

## SACHWORTVERZEICHNIS

<b>A</b>			
Abdichtung		Bearbeitung	200
Kelleraußenwände	126	Befestigungen	207
Querschnittsabdichtung	130	Behaglichkeit	18
vertikale Abdichtung erdberührter Wände	131	Bekleidungen	
Abdichtungsart	201	auf Außenwandflächen	206
Abdichtungsbauart	129	aus Porenbeton	171
Aluminium	10	Bemessungssituationen	39
Anhydrit	10	Bemessungswert	53
Anreißwinkel	195	Bemessungswert der Druckfestigkeit	
Anschlüsse	168	des Mauerwerks	60
Arbeitszeitrichtwert	194	Bemessung und Ausführung von Mauerwerk	53
Aufstockung	227	Berechnung	39
Ausfachung von Holzfachwerk	37	Anforderungen an Entwurf und Ausführung	39
Ausführung	193	Einwirkungen auf Gebäude	39
Ausgangsfeuchte	119	Einwirkungen gemäß DIN EN 1996	53
Ausgleichsschicht	199	Berechnungsmethoden	56
Ausmauerung von Holzfachwerk	208	Berechnung von Stürzen	68
Außenecken	196	Beschichtungen	207
Außenlärm	153	Bestandersatz	224
Außenputze	204	bestehende Gebäude	98
Außensockelputz	205	Bewehrungsleiter	12
Außenwand		Bewehrungsstäbe	12
monolithisch (einschalig)	32, 33	Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen	14
zweischalig	32, 33	Bilanzierungsgrenzen	89
Außenwandputz	204, 205	Bitumendickbeschichtung	201
Aussparungen	200	Bodenfeuchte	126, 128
Autoklavhärtung	13	Bohrungen	200
Aylsworth, J. W.	9	Bolzen	207, 208
		Brandschutz	157
		abwehrender Brandschutz	157
		bauaufsichtliche Anforderungen	157
		nicht tragende Wände	164
		tragende nicht raumabschließende Wände	165
		tragende raumabschließende Wände	164
		vorbeugender Brandschutz	157
		Brandverhalten	158
		Brandwände	166
		aus Mauerwerk	166
		Brüstungsmauerwerk	197
<b>B</b>			
Bandsäge	195		
Bauausführung	194		
Bauliche Durchbildung	64		
Bauprodukte	158		
Baustellenorganisation	193		
Baustoff	9		
Baustoffklasse	159		
Bausystem	31		

<b>C</b>			
Calciumaluminathydrat	12	Erddruck	60, 201
Calciumhydroxid	12	Ergänzungsprodukte	23
Calciumsilikathydrat	13	erhöhter Schallschutz	135, 147
CE-Kennzeichnung	23	Eriksson, Axel	9
charakteristische Druckfestigkeit	54	Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG)	108
		Errichtung	16
		Eurocode 6 (EC 6)	53
<b>D</b>		<b>F</b>	
Dachaufstockung	36	Feuchte	119
Dampfdruckhärtung	10	Feuchtegehalt	119
Deckenrandstein	27	Feuchtequellen	120
Deckungsanteil erneuerbarer Energien am Wärme- und Kälteenergiebedarf	108	Feuchteschutz	119
Deponierung	19	Feuerschutzabschlüsse	169
Dichtheit	95	Feuerwiderstandsfähigkeit	158
Dichtungsschlämme	195	Feuerwiderstandsklasse	161, 164, 165
Diffusion	120	Flachdächer	44
direkte Schallübertragung	138	flächenbezogene Masse	140
Direkt-Schalldämm-Maß	140, 141	Flachsturz	28
Direktschalldämmung	140	Flankenschalldämmung	142
Doppel- und Reihenhäuser	211	flankierende Schallübertragung	138
Druckfestigkeit	24	Flüssigwassertransport	120
Dübel	207, 208	<b>G</b>	
Dünnbettmörtelverfahren	23	Gebrauchstauglichkeitsnachweis	39
Durchbrüche	200	Gesundheit	18
Dyer, F. A.	9	Gewerbe- und Bürogebäude	229
<b>E</b>		Gips	10
Eckschutzprofile	203	Glaser-Verfahren	121
Eckstein	27	Gleichgewichtsfeuchte	119
Eigenlasten		Grenzzustand der Tragfähigkeit	53
Baustoffe und Bauteile	40	Griffhilfen	23
Hochbauten	40	Gummihammer	195
Eigenüberwachung	14	Gütesicherung	14
Einbau von Innenwänden	36	<b>H</b>	
Einfamilienhäuser	211	Haustrennwand, zweischalig	32, 33, 147
Einfassungsbauteile	51	Herstellfeuchte	119
Einwirkung aus dem Untergrund	128	Herstellung	10, 16
Energieausweis	90, 101	Hoffmann, E.	9
Energieeinsparverordnung	83	Höhenausgleichsschicht	199
bestehende Gebäude	101	Höhenausgleichsstein	27
zu errichtende kleine Gebäude	95	Holzfachwerke	208
zu errichtende Nichtwohngebäude	90	Horizontale Abdichtung	130
zu errichtende Wohngebäude	85		
Energieverbrauch	17		
Entwicklung des Porenbetons	9		
Erdbebenlasten	49		
Erdbebenzonen	50		

