren **310**
 Masse **310**
 Massebezogener Feuchtegehalt **310**
 Massedifferenz **311**
 Massestromdichte **311**
 Materialaustausch **312**
 Materialschutz **312**
 Mauermörtel **312**
 Mauerwerk-Tomografie **313**
 Mauerwerksabdichtung **313**
 Mauerwerksfeuchte **313**
 Mauerwerksfunktionen **313**
 Mauerwerksinhomogenität **314**
 Mauerwerksinjektion **314**
 Mauerwerkstrennung **314**
 Mauerwerksunterfangung **314**
 Mauerwerksverfugung **316**
 Mauerziegel **316**
 Maximaler Feuchtegehalt **317**

Mechanische Welle **317**
 Mehrelektroden-Anordnungen **318**
 Mehrschaliges Mauerwerk **318**
 Mehrschichtreinigungssysteme **318**
 Mehrstufeninjektion **318**
 Melanin **319**
 Merkmal **319**
 Merkmal, diskretes **319**
 Merkmal, stetiges **320**
 Messumformer **320**
 Metastabile Zustände **320**
 Mikroanalyse **321**
 Mikrobielle Kontamination **321**
 Mikroorganismen **321**
 Mikroorganismen (Fernwirkungen) **321**
 Mikroporen **321**
 Mikrosandstrahlen **321**
 Mikroseismik **322**
 Mikroskopie **322**
 Mikrowellenfeuchtemessverfahren **323**
 Mikrowellen-Spektroskopie **323**
 Milieu (für Fernwirkungen) **323**
 Mindestschallschutz **323**
 Mineralisch gebundene Beschichtungssysteme **323**
 Mineralisch gebundene Putze **324**
 Mineralogische Diagnostik **324**
 Mischwellen **325**
 Mittelungspegel **325**
 Mörtel **326**
 Mörtelgruppe **326**
 MPN-Technik **327**
 Musterarbeit **328**
 Musterfläche **328**
 Mycotoxin **328**

Nachbehandlung 329
 Nachfestigung **329**
 Nachhall **329**
 Nachhallzeit **329**
 Nachweise aus Sicht der Bauchemie **330**
 Nachweise aus Sicht des Schallschutzes **330**
 Naivitätstheorie **330**
 Nassstrahlverfahren **331**
 Natrium **331**
 Natriumnachweis **331**
 Naturputz **331**
 Natursteine **331**
 Natursteinmauerwerk **333**
 Natursteinverfugung **334**
 Nebelstrahl-Reinigung **334**

Neutronenstrahl-Feuchtemessverfahren **335**
 NF-Feuchtemessverfahren **336**
 NF-Tomografie **337**
 Nichttragendes Mauerwerk **337**
 Niederdruck-Rotationsverfahren **337**
 Niedere Pilze **337**
 Niederschlag **337**
 Niederschlagsfeuchtigkeit **338**
 Nitrate **338**
 Nitratnachweis **339**
 Nitrifikanten **339**
 Nitritoxidanten **340**
 NMR-Feuchtemessverfahren **340**
 Normalverteilung **341**
 Normhammerwerk **342**
 Normtrittschallpegel **342**

Oberflächenbearbeitungstechniken
343
 Oberflächendiffusion **343**
 Oberflächenenergie **343**
 Oberflächenenergie, spezifische **344**
 Oberflächengestaltung **344**
 Oberflächenkonservierung **344**
 Oberflächenkräfte **344**
 Oberflächenseismik, mikroseismische **345**
 Oberflächenspannung **345**
 Oberflächentemperatur **346**
 Oberflächenverschmutzungen **346**
 Oberflächenwellen **346**
 Oberputz **347**
 Objektives Bewertungsverfahren **347**
 Obskure Energie **347**
 Obskurer Energieerhaltungssatz **347**
Ohm'scher Widerstand **348**
 Oktavanalyse **348**
 Oktavschaallpegel **348**
 Ombrometer **348**
 Opferputz-Entsalzung **348**
 Opferschicht **349**
 Optimumkurve **349**
 Orakel von Delphi **349**
 Organische Werkstoffe **349**
 Ortsbildschutz **350**
 Osmose **350**

