



# STICHWORTVERZEICHNIS

**A**  
**BC**

## Stichwortverzeichnis

A	B
Abdichtung	28, 54f., 77, 132, 180, 216ff., 251, 271f., 320, 329, 390, 427
Abdichtungsstoff	218f., 226, 229, 239, 335
Abfangkonstruktion	50, 52, 213
Absorption	50, 345, 399
Algen	65, 98
Anker	29, 33, 43ff., 47, 49, 52ff., 68, 70f., 102, 105f., 110ff., 123, 145, 148, 167, 169, 189f., 207, 213, 232, 264, 266f., 268f., 320, 322ff. 348, 380f.
Anschluss	51, 66, 93, 105f., 109, 112f., 151, 189, 200, 226f., 230f., 234f., 251, 261, 264f., 273f., 306, 318f., 320, 322f., 325, 328, 332, 374, 379ff.
–, gleitender	110f.
–, oberer	257, 329
–, seitlicher	110ff.
–, starrer	110, 366, 372
Anschüttung	158, 180, 182
Anstrich	77, 84, 88, 91, 93, 95f., 115, 125, 130f., 432
Arbeitsgerüst	32
Arbeitsraum	30, 180f., 219, 223ff., 236f., 239, 346, 356, 384
Arbeitstechnik	28, 33
Arbeitsvorbereitung	28f., 33, 195
Attikaabdeckung	87, 96
Aufbrennsperre	129
Aufstandsfläche	54, 186, 190, 206
Ausfachungsfläche	101ff., 157, 189
Ausgleichsschicht	28, 30, 186
Auskratzen	89, 123
Außenecke	32, 169, 189f.
Außenlärm	34, 37, 41, 43, 73, 347f., 350f., 357f., 362, 370f., 375f., 391ff., 398
Außenlufttemperatur	40, 291f., 416, 420
Außenputz	39, 42, 50, 54f., 60, 63, 74, 125ff., 131f., 245f., 263, 267, 288f., 430
Außensichtmauerwerk	83f., 87f., 91
Außensockelputz	127
Außenwand	33f., 188f., 191, 195, 198ff., 226f., 232ff., 244ff., 251f., 258ff., 270ff., 288ff., 302ff., 370ff., 392ff., 412, 416f., 420, 435
–, Brandschutz	38, 312, 321ff.
–, durchgehende	370
–, nicht tragende	13, 101ff., 177, 211, 303, 308ff., 321
–, tragende	13, 37, 145, 171, 211, 303, 321
–, zweischalige	42ff., 83f., 171f., 213, 233, 245, 252, 264, 272, 304, 324, 348, 393
Außenwandbekleidung	39, 42, 61ff., 67ff., 72ff., 245, 269, 271, 273, 303ff., 321, 324f.
Aussparung	174, 184f., 320, 335
Aussteifung	78, 101, 156f., 166ff., 170, 179ff., 325, 329, 333
Austrocknung	73, 94f., 130, 187, 191, 195, 211, 214, 272f., 435f.
Austrocknungszeit	273, 435
Bauart, leichte, mittlere, schwere	50, 56, 60, 63, 250f., 283ff., 297f., 416, 419f.
Baufeuchte	13, 115, 221, 269, 272f., 435
Bauplatte	15f., 27, 101, 111, 115f., 337, 430
Bauproduktenverordnung	13, 24, 56, 306, 308
Baugelliste	67f., 299, 306, 311
Baurichtmaß	27f., 154f., 189
Bauschalldämm-Maß	345, 359, 362, 364, 379, 392f.
–, bewertetes	346, 348, 350, 361
Bauschutt	390
Baustelleneinrichtung	30
Baustellenmörtel	46, 89, 119f., 123, 126
Brandverhalten	17, 114, 298, 302, 306f., 312f., 315, 317, 334, 336, 340
Baustoffklasse	49, 60, 72, 75, 77, 105, 111, 312, 319ff., 324, 331
Bausystem	15, 29, 33, 413
Bauteil	21f., 72, 101f., 105ff., 170ff., 179f., 184, 195ff., 269ff., 281f., 286ff., 297ff., 343ff., 354ff., 360ff., 377ff., 392f., 397ff., 409f., 417, 429, 431f., 434ff.
–, erdberührtes	217ff., 222ff., 235, 238, 243, 257, 275
–, flankierendes	344ff., 352, 354, 357f., 361, 363ff., 369f., 372ff., 379, 382ff., 388f., 393
Befestigung	54, 59, 67, 70f., 74, 105, 109f., 134ff., 264, 268f., 383
–, nachträgliche	135f.
–, sicherheitsrelevante	138ff.
Befestigungselement	67, 70, 255, 266, 268f.
Behaglichkeit	38, 241, 281f., 291f., 294f., 407, 414ff., 419
Bekleidungselement	67ff., 73f.
Belastung	77, 101, 106, 109f., 115, 121f., 138, 142, 147f., 155, 157, 178, 182f., 197f., 201, 206, 315
–, körperliche	29, 32
–, zentrische	171
Belüftung	52, 217, 222, 252f., 256, 262, 413, 436
Bemessung	13, 24, 26, 33, 71, 108f., 144, 146f., 151ff., 210, 302, 318, 337ff., 433,
–, Schallschutz	358, 362f., 385, 388, 392
Bleischicht	430
–, nach Eurocode 6	13, 152, 306, 315, 340
–, nach vereinf. Berechnungsverfahren	170ff.
–, nach genauem Berechnungsverfahren	179
Bemessungswert	21f., 39, 49, 58f., 63, 72, 140, 159ff., 242, 244f., 247ff., 263, 268, 276
–, Wärmedurchlasswiderstand	25, 49, 73, 173, 244, 251ff., 261f., 271, 277f.
–, Wärmeleitfähigkeit	21f., 39, 49, 58f., 63, 69, 72, 120f., 125, 127, 243ff., 247f., 261, 263, 266, 268, 276, 278, 378, 409, 419
–, Wärmeübergangswiderstände	244, 252ff., 262
Beschichtung	50, 55, 65f., 77, 88, 93ff., 99, 125ff., 237, 335, 377, 411, 421
Beschuss-Sicherheit	431
Beschuss-Widerstandsklassen	431
Betrachtungsabstand	90f., 195