<b>I</b>			Mauertafeln	
Innenputze	205		Berechnung	70
Innenwand	34, 35		Mauerwerksprodukte	23
Instandhaltung	19		Mehrfamilienhäuser	219
			Michaelis, W.	9
			Mindestanforderungen an den Schallschutz	135
			Mindestschallschutz	147
<b>J</b>			Mindest-Trockenschichtdicke	202
Jahres-Primärenergiebedarf	85		Mindestwärmeschutz im Winter	75, 82
			mineralische Dichtungsschlämme (MDS)	195, 202
			Minikran	198
<b>K</b>			Modernisierung	35
Kalk	10		Mörtelbett	195, 199
Kapillare Rückleitung	122		Musterbauordnung	157
Kapillarleitung	121			
Kelleraußenwand	34		<b>N</b>	
Kelleraußenwandabdichtung	126		Nachhaltigkeit	14
Keller-Außenwandputz	205		Nachhaltigkeitsbetrachtung	15
Kellerwandabdichtung	201		Nägels	207
Keramische Beläge	206		Nassschichtdicke	202
Klassifizierung von Baustoffen und Bauteilen	158		nicht brennbare Baustoffe	159
Komplextrennwände	167		Nivelliergerät	195
Konstruktionen	173		Norm-Trittschallpegel	150
Konstruktionsdetails	173		Nut-Feder-Profilierungen	23
Korrosionsschutz	12		Nutzlasten	40
Kunstharzputze	204		Nutzung	17
			Nutzungsphase	14
<b>L</b>			<b>O</b>	
Lagerfugen	194		Oberflächenbehandlung	201
Lärmpegelbereiche	137, 155		Oberflächentemperatur	123
Lastannahmen	40		Objektbeispiele	211
Lebenszyklusbetrachtung	15		Aufstockung	227
Leichtputze	204		Bestandsersatz	224
Leistungserklärung	23		Doppel- und Reihenhäuser	211
Liste unbedenklicher Bauteile	121		Einfamilienhäuser	211
Luftdichtheit	95		Gewerbe- und Bürogebäude	229
Luftschalldämmung			Mehrfamilienhäuser	219
Außenbauteile	153		Ökologische Qualität	14
von Außenlärm	153		Ökonomische Qualität	14
zwischen Räumen	136			
Luftschallübertragung zwischen Räumen	138		<b>P</b>	
Luftschichtdicke,			Passstücke	200
wasserdampfdiffusionsäquivalent	120		Pfeiler	164
Luftschicht-Maueranker	198		Planbauplatte	26
			Planelement	26
<b>M</b>			Planstein	25
Maueranker	198			
Mauerschlitzzfräse	200			
Mauertafel	23			