Packer **351**
 Parameterschätzung **351**
 Paraphrase **352**
 Partikelstrahlverfahren **352**
 Passives Hilfswandverfahren **352**

Patina **353**
 Penetrationsvermögen **353**
 Permanente Schutzsysteme **353**
 Permeabilität **353**
 Petrophaga dentalis **354**
 Petrophaga letargica **354**
 Petrophaga lorioti **354**
 Petrophaga obscura **355**
 Petrophaga obscura activa **355**
 Petrophaga obscura passiva **355**
 Pfeiler **356**
 Phase aus Sicht der Bauphysik **356**
 Phase im Sinne der Werkstoffe **357**
 Phasenanalyse im Sinne der Werkstoffe **357**
 Phasengeschwindigkeit **357**
 Phasenverschiebung **357**
 Phasenwinkel **358**
 Phon **358**
 Phosphoreszenz **358**
 Photosynthese **358**
 Physiko-mechanische Eigenschaften **358**
 Pigmente **359**
 Pigmentierung **359**
 Pilze **360**
 Platinwiderstand **360**
 Platte **360**
 PMMA **361**
 PMV-Wert **361**
 Poissonverteilung **361**
Poisson-Zahl **363**
 Polarität **363**
 Polyacrylester **363**
 Polymerisatharzfarbe **363**
 Porenarten **364**
 Porengrundputz **364**
 Porenkanal **365**
 Porennetz **365**
 Porenradien(-durchmesser) **365**
 Porenverteilung **365**
 Porenwasser **366**
 Porigkeit **367**
 Porosität **367**
 Porosität, offene (scheinbare) **367**
 Praktischer Feuchtegehalt **368**
 Prävention **368**
 Probearbeit **368**
 Probenentnahme **368**
 Produkthygiene **369**
 Profilierungsanordnung, mikroseismische **369**
 Prokaryoten **370**

Protisten **370**
 Prüfung, messende **370**
 Prüfung, zählende **370**
 Psychrometer **370**
 Psychrometerformel (nach *Sprung*) **371**
 Psychrometermessverfahren **371**
 Pulverstrahlverfahren **372**
 PUR-Coatings **372**
 Putz **372**
 Putzapplikation **372**
 Putzarmierung **373**
 Putzart **373**
 Putzaufbau **374**
 Putzbewehrung **374**
 Putzeigenschaften **375**
 Putzfachwerk **376**
 Putzfestigung **376**
 Putzgrund **376**
 Putzgrundeigenschaften **377**
 Putzhaftung **378**
 Putzmängel **378**
 Putzmörtel **379**
 Putzmörtelapplikation **379**
 Putzmörtelzusammensetzung **379**
 Putzoberflächengestaltung **380**
 Putzschichtdicke **380**
 Putzschichten **380**
 Putzträger **381**
 Putzverarbeitungsverfahren **381**
 Puzzolane **381**
 Pyranometer **382**

Quadermauerwerk 383
 Qualität **383**
 Qualitätsforderung **383**
 Qualitätskontrolle **384**
 Qualitätsprüfung **384**
 Qualitätszustand **384**
 Quecksilberdruckporosimetrie **385**
 Quecksilberhochdruckporosität **386**
 Quellen **386**
 Quellmaß **386**
 Quellminderer **386**
 Quellmörtel **386**
 Quellvermögen **387**
 Querdehnzahl **387**

Radar-Feuchtemessverfahren 388
 Radierverfahren **388**
 Rammverfahren **389**
 Randstreifen **389**
 Randwinkel **389**