Bewegungsfuge	132	DF	15f., 18f., 75, 85, 145, 153, 186, 198, 378, 399, 427, 435
Biegebeanspruchung	157, 170, 182	DIBt	24, 44, 59, 249f., 306ff., 334, 396, 421
Biegezugfestigkeit	102f., 115, 163, 180	Dichtstoff	51, 66, 111, 113, 323, 381
–, charakteristische	116, 163f.	Dichtungsschlämme	28, 53ff., 180f., 229ff., 238, 320
Bitumendickbeschichtung	35, 226, 229	DIN EN 771-2	15ff., 21, 23f., 27, 35, 138, 144, 213, 248f., 328, 333f., 337, 433
Bleischichtdicke, äquivalente	430	DIN EN 998-2	119ff., 140, 144, 155f.
Blockverband	84, 86	DIN EN 1363	313f., 321, 326
Blower-Door	38, 274, 377	DIN EN 1996-1-1/NA	37, 43, 103, 106, 115, 120, 122, 128, 153ff., 169ff., 178f., 179, 182, 184f., 196f., 234, 310, 320
Bodenfeuchtigkeit	124	DIN EN 1996-1-2/NA	38, 107, 306, 308, 312, 315, 317f., 321, 324, 329, 333f., 337, 339
Bodenplattenmaß, charakteristisches	275	DIN EN 1996-2/NA	39, 43f., 48f., 83, 87, 180f., 184, 245, 432
Bogen	181	DIN EN 1996-3/NA	35, 37, 43, 102, 109, 157, 159, 162, 166, 170ff., 186f., 191, 315, 340
Bogenmodell	157, 182	DIN 4030	428
Bogenshub	151, 157, 180, 183	DIN 4095	219, 235ff.
Bogenstich	180	DIN 4102	35, 38, 49, 75, 77, 128, 301ff., 306ff., 312ff., 318, 320f., 324, 326, 328f., 333f., 420
Bogentragwirkung	115, 180	DIN 4103	13, 21, 27, 35, 101, 106, 108f., 152
Bohrlochtiefe	45, 139ff., 143ff.	DIN 4108-2	38, 40, 63, 242f., 253ff., 262ff., 275f., 281ff., 290f., 293f., 420
bossiert	15f., 18, 84, 87, 97, 153	DIN 4108-3	38, 40f., 50, 64, 73f., 126f., 242, 248, 253f., 269ff., 276
Brandabschnitt	297f., 301, 304f., 316ff., 324, 327, 329, 332	DIN V 4108-6	275, 277, 285
Brandlast	301f., 310, 314, 333ff.,	DIN 4108-7	38, 242, 274, 276
Brandriegel	61ff., 324	DIN 4108, Beiblatt 2	54
Brandschutz	37f., 45, 49, 56, 60, 63, 69, 72, 77, 105, 107, 110ff., 128, 195, 296ff., 380f., 387, 420	DIN 4109-1	345ff., 349, 351ff., 355ff., 361, 367, 378, 382ff., 391f.
Brandwand	35, 63, 72, 113, 299, 301f., 304f., 310, 312, 314, 316, 318, 321, 323ff., 381	DIN 4109-2	34, 50, 107, 343, 346, 354, 356ff., 361ff., 367, 369f., 372f., 379, 384f., 387, 389, 391ff.
Brandprüfung	312, 314ff., 333	DIN 4109-4	348, 357, 367, 382, 384, 392
bruchrau	15f., 18, 84, 87, 97, 153	DIN 4109-31	354, 357, 363
Brüstung	78, 214, 302	DIN 4109-32	50, 343, 357, 362ff., 385, 390, 393
		DIN 4109 Beiblatt 1	369
		DIN 4109 Beiblatt 2	41, 353, 356
		DIN 4172	16, 25, 153
		DIN V 4701-10	242, 277
		DIN EN 12354	343, 355, 357, 362ff., 384
		DIN EN 12620	13
		DIN EN 13055	13
		DIN EN 13162	58, 248f., 369, 378, 385, 387f., 390
		DIN EN ISO 13370	243, 275, 277
		DIN EN 13501	38, 49, 75, 77, 112f., 307ff., 320, 322f., 326, 335, 380f.
		DIN 18095	310, 313
		DIN 18195	180f., 218, 223, 225, 271
		DIN 18202	128f.
		DIN 18230	301f.
		DIN 18330	47, 84, 89, 95, 124, 129, 432
		DIN 18350	126, 128
		DIN 18516	41, 67ff., 73f., 145, 252
		DIN 18533	28, 54f., 217ff., 227, 230, 234, 271
		DIN 18542	51
		DIN 18550	47, 56, 125ff., 130ff., 159
		DIN 18555	121, 156
		DIN V 18580	119ff., 140, 144, 155f., 204
<hr/>			
<b>C</b>			
CE-Kennzeichen	15, 24, 126		
CO <sub>2</sub> -Emissionen	404f., 407, 414		
<hr/>			
<b>D</b>			
Dachüberstand	65, 93, 325		
Dauerhaftigkeit	37, 41, 43, 50, 56, 65, 74f., 78, 123, 158, 195, 230, 309		
Deckendurchbiegung	33, 111, 115, 187, 191, 200, 207f.		
Deckenscheibe	101, 167f., 170, 187		
Deckenspannweite	101, 110f., 172, 176, 187, 207		
Deckenstützweite	115, 171f., 175		
Deckenverdrehung	175, 179		
DEGA	360, 379, 384f.		
Dehnung	51, 123, 166, 196f., 201		
–, elastische	197		
Dehnungsfuge	44, 47, 50ff., 60, 66, 131, 207, 211ff., 223, 229		
–, horizontale	48, 50, 213		
–, vertikale	48, 51, 213		
Dehnungsfugenabstand	213f.		
Dehnungsfugenausbildung	50, 66		
Dehnungsfugenprofil	66		
Deklaration	35		
Deklarationspflicht	24		

