

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**
Airless-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	Baustoffanalyse	67
Armaturengeräuschpegel	52	Baustoffprobenentnahme	67
Atomabsorptionsspektroskopie	52	Bauteilfunktion	67
Aufdoppelung	53	Bautenschutzmittel	67
Aufheizkurve	53	Bauuntersuchung	68
Auflichtmikroskopie	54	Bauwerksabdichtung	68
Aufsteigendes Wasser	54	Bauwerksdiagnostik	69
Auftragsweise	54	Bauwerksinstandhaltung	70
Ausbauteilentnahme	54	Bauwerksinstandsetzung	70
Ausblühungen	54	Bearbeitungsspuren	70
Ausbreitungsgeschwindigkeit	55	Bedarf	70
Ausfachung	55	Bel	70
Ausfachungswerkstoffe	55	Benetzung	70
Ausfall aus Sicht der Bauphysik	56	Benetzungsmittel	71
Ausfall aus Sicht der Zuverlässigkeitstheorie	57	Benetzungswinkel	71
Ausfalldichte	58	Bentonitkompressen-Entsalzung	72
Ausfallrate	58	Beobachtung	72
Ausfallwahrscheinlichkeit	58	Beratung	72
Auskratzung	59	Berieselung	72
Auslagen	59	<i>Bernoulli</i> -Gleichung	73
Ausplattieren	59	Beschattung	73
Außendämmung	59	Beschichtungssysteme	74
Außenhauttemperatur	59	Besenbewurf	74
Außenlärm, Schutz gegen	60	Bestandserfassung	74
Ausstakung	60	Betrachtungseinheit	74
Ausstrahlung	61	BET-Verfahren	75
Austausch	61	Beurteilung	75
Auswahl(-ziel)	61	Beurteilung des baulichen Schallschutzes	75
Authentizität	61	Beurteilungspegel	75
Autotroph	62	Bewegungsdifferentialgleichung	76
Auxine	62	Bewegungsfugen	77
Badewannenkurve	63	Beweissicherung	77
Bakterien	63	Bewerteter Normtrittschallpegel	77
Bakterizide	64	Bewerteter Schallpegel	78
Bauakustische Messungen	64	Bewertetes Schalldämmmaß	78
Bauaufnahme	64	Bewertetes Schall-Längsdämmmaß	79
Bauaufsichtliche Anforderungen	64	Bewertung	79
Baubiologische Diagnostik	64	Bewertungsmethoden	79
Baubiologische Prüfverfahren	65	Bewertungssystem	79
Bauchemische Diagnostik	65	Bewetterung	80
Bauforschung	65	Biegesteife Schalen	81
Bauholz	65	Biegeweiche Schalen	81
Bauinstandhaltungsverfahren	65	Biegeweiche Vorsatzschale	81
Bauinstandsetzungsverfahren	65	Biegewelle	81
Bauklimatische Diagnostik	65	Biegezug	82
Baukörperklimatologie	66	Biegezugprüfungen	82
Bauschaden	66	Bindemittel	83
Bauschädigende Salze	66	Bindemittelart	84
Bauschalldämmmaß	67	Bindemittelgehalt	84
Baustellenmörtel	67	Binder	84

Biofouling	86	Dauerbeständigkeit	105
Biokorrosion	87	Dauerzellen	105
Biologisch abbaubare Bindemittel	87	dB	105
Biologische Salzumwandlung	87	Dehnfugen	105
Biopolymere	87	Dehnmessstreifen	106
Biozid	87	Dehnung	106
Biozid-Identifikation	87	Dehnungswelle	106
Bituminöse Werkstoffe	88	Dehydrogenase Aktivität	106
Blaswolle	89	Delta-P-Entsalzung	107
Blecheintreibverfahren	89	Denkmal	107
Bleihexafluorosilikat	90	Denkmalensemble	108
Bleiverfugung	91	Denkmalpflege	108
Blower-Door-Verfahren	91	Denkmalschutz	108
Bogen	91	Denkmalwerte	108
Bohrkernentnahme	92	Desinfektionsmittel	109
Bohrlochseismik	92	Desorption	109
Bohrmehlentnahme	92	Dezibel	109
Bohrwiderstandsmessung	92	Diagnose	109
Bossierte Oberflächen	92	Diagnostik	109
Bruchsteinmauerwerk	93	Diagnostikmethoden	109
Bündigkeit	93	Diagnostikstufen	110
Calcium	94	Diagnostikziele	111