 Rasterelektronenmikroskopie (REM) **389**
 Raueis **389**
 Rauigkeit **390**
 Raumabgrenzungsfunktion **390**
 Raumakustische Maßnahmen **390**
 Raumakustische Messungen **391**
 Raumbuch **391**
 Raumklimatologie **391**
 Raumwellen **391**
 Raureif **391**
 Reaktionsharze **392**
 Realanteil **392**
 Realkalisierungsverfahren **392**
 Realteil **392**
 Referenzjahr **392**
 Reflektometrie **392**
 Reflexionsanordnung **392**
 Reflexionsseismik **392**
 Refraktionsanordnung **394**
 Refraktionsseismik **394**
 Regenintensität **396**
 Regenmessung **396**
 Regenschutzwirkung **397**
 Reibputz **398**
 Reinigung **398**
 Reinigungsleistung **398**
 Reinigungsmittel **398**
 Reinigungspaste **398**
 Reinigungsplanung **398**
 Reinigungssysteme **398**
 Reinigungsverfahren **399**
 Reinigungsziel **399**
 Rekonstruktion **400**
 Relative Dielektrizitätskonstante (DK) **400**
 Relative Luftfeuchte **400**
 Relative Luftfeuchte-Messverfahren **400**
 REM **400**
 Renovierung aus Sicht der Denkmalpflege **400**
 Reparatur **401**
 Reparaturverbindungen **401**
 Resonanzfrequenz aus Sicht der Bauakustik **401**
 Resonanzfrequenz aus Sicht der Mechanik **403**
 Resonanzfrequenzmethode **404**
 Resonanzfrequenzverfahren **404**
 Resonanzverfahren **404**
 Restaurierung **406**
 Resultierendes bewertetes Schalldämmmaß **406**
 Reversibilität **407**

Revitalisierung **407**
 Rezeptmauerwerk **407**
 Richtungsfaktor **407**
 Riegelwand **408**
 Riss **408**
 Rissüberbrückender Dispersionsanstrich **408**
 Rissüberbrückung **408**
 Rohdichte **409**
 Röntgendiffraktometer **409**
 Röntgenfluoreszenz **409**
 Röntgenfluoreszenzanalyse **410**
 Röntgenfluoreszenzstrahlung **411**
 Röntgenstrahlen-Feuchtemessverfahren **411**
 Rotationswirbeltechnik **411**

Sabine'sche Formel 412
 Sackporen **412**
 Salzanalyse **412**
 Salzbehandlung **412**
 Salzbeibehaltung **412**
 Salzbelastung **412**
 Salzbilanz **413**
 Salze **413**
 Salzeinlagerung **414**
 Salzgehalt **414**
 Salzgradient **414**
 Salz-Isolinien **414**
 Salzprofil **414**
 Salztteststreifen **415**
 Salz-Tomogramm **415**
 Salzwiderstand **415**
 Sand **416**
 Sandstrahlreinigung **416**
 Sanierputz **416**
 Sanierputz-Entsalzung **417**
 Sanierung **418**
 Sanierungsspielraum **419**
 Sättigungsfeuchte **419**
 Sättigungsgrad **419**
 Saugdocht-Entsalzung **419**
 Saugfähigkeit aus Sicht der Bauphysik **419**
 Saugfähigkeit aus Sicht der Mauerwerks- und Putzinstandsetzung **420**
 Saugspannung **420**
 Saugspannungsmessung **421**
 Säurereinigung **421**
 Schachtpegeldifferenz **422**
 Schadensbild **422**
 Schadstoffaufnahme **422**
 Schale eines Bauteils **422**
 Schalenbildung **423**
 Schalenverwitterung **423**
 Schallabsorber **423**
 Schallabsorption **425**
 Schallabsorptionsgrad **425**
 Schallausbreitung, allgemein **426**
 Schallausbreitung im Flachraum **426**
 Schallausbreitung im Freien **426**
 Schallausbreitung im kubischen Raum **426**
 Schallbrücken **427**
 Schalldämmmaß **427**
 Schalldämmung **427**
 Schalldämpfung **428**
 Schalldruck **428**
 Schalldruckpegel **428**
 Schallempfindung **428**
 Schallfeld **429**
 Schallgeschwindigkeit **429**
 Schallhärte **429**
 Schallintensität **430**
 Schall-Längsdämmmaß **430**
 Schalleistung **430**
 Schalleistungsmessverfahren **430**
 Schalleistungspegel **431**
 Schallpegel **431**
 Schallpegeladdition **432**
 Schallpegeländerung **432**
 Schallpegelminderung **432**
 Schallschluckgrad **432**
 Schallschutzstufen **432**
 Schallwiderstand **432**
 Scharrierung **432**
 Schaummörtel **433**
 Scheibe **433**
 Scherbenrohddichte **434**
 Scherkräfte **434**
 Scherwelle **434**
 Schichtenmauerwerk **434**
 Schichtladungsdichte **434**
 Schichtsilikate **434**
 Schlagregen **434**
 Schlagregenbelastung **434**
 Schlagregenmessung **435**
 Schliff **435**
 Schlumberger-Anordnung **435**
 Schneckenpumpverfahren **436**
 Schubkraft **436**
 Schubmodul **436**
 Schüttdichte **436**
 Schutzsystemauswahl **436**
 Schutzsysteme **437**
 Schweredruck **437**
 Schwermetall-Identifikation **437**