DIN 20000-402	13, 15ff., 21, 23f., 27, 35, 83, 87, 153f., 248, 328, 333f., 337, 340, 430, 433	Energieeinsparung	241f., 247, 256, 273, 275f.
Direktschalldämm-Maß	34f., 107, 116, 346, 358, 364, 367, 373	Energieeinsparverordnung (EnEV)	38, 40, 63, 241ff., 249, 255, 258, 260f., 264, 266, 274ff., 277, 281, 283, 294f., 324, 405, 414, 420
Drahtanker	44f., 106, 268	Energieverbrauch	403
Dränung	219f., 223, 236ff.	Gesamt,	241
Druckfestigkeit, charakteristische	26, 162f.,	End-,	404f.
Druckfestigkeitsklasse	15ff., 21, 127, 153f., 166, 186	Primär-,	403f., 406
Druckwasser	219f., 223, 225, 227ff., 235ff.	Entkoppelte Bauteile	365f., 379
Druckzone	22, 28, 30, 183	Entkoppelt	112f., 260, 322f., 351, 370f., 375, 379, 380f., 382
Dübel	40, 45, 55f., 58, 60ff., 68, 110, 116, 131, 135ff., 266ff.	Entlüftungsöffnung	69
Dübelanker	43, 45, 266f.	Entwässerung	52, 55, 225, 232f.
Dübelteller	56, 58	Entwässerungsöffnung	50, 52f., 55, 131, 252
Dünnbettmörtel	15f., 19ff., 25ff., 29ff., 35, 45f., 54, 102ff., 108ff., 112, 115f., 119ff., 128, 132, 151, 153, 155f., 159, 161ff., 166, 172, 190, 197f., 204, 246, 248, 317, 320, 322, 329, 333, 380, 388, 390, 431	Erdbeben	157, 166, 210, 222, 433
Dünnsformat	16, 153	Erdbebeneinwirkung	159
Dünnlagenputz	34f., 107, 128ff., 161, 263, 274, 376, 388ff.	Erdbebensicherheit	433
Durchbiegung	111, 114f., 130, 156, 158, 189, 206, 208	Ergänzungselement	15, 21, 27, 153
Durchdringung	49, 51, 223, 227f., 238, 262, 272f.	Eurocode 6/(EC6)	13, 24, 37, 101f., 152f., 166, 170, 172, 174, 306, 312, 314f.
		Europäische Technische Zulassung (ETA)	38, 56, 59, 61, 67, 131, 135, 137, 140f., 144ff.
		Europäische Technische Bewertung	249, 251, 302, 308