Calciumcarbid-Feuchtemessverfahren	94	Diaphragma	111
Calciumnachweis	95	Dichte	111
Carbonate	95	Dielektrische Eigenschaften	112
Carbonatisierung	96	Dielektrische Feuchtemessverfahren	112
Carbonatnachweis	96	Dielektrisches Verhalten	112
Carotene	97	Dielektrizitätskonstante	113
C-Bewertung	97	Dielektrizitätskonstante, absolute	113
Charta von Venedig	97	Dielektrizitätszahl	113
Checkliste	97	Differentialanalyse	114
Chemische Feuchtmessverfahren	98	Differentielle Porenverteilung	114
Chemische Fugenmörteleigenschaften	98	Diffuse Strahlung	114
Chemische Salzumwandlung	98	Diffuses Schallfeld	114
Chemoorganotrophe Mikroorganismen	98	Diffusion aus der Sicht der Bauphysik	115
Chloride	99	Diffusion aus der Sicht der Meteorologie	115
Chloridnachweis	99	Diffusionsarten	116
CM-Verfahren	100	Dilatation	116
Coehn'sche Regel	100	Dipol	116
Coulomb'sches Gesetz	100	Dipolaxiale Anordnung	117
Cross hole Seismik	101	Dipolcharakter	117
Cyanobakterien	102	Direktdurchschallung	117
Dämmfunktion	103	Direkte Festigkeitsprüfung	117
Dämmung	103	Direkte Feuchtemessverfahren	117
Dampfbremse	103	Direkte Strahlung	117
Dampfbremse, feuchteadaptive	103	Direktes Schallfeld	118
Dampfdruck	104	Dispersion	118
Dampfreinigung	104	Dispersionsanstrich	119
Dampfsperre	104	Dispersionsfarben	119
Darcy-Gleichung	104	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 Elektroosmose **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**
Dünnenschliff aus Sicht der Herstellung **127**
Dünnenschliff 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**
Effizienzkenngrößen **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**
Elektrokineseeffekte **139**
Elektrokinetische Effekte **139**
Elektrolyt **140**
Elektrolyttransport **140**
Elektromigration **140**
Elektromigrations-Entsalzung **141**
Elektronen-Endakzeptoren **141**
Elektronenmikroskopie **141**
Elektroosmose **142**
Elektroosmotische Permeabilität **144**
Elektrophorese **147**
Elektrophoretisches Potenzial **148**
Elektrophysikalische Bauwerksentfeuchtung **149**
Elektrophysikalische Bauwerkstrockenlegungen **149**
Elektrophysikalische Bauwerkstrocknung **149**
Elementchemische Analyse **149**
Elementverteilungsbild **149**
Ermisionsspektralanalyse **149**
Energiebilanz **150**
Energiedispersive Röntgenfluoreszenzanalyse **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 Mauermörtel **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**
Fettfleckfotometer **171**
Feuchteaufnahme **171**
Feuchtedehnfunktion **171**
Feuchtegehalt **172**
Feuchtegradient **172**
Feuchte-Isolinien **172**
Feuchtemessverfahren **172**
Feuchteprofil **173**
- Feuchtesatz** **173**
Feuchtesensor **174**
Feuchtespeicherfunktion **174**
Feuchtetechnische Fugenmörteleigen-schaften **175**
Feuchtetechnische Verträglichkeit **175**
Feuchtetomografie **176**
Feuchte-Tomogramm **176**
Feuchteverschiebung **178**
Feuchtigkeitsaufnahme **178**
Feuchtigkeitsgehalt **178**
Feuchtigkeitstomogramm **179**
Filzen **179**
Flächenbezogene Masse **179**
Flächenentsalzung **179**
Flammenfotometrie **179**
Flammstrahlverfahren **180**
Flankendämmmaß **180**