Schwer lösliche Salze **438**
 Schwertsäge **438**
 Schwimmender Estrich/Holzfußboden **438**
 Schwindfugen **438**
 Schwingungen **438**
 Schwingungsdämmung **439**
 Schwingungszeit **439**
 Schwüle **439**
 Sedimentationspotential **440**
 Seilsäge **440**
 Seismik **440**
 Seismogrammspur **440**
 Sekantenmodul **440**
 Semipermanente Schutzsysteme **441**
 Sensitive Elektroden **441**
 Setzdehnmesser **441**
 Sgraffito **441**
 Sicherung **441**
 Sichtfachwerk **442**
 Sieblinie **442**
 Signalaufnehmer **444**
 Signalersteinsatz **444**
 Silane **444**
 Silikate **445**
 Silikatfarben **445**
 Silikatmodul **446**
 Silikatnachweis **446**
 Silikatputz **447**
 Silikone **447**
 Silikonharze **447**
 Silikonharzfarben **447**
 Silikonharzputz **448**
 Silikon-Mikroemulsion **448**
 Silizium **448**
 Siliziumorganische Verbindungen (Silikone) **449**
 Siloxane **450**
 Simulation, hygrothermische **450**
 SMK **451**
 Sollwert **451**
 Sonnenschein **451**
 Sonnenscheindauer **451**
 Sorption **452**
 Sorptionsfeuchte **453**
 Sorptionsisotherme **453**
 Spaltzug **453**
 Spaltzugprüfungen **453**
 Spannung **454**
 Spektralanalyse **454**
 Spektren, kontinuierliche **454**
 Spektrograf **454**
 Spektrometer **454**
 Spektroskop **454**
 Spektroskopie, hochauflösende **455**
 Spektrum **455**
 Spektrum-Anpassungswerte **455**
 Sperrende Werkstoffe **456**
 Sperrputz **456**
 Splitterentnahme **456**
 Sporen **456**
 Spritzbewurf **457**
 Spritzputz **457**
 Spritzwasser **457**
 Spurengasmethode **458**
 Standsicherheit **458**
 Starre Fugen **458**
 Starre Schicht **458**
 Stationärer Wärmestrom **458**
 Statischer Elastizitätsmodul **459**
 Staudruck **459**
 Stehende Wellen **459**
 Steifigkeit **459**
 Steighöhe **459**
 Steiner Ergänzung **460**
 Steinersatz **460**
 Steinputz **461**
 Steinrohichte **461**
 Steinverbindungsflächen **461**
 Steinverfestigung **461**
 Stern'sche Doppelschicht **461**
 Stichprobe **461**
 Stilkopie **462**
 Stofffeuchte **462**
 Stömungswiderstand **462**
 Strahltechnik **462**
 Strahlung **462**
 Strahlungsbilanz **463**
 Strahlungsexposition **464**
 Streuung **464**
 Strömung, laminare **464**
 Strömungspotenzial **464**
 Stucco lustro **465**
 Stützstellenverfahren **465**
 Substanz-schonende Strahlverfahren **466**
 Sulfate **466**
 Sulfatnachweis **467**
 Symmetrische Dreielektroden-Anordnung **467**
 Takt-Maximal-Pegel **468**
 TA-Lärm **468**
 Tangentenmodul **468**
 Tauchverfahren **468**