## E

Ebenheit	16, 57f., 68, 128f., 156	Fachwerkkonstruktion	105
Ebenheitsanforderungen	128	Fasenstein	15f., 45, 84, 153, 315, 337ff.
Edelstahl-Flachanker	29, 32, 169, 189f.	Fassade, vorgehängte hinterlüftete	67, 73, 101, 253, 266ff.
Eigengewicht	101, 109, 152, 156, 159, 161, 177, 316	Fassadenbekleidung	39, 72f., 76, 138, 145, 245
Eigenlast	37, 47, 67f., 71, 106, 157, 182	Fassadenunterkonstruktion	135, 137
Eigenspannung	38, 166, 195	Fenster, Sonnenschutz	281ff., 291, 295
Einbau, nachträglicher	320	Fensterbank	87, 93, 96
Eignungsprüfung	73, 120, 151, 161	Fensterflächenanteil	38, 63, 281ff., 290, 392, 396ff.
Einbaubereich	108ff., 116	Feuchte, baupraktische	29
Einbaufeuchte	195	Feuchtebedingungen	76
Einbaulage	135, 235, 254, 264	Feuchte- und Witterungsschutz	37, 40, 50, 60, 64, 73, 125
Einbauschränke	262f.	Feuchteaufnahme	204
Einbauteil	186, 230f.	Feuchtedehnung	166, 195f., 198, 205, 212
Einbruchhemmung	434	Feuchtegehalt	40, 65, 94f., 197, 222, 226, 249, 262, 278, 412
Einhandstein	29	Feuchteschutz, klimabedingter	38, 64, 242, 248, 253f., 269f., 276, 278
Einsteinmauerwerk	26, 87, 163, 186	Feuchtigkeitsaufnahme	93
Einwirkung	37, 48, 50, 65, 68, 71, 74, 77, 137f., 144, 152, 156ff., 160, 165, 170, 172, 183, 191, 195f., 211, 218ff., 222, 225, 227f., 233, 309, 314, 358, 383, 427	feuerbeständig	297ff., 301f., 308, 310f., 319f., 324ff.
–, außergewöhnliche	161	feuerhemmend	299, 301ff., 308, 310f., 319, 324f., 334f.
–, Bemessungswert	137f., 158f., 160ff., 167, 174, 315	Feuerwiderstandsklasse	35, 38, 77, 107, 302, 308, 312, 315, 318ff., 324f., 331, 333f., 337ff.
–, charakteristische	161	Fingerspalt	39, 46, 49, 245, 252, 266, 324
–, horizontale	166, 168	Flächengewicht	159
–, ständige	161, 174, 178	Flächenbezogene Masse	41, 50, 107, 112f., 256f., 322f., 346ff., 359, 363, 365ff., 373, 375ff., 379ff., 387f., 390, 393f., 418f.
–, veränderliche	159, 161, 178	Flankendämmung	348, 361, 365, 367, 370, 372ff., 394
–, kombinierte	127	Fliese	55, 60, 77, 92, 128, 130, 132, 238, 288f., 379, 422
Einwirkungskombination	114, 159ff., 163, 180, 206	Folie	88, 94f., 111, 214, 271, 274
Elektroinstallation	15, 92, 115, 274, 320, 377		
Elektrokanäle	274		
Emission	65, 241, 404ff., 413f., 421		
Endkriechzahl	166, 198		