Flankenhaftung **180**
Flankenübertragung **180**
Flechten **181**
Fluatieren **181**
Fluid **182**
Floreszenz **182**
Floreszenzanalyse **182**
Floreszenzmikroskopie **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**
Frischmorteldaten **190**
Frost **190**
Frostbeständigkeit **190**
Fugen **191**

Fugenarten	191	Haftzug	208
Fugenausräumungsverfahren	191	Haftzugfestigkeit aus Sicht der Mauerwerksbaustoffe	208
Fugenbänder	192	Haftzugfestigkeit aus Sicht der Putzinstandsetzung	208
Fugenbohrkern	192	Halbquantitative Analyse	209
Fugendurchlässigkeit	192	HALL-Effekt	209
Fugenmörtelapplikation	192	Hallradius	209
Fugenprofil	192	HALL-Spannung	210
Fugenreinigungsverfahren	193	Harz	210
Fugung	193	Häufigkeitsverteilung	210
Füllmauerwerk	193	Heißwasserstrahl-Reinigung	212
Fungizide	193	Heiz-Kühlverfahren	212
Gamma-Strahlen-Feuchtemessverfahren	194	Heizkastenmessverfahren	213
Garantiefläche	194	Heizschutzzring	214
Gasdruck	195	Heliumpyknometrie	215
Gebäudeklima	195	Hellfeldbeleuchtung	215
Gebäudeklimatologie	195	Helligkeit	215
Gefügeanalyse	195	<i>Helmholtz'sche Doppelschicht</i>	215
Gefügebestandteile	195	<i>Helmholtz-Smoluchowski-Gleichung</i>	215
Gekoppelter Wärme-Feuchtetransport	196	Herbizide	216
Gelabscheidung	196	Heterotroph	216
Gelöschter Kalk	197	HF-Feuchtemessverfahren	216
Gelporen	197	Hilfswandverfahren	218
GMP-Richtlinie	197	Hochdrucknassstrahl-Verfahren	219
Geometrische Ausbreitungsdämpfung	197	Hochdruckwasser-Reinigung	219
Geräusch	197	Hochstdruckwasser-Reinigung	220
Gesamtdruck	197	Holz	220
Gesamtsalzgehalt	198	Holzarten	221
Gespitzte Oberflächen	198	Holzbalkendecken	221
Gestockte Oberflächen	198	Holzeigenschaften	222
Gewölbe	199	Holzqualität	222
Gibbs'sche Phasenregel	199	Holzverbindungen	223
Gips	200	Holzwolleleichtbauplatten	223
Gipsnachweis	201	Homogenität	223
Gipsputz	201	<i>Hooke'sches Gesetz</i>	223
Glätten	202	Horizontalabdichtung	223
Globalstrahlung	202	Hot-box-Messverfahren	223
Gouy-Chapman-Doppelschicht	202	Hydrathülle	224
Graffiti	202	Hydraulische Permeabilität	224
Graffitientfernung	203	Hydraulischer Kalk	224
Graffitschutzsysteme	204	Hydrophilie	225
Gravimetrische Feuchtemessverfahren	204	Hydrophobie	225
Grenzflächenaktive Stoffe	205	Hydrophobierung	226
Grenzflächenspannung	206	Hygrisches Quellen	226
Grenzkontinuum	206	Hygrisches Schwinden	226
Grenzwert	207	Hygrometer	226
Grindo-sonic-Verfahren	207	Hygrometrische Feuchtemessverfahren	227
Grundputz	207	Hygrometrisches Verfahren	227
Haager Konvention	208	Hygrokopische Feuchteaufnahme	228
Haftscherfestigkeit	208	Hygrokopizität	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. Instandsetzungsbedarf) **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**
Kapillarasension **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**
Kapillarporesystem **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**
 Kunstharszgebundene Beschichtungssysteme **279**
 Kunstharszgebundene Putze aus Sicht der Verarbeitung **280**
 Kunstharszputz 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**