Taupunkt **468**
 Taupunktmessverfahren **468**
 Taupunktspiegelverfahren **469**
 Taupunktunterschreitung **470**
 Tauwasser **470**
 TDR **470**
 Temperatur **470**
 Temperaturamplitudendämpfung **471**
 Temperaturgradient **472**
 Temperaturleitfähigkeit **472**
 Temperaturmessverfahren **472**
 Temporäre Schutzsysteme **473**
 Tenside **473**
 Terzanalyse **473**
 Terzschallpegel **474**
 Testreferenzjahr **474**
 Thermistor **474**
 Thermoelement **475**
 Thermografie **475**
 Thermogravimetrisches Feuchtemessverfahren **475**
 Thermohygraph **475**
 Thermometer **476**
 Thermometrische Feuchtemessverfahren **477**
 Thermoschockreinigung **478**
Thomann-Henry-Verfahren **478**
 Tiefenprofil **478**
 Tieffrequente Geräusche **479**
 Time-Domain-Reflectometry (TDR) **479**
 Tomografie **480**
 Tomografie-Regressionsfunktion **480**
 Tomogramm **481**
 Tonerdmodul **481**
 Tonminerale **481**
 Tragendes Mauerwerk **482**
 Tragfunktion **482**
 Transmission **482**
 Transmissionsanordnung, mikroseismische **482**
 Transmissionsseismik **483**
 Transversalwelle **483**
 Trasskalk **484**
 Trittschall **484**
 Trittschalldämmung **484**
 Trittschallpegel **484**
 Trittschallverbesserungsmaß **485**
 Trockenmauerwerk **485**
 Trockenreinigendes Fugenausräumungsverfahren **485**
 Trockenreinigung **485**
 Trockenspritzverfahren **485**
 Trockenverarbeitung **485**
 Trocknungs-Wäge-Verfahren **485**
Überbindemaß **486**
 Überfestigung **486**
 Überlebenswahrscheinlichkeit **486**
 Überschreitungsanteil **487**
 Ultraschall **488**
 Ultraschallanemometer **488**
 Ultraschall-Feuchtemessverfahren **488**
 Ultraschall-Impulseecho-Verfahren **488**
 Ultraschallimpuls-Feuchtemessverfahren **490**
 Ultraschall-Impulslaufzeit-Verfahren **491**
 Ultraschallmessverfahren **492**
 Ultraschallmethode **493**
 Ultraschallreinigung **493**
 Ultraschallwellen **493**
 Ultraviolettstrahlung **494**
 UNESCO **494**
 UNESCO-Konventionen **494**
 Ungelöschter Kalk **495**
 Unsymmetrische Dreielektroden-Anordnung **495**
 Unterdecken **495**
 Untergrundeigenschaften **496**
 Untergrundvorbereitung **496**
 Unterputz **496**
 Untersuchungsziele **497**
Vakuumfluid-Entsalzung **498**
 Vakuum-Reinigungsverfahren **498**
 Vakuumsättigung **498**
 Vakuumwasch-Entsalzung **498**
Van-der-Waals-Kräfte **498**
 Varianz **498**
 Verankerungen **499**
 Verarbeitungsverfahren **500**
 Verbesserung **500**
 Verbesserungsmaß (Trittschall) **500**
 Verdünnung **501**
 Verdunstung **501**
 Verdunstungsenthalpie **501**
 Verfestigende Injektionen **502**
 Verfugungsmörtel **502**
 Verfugungsverfahren **502**
 Verfüllende Injektion **502**
 Verfüllung **502**
 Vergrauung **502**
 Vergusstechnik **503**
 Verkieselung **503**
 Vernadelung **503**

Vernetzungsreaktionen **503**
 Verpressung **504**
 Verpressungen **504**
 Verputz **504**
 Verteilungsfunktion **504**
 Vertikalabdichtung **506**
 Verträglichkeit **506**
 Verwitterungsformen **507**
 Verwitterungstiefe **507**
 Viskosität aus Sicht der Bauphysik **507**
 Viskosität aus Sicht der Steinverfestigung **509**
 Vollanalyse **509**
 Volumenbezogener Feuchtegehalt **509**
 Volumenentsalzung **509**
 Vorfestigung **509**
 Vorhaltemaß **510**
 Vornässen **510**
 Vorsatzschale, biegenreiche **510**
 Vorspannung **511**
 Vorspritzbewurf **511**
 Voruntersuchung im Sinne der Steinkonservierung **511**
 Vorverfügung **511**