Formänderung	106, 109, 123, 158, 167, 195ff., 203, 205, 212, 214
Format	13, 15, 35, 66f., 70, 73, 84f., 94, 115, 138, 140, 142, 144f., 151, 153, 186, 427, 435
Format-Kurzzeichen	15
Frost	93ff., 123, 127, 214, 226f., 432
Frost-Tau-Wechsel	17, 411, 432
Frostwiderstand	15, 17, 50, 74, 83f., 87, 94, 153
Fuge, klaffende	157, 181, 184
Fugendichtstoff	51, 66, 84, 112f., 213, 322f., 380f.
Fugendichtungsband	49, 51, 66
Fugendicke	27, 31, 119, 154f., 319
Fugenglattstrich	46f., 74, 87, 89f., 122f.
Fundament	35, 166, 170, 180, 202, 211, 233, 236ff., 275, 368ff., 385, 387ff.
Funktionstrennung	33
Funktionswand	37f., 41, 211, 258f., 261, 263f., 282, 435
Fußpunkt	53, 55, 69, 106, 110, 221, 231ff., 236, 238, 319, 332, 378, 387

## G

Gebäude	33ff., 41f., 91, 101, 114f., 151, 155ff., 166f., 170f., 195, 201ff., 217, 224f., 235f., 241f., 255ff., 273ff., 281ff., 294f., 297ff., 324ff., 330ff., 344f., 347f., 355ff., 367f., 372, 374f., 382ff., 405ff., 419f., 421, 422f., 429ff., 436
–, (normal) beheiztes	42, 76, 256f., 281
–, niedrig beheiztes	76, 257
–, unbeheiztes	76, 232
Gebäudeabschlusswand	324f.
Gebäudeaussteifung	101, 153, 156f., 160f., 166f., 170, 178, 187
Gebäudeecke	44, 51, 177, 213, 237
Gebäudeklasse	38, 45, 49, 60, 69, 72, 299f., 302ff., 309, 312, 319, 324f., 321
Gebäudetrennfuge	203, 210ff.
Gebäudetrennwand	63, 257, 318, 324f.
Gebrauchstauglichkeit	37, 41, 50, 56, 65, 71, 74, 78, 114, 116, 157f., 166, 172, 179, 187, 218, 234
Geschlämmtes Mauerwerk	87
Gestaltung	40, 46, 50, 63, 66f., 71, 74, 76, 83, 85, 372, 385, 389, 407, 419
Gesteinskörnungen <i>siehe Zuschlag</i>	
Gesundheit	77, 115, 256, 403ff., 407, 415, 419, 420f.
Gesundheitsschutz	37, 41, 352, 355, 420
Gewölbe	115, 151
Giebelwand	101, 157f., 202, 333
Glattstrich	129
Gleichwertigkeit	260f., 276, 411
Gleitschicht	111, 188f., 191, 203f., 234
Gradtagzahlfaktor	247
Grenzabmaß	16
Grenzbebauung	325
Griffhilfe	16, 25, 413
Grifföffnung	154, 163, 166
Grundgeräuschpegel	349f.
Grundwasser	219f., 223f., 227, 251, 406, 413, 427f.