 Lärmminderung **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, ultraviolette, 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**
 Luftpelztheit **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**
 Luftwechselmessverfahren **308**
 Luftwechselrate **309**
 Luftwechselzahl **309**
- Magnesium** **310**
- Magnesiumnachweis **310**
 Makroporen **310**
 Maschinenverarbeitungsverfahren **310**
 Masse **310**
 Massebezogener Feuchtegehalt **310**
 Massendifferenz **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**
 Mauerwerksverfügung **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 Beschichtungs-
 systeme **323**
 Mineralisch gebundene Putze **324**
 Mineralogische Diagnostik **324**
 Mischwellen **325**
 Mittelungspiegel **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**
 Natursteinverfügung **334**
 Nebelstrahl-Reinigung **334**

Neutronenstrahl-Feuchtemessverfahren	335	Patina	353
NF-Feuchtemessverfahren	336	Penetrationsvermögen	353
NF-Tomografie	337	Permanente Schutzsysteme	353
Nichttragendes Mauerwerk	337	Permeabilität	353
Niederdruck-Rotationsverfahren	337	Petrophaga dentalis	354
Niedere Pilze	337	Petrophaga letargica	354
Niederschlag	337	Petrophaga lorioti	354
Niederschlagsfeuchtigkeit	338	Petrophaga obscura	355
Nitrate	338	Petrophaga obscura activa	355
Nitratnachweis	339	Petrophaga obscura passiva	355
Nitrifikanten	339	Pfeiler	356
Nitritoxidanten	340	Phase aus Sicht der Bauphysik	356
NMR-Feuchtemessverfahren	340	Phase im Sinne der Werkstoffe	357
Normalverteilung	341	Phasenanalyse im Sinne der Werkstoffe	357
Normhammerwerk	342	Phasengeschwindigkeit	357
Normtrittschallpegel	342	Phasenverschiebung	357
Oberflächenbearbeitungstechniken		Phasenwinkel	358
343		Phon	358
Oberflächendiffusion	343	Phosphoreszenz	358
Oberflächenenergie	343	Photosynthese	358
Oberflächenenergie, spezifische	344	Physiko-mechanische Eigenschaften	358
Oberflächengestaltung	344	Pigmente	359
Oberflächenkonservierung	344	Pigmentierung	359
Oberflächenkräfte	344	Pilze	360
Oberflächenseismik, mikroseismische	345	Platinwiderstand	360
Oberflächenspannung	345	Platte	360
Oberflächentemperatur	346	PMMA	361
Oberflächenverschmutzungen	346	PMV-Wert	361
Oberflächenwellen	346	Poissonverteilung	361
Oberputz	347	Poisson-Zahl	363
Objektives Bewertungsverfahren	347	Polarität	363
Obskure Energie	347	Polyacrylester	363
Obskurer Energieerhaltungssatz	347	Polymerisatharzfarbe	363
Ohm'scher Widerstand	348	Porenarten	364
Oktavanalyse	348	Porengrundputz	364
Oktavschallpegel	348	Porenkanal	365
Ombrometer	348	Porennetz	365
Opferputz-Entsalzung	348	Porenradien(-durchmesser)	365
Opferschicht	349	Porenverteilung	365
Optimumkurve	349	Porenwasser	366
Orakel von Delphi	349	Porigkeit	367
Organische Werkstoffe	349	Porosität	367
Ortsbildschutz	350	Porosität, offene (scheinbare)	367
Osmose	350	Praktischer Feuchtegehalt	368
Packer	351	Prävention	368
Parameterschätzung	351	Probearbeit	368
Paraphrase	352	Probenentnahme	368
Partikelstrahlverfahren	352	Produkthygiene	369
Passives Hilfswandverfahren	352	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**
Raeuis **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**