Wachstumshinhibitoren 512
 Wachstumskurve **512**
 Wäge-Darr-Verfahren **512**
 Wahrscheinlichkeitspapier **512**
 Wärmebelastung **513**
 Wärmedämmputz **513**
 Wärmedämmsysteme **514**
 Wärmedämmverbundsystem **515**
 Wärmedehnung **515**
 Wärmedurchgangskoeffizient **515**
 Wärmedurchgangswiderstand **516**
 Wärmedurchlasswiderstand **517**
 Wärmeeindringkoeffizient **518**
 Wärmefluss **518**
 Wärmeflussmessung **519**
 Wärmeimpulsmessverfahren **520**
 Wärmekapazität **520**
 Wärmeleitfähigkeit **521**
 Wärmeleitwiderstand **523**
 Wärmestrom **523**
 Wärmestromdichte **523**
 Waschputz **524**
 Wasser – Dipolstruktur **524**
 Wasser – Eigenschaften **525**
 Wasser/Bindemittel-Wert **526**
 Wasseraufnahme **526**
 Wasseraufnahmekoeffizient **526**

 Wasserbindung **527**
 Wasserdampf **527**
 Wasserdampfdiffusion **527**
 Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke **527**
 Wasserdampf-Diffusionsdurchlasskoeffizient **527**
 Wasserdampf-Diffusionsdurchlasswiderstand **528**
 Wasserdampf-Diffusionsstrom **528**
 Wasserdampf-Diffusionsstromdichte **528**
 Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl **528**
 Wasserdampfdruck **529**
 Wasserdampfkondensation **529**
 Wasserdampfpartialdruck **529**
 Wasserdampfsättigungsdruck **529**
 Wassereindringkoeffizient **529**
 Wassergehalt (Feuchtegehalt) **530**
 Wasserkapazität **531**
 Wasserlösliche Bindemittelarten **531**
 Wasserretentionsmittel **532**
 Wasserrückhaltevermögen **532**
 Wasserspeicherung **532**
 Wassertransport **532**
 Wasserverdunstung **533**
 Wasser-Zement-Wert **533**
 WDVS **534**
Weibull-Verteilung **534**
 Weichfedernder Gehbelag **536**
 Wellenanregung **536**
 Wellenausbreitung **536**
 Wellenempfang **537**
 Wellenfeld **537**
 Wellenfläche **537**
 Wellenfront **537**
 Wellengeschwindigkeit **538**
 Wellenlaufzeit **538**
 Welterbe **539**
Wennerfeld-Anordnung **539**
 Werkstoffe **539**
 Werkstoffkenngrößen **540**
 Werkstoffprobenentnahme **540**
 Werk trockenmörtel **540**
 Werk trockenmörtelverfahren **541**
 Wertigkeit **541**
 Wertungsmethoden, subjektive **541**
 Widerstand **541**
 Widerstand, spezifischer elektrischer **541**
 Widerstandsfeuchtemessverfahren **542**
 Windexposition **542**
 Windlastbestimmung **542**

Windmessung **543**
Wirkstoffgehalt **544**
Wirkungstiefe **544**
Witterungsschutz **544**
Witterungsschutzfunktion **545**
WUFI **545**
Wunschvorstellung **545**

Zeitmittelgleichung **546**
Zelle **548**
Zellulosekompressen-Entsalzung **548**
Zetapotential **548**
Ziegel **548**
Zugkraft **548**
Zusätze **548**

Zuschlagsart **549**
Zuschlagskorngröße **549**
Zuschlagstoffe **550**
Zustand **551**
Zuverlässigkeit **551**
Zuverlässigkeitskenngrößen **552**
Zwei, vier D (2,4 D) **553**
Zweiachsigkeit **553**
Zweielektroden-Anordnung **553**
Zweischalige Bauteile **553**
Zwischenmolekulare Kräfte **554**
Zysten **555**

Erläuterungen zur CD-ROM **559**