Plansteinkelle	195	<b>S</b>	
Planung	15	Satteldächer	45
Polyethylenfolie	13	Schallschutz im Hochbau	135
polymermodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC)	201	Schallübertragungswege	139
Porenbeton-Bausystem	31	Schimmelpilzbildung	123
Porenbetongranulat	20	Schlagregenbeanspruchung	124
Porenbetonmauerwerk	32	Schlagregenschutz	123
Porenbildung	12	Schlitze	200
Porenstruktur	13	Schlitzkratzer	200
Porosität	12	Schneelasten	47
Primärenergiebedarf	84	Schneelastzonenkarte	47
Primärrohstoffe	11	Schrauben	208
Produkte	23	Schubwände	51
Produkteigenschaften	23	Schutzschichten	202
Produktivität	193, 194	Sicherheitskonzept	53
Putzbewehrung	203	Siliciumdioxid	10, 13
Putze	202	Sockelabschluss-Schiene	203
Putzmörtel	203	Sommerklimaregion	112
		Sommerlicher Wärmeschutz	75, 109
		Sonneneintragskennwert	110
		Sorptionsisothermen	119
		Sortenreine Porenbetonreste	19
<b>Q</b>		Soziokulturelle Qualität	15
Qualitätsstandard	14	Spritzwasser	128
Quarzsand	10	Stahldrähte	12
Querschnittsabdichtung	130, 195, 199	Steckdosenbohrer	200
Querwände	62	Steindruckfestigkeitsklasse	55
		Stoßstellen	143
		Stoßstellendämm-Maß	143
<b>R</b>		Stumpfstoßtechnik	198
Radioaktivität	16	Sturz	28
Rationalisierung	193		
Raumnutzungsklassen	129	<b>T</b>	
Recycling	19	Tagesleistung	193
Recyclinggranulat	19	Tauchbad	12
Recyclingmaterial	11	Tauwasser	123
Referenzgebäude	86, 87	Teilsicherheitsbeiwert Mauerwerk	60
Reibebrett	195	Temperaturfaktor	123
Reihenhäuser	211	Tobermorit	13
Rissklassen	129	Tragfähigkeitsnachweis	39
Rissüberbrückungsklassen	129	Transmissionswärmeverlust	86
Rohdichte	24	Transport	17
Rohstoffgewinnung	16	Trennwände (zweischalig) massiver	
Rohstoffmischung	12	Doppel- und Reihenhäuser	147
Rohstoffverbrauch	16	Trittschalldämmung	136, 152
Rückbau	19	Trittschallminderung	150
Rückdiffusion	122	Trittschallübertragung	150
Rührquirl	195		

<b>U</b>		Wasserdampfdiffusion	120
Übersichtskarte zur		Wassereinwirkung	126
Schlagregenbeanspruchung	124	Wassereinwirkungsklasse	201
Umwelt-Produktdeklaration	16	Wassergehalt	119
Umweltverträglichkeit	14	Wasserstoffgas	12
Unterputzschalter	200	Wasserwaage	195
U-Schale	28	Werkzeuge	195
U-Stein	28	Widia-Handsäge	195
		Wiederverwendung	19
		Windlasten	40
		Flachdächer	44
		Sattel- und Trogdächer	45
		Windzonenkarte	41
		Wirtschaftlichkeit	193
<b>V</b>		<b>Z</b>	
Veränderung von Bauteilen	36	Zement	10
Verarbeitung	17, 195	Zernikow, F.	9
bei Frost	200		
bei Regen	200		
Planelemente	198		
Plansteine	195		
Produktivität	193, 194		
Verkleidung von Installationen	36		
Versetzzange	198		
Verteilerdosen	200		
<b>W</b>			
Wandabschnitte	164		
Wandabwicklungsplan	199		
Wandbauprodukte	25		
Wände	164		
Wandkonstruktionen	32		
Wärme	75		
Wärmebrücken	95, 96, 123		
Wärmebrückenkatalog	97		
Wärmebrückenzuschlagskoeffizient	86		
Wärmedurchgangskoeffizient	77, 86		
Wärmedurchgangswiderstand	77		
Wärmedurchlasswiderstand	77		
Wärmekonvektion	75		
Wärmeleitfähigkeit	76		
Wärmeleitung	75		
Wärmeschutz			
energieeinsparender Wärmeschutz	83		
sommerlicher Wärmeschutz	75, 109		
winterlicher Wärmeschutz	75, 82		
Wärmespeicherfähigkeit	80		
Wärmespeicherung	80		
Wärmestrahlung	75		
Wärmeübergang	75		
Wärmeübergangswiderstand	75		
Wasser	10		
drückend	128		
nicht drückend	126, 128		
Wasseraufnahmekoeffizient	122		