Reflexionseismik **392**
Refraktionsanordnung **394**
Refraktionsseismik **394**
Regenintensität **396**
Regenmessung **396**
Regenschutzwirkung **397**
Reibeputz **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
Salzteststreifen 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
Schachtpiegeldifferenz 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
Schallleistung 430
Schallleistungsmessverfahren 430
Schallleistungspegel 431
Schallpegel 431
Schallpegeladdition 432
Schallpegeländerung 432
Schallpegelminderung 432
Schallschluckgrad 432
Schallschutzstufen 432
Schallwiderstand 432
Scharrierung 432
Schaummörtel 433
Scheibe 433
Scherbenrohdichte 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**
 Seismogrammsspur **440**
 Sekantenmodul **440**
 Semipermanente Schutzsysteme **441**
 Sensitive Elektroden **441**
 Setzdehnmessger **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**
 Steinergänzung **460**
 Steinersatz **460**
 Steininputz **461**
 Steinrohdichte **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
Thermohygrograph 475
Thermometer 476
Thermometrische Feuchtemessverfahren 477
Thermoschockreinigung 478
Thomann-Harry-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-Impulsecho-Verfahren 488
Ultraschallimpuls-Feuchtemessverfahren 490
Ultraschall-Impulslaufzeit-Verfahren 491
Ultraschallmessverfahren 492
Ultraschallmethode 493
Ultraschallreinigung 493
Ultraschallwellen 493
Ultravioletstrahlung 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
Verfügungsmörtel 502
Verfügungsverfahren 502
Verfüllende Injektion 502
Verfüllung 502
Vergrauung 502
Vergussstechnik 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**
 Volumentsalzung **509**
 Vorfestigung **509**
 Vorhaltemaß **510**
 Vornässen **510**
 Vorsatzschale, biegenreiche **510**
 Vorspannung **511**
 Vorspritzbewurf **511**
 Voruntersuchung im Sinne der Steinkonservierung **511**
 Vorverfugung **511**

Wachstumsinhibitoren **512**
 Wachstumskurve **512**
 Wäge-Darr-Verfahren **512**
 Wahrscheinlichkeitspapier **512**
 Wärmebelastung **513**
 Wärmedämmputz **513**
 Wärmedämmssysteme **514**
 Wärmedämmverbundsystem **515**
 Wärmedehnung **515**
 Wärmedurchgangskoeffizient **515**
 Wärmedurchgangswiderstand **516**
 Wärmedurchlasswiderstand **517**
 Wärmeindringkoeffizient **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-Diffusionswiderstandsanzahl
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**
 Weibullverteilung **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	Zuschlagsart	549
Wirkstoffgehalt	544	Zuschlagskorngröße	549
Wirkungstiefe	544	Zuschlagstoffe	550
Witterungsschutz	544	Zustand	551
Witterungsschutzfunktion	545	Zuverlässigkeit	551
WUFI	545	Zuverlässigkeitskenngrößen	552
Wunschvorstellung	545	Zwei, vier D (2,4 D)	553
Zeitmittelgleichung	546	Zweiachsigkeit	553
Zelle	548	Zweielektroden-Anordnung	553
Zellulosekompressen-Entsalzung	548	Zweischalige Bauteile	553
Zetapotential	548	Zwischenmolekulare Kräfte	554
Ziegel	548	Zysten	555
Zugkraft	548	Erläuterungen zur CD-ROM	559
Zusätze	548		