## H

Haftscherfestigkeit	46, 120f., 123, 155f., 162ff.
Haftverbund	46, 89, 123, 128, 204, 209, 214
Halterung	32, 35, 110f., 116, 160, 168ff., 176, 178, 189ff., 204, 327, 329, 339
–, dreiseitige	105, 109f., 169, 173, 186, 190
–, vierseitige	78, 105, 109, 169, 173, 186, 190
Handvermauerung	15
Härten	14
Haustrennwand	31, 34f., 171f., 243, 321, 324, 348, 352f., 361, 367ff., 385, 387ff.
Heizenergiebedarf	277, 414
Heizwärmebedarf	258, 272, 414
Heizwert	247
Herstellung	14f., 30, 155, 183f., 251, 298, 316, 407, 410, 413, 423, 427
hochfeuerbeständig	319, 333
hochfeuerhemmend	299, 302, 308, 310f., 319, 324f.
Höhenausgleich	21f., 26, 28, 30, 116, 186
Holzbalkendecke	159, 167f., 173, 189, 201, 289, 298
Hygiene	37, 77, 256, 258, 407

## I

Imperfektion	166
Imprägnierung	84, 88, 93ff., 98f., 421
Injektionsdübel	135ff., 142, 144
Innenoberflächentemperatur	38, 258, 262, 416, 420
Innenputz	39, 43, 49, 54f., 63, 72, 125f., 128ff., 245f., 263, 266f., 274, 288f., 397, 414, 435
Innensichtmauerwerk	83f., 87, 92, 135
Innenwand, nicht tragende	13, 27, 30, 35, 101, 106ff., 171, 213, 310, 322f., 379ff.
Installation	23, 92, 313, 376ff., 382f.
Installationsgeräusche	362, 373, 377, 382f.
Installationskanal	15, 23, 313, 390
Installationssschacht	308f., 311f., 319
Installationswand	372, 377, 382f.
Instandhaltung	225, 230, 306, 407, 411, 421
Inverkehrbringen	13, 24, 56

## K

Kabelabdeckung	427
Kalksandstein	13ff.
–, Eigenschaften	13, 15, 16f., 21, 25, 153, 414, 427, 436
–, wärmetechnisch optimierter	21f., 248, 264, 421
Kantenausbildung	16, 153
Kategorie I	161, 294f.
Kehle	226, 230
Kelleraußenwand	30, 32, 34, 48, 53f., 125, 158, 169, 180ff., 189f., 198, 231, 236f., 261, 271, 368
Kellerdeckenanschluss	265f.
Kellerwandaußenputz	127

Kerndämmung	43, 50, 252, 272, 393
Kiesstreifen	41, 53, 225, 236
Kimmschicht	25, 30, 186, 189f.
Klimaregion	283ff., 290ff., 287, 294
Klimaschutz	241, 403f.
Knicklänge	156, 168, 172f., 176, 179, 186f., 315
Knicksicherheitsnachweis	166f., 172, 176, 179
Komfort	114f., 256, 269, 273, 275, 281, 294, 350, 353, 407, 419
Komfortwohnung	353, 360f.
Komplextrennwand	312, 316, 327, 332f., 339
Konstruktionseigengewicht	159
Konvektion	243f., 252, 272, 415, 418
Körperschallübertragung	382f., 387f.
Korrigierbarkeitszeit	121f., 155
Kreuzverband	84, 86
Kriechdehnung	197, 205
Kriechen	108f., 113, 115, 179, 195ff., 206f., 211, 213, 315, 323, 381
Kriechzahl	197
Kristallwasser	316
KS XL	15f., 20f., 25f., 29, 35, 103f., 120, 128, 132, 151ff., 155f., 163, 172, 183, 186, 190, 329, 337ff.
KS XL-Planelement	15f., 20, 25ff., 31, 44f., 101, 103, 107, 153, 156, 166, 315, 337ff. 178, 186, 226, 317f.
KS XL-Rasterelement	15, 21, 25ff., 101, 107, 153
KS-Außenwandkonstruktionen	40, 42, 76f., 252, 272, 409, 414
KS-Bausystem	15, 33
KS-Fasenstein	15f., 20, 45, 84, 153, 315, 337
KS-Fertigteilsturz	22, 27f., 183, 321
KS-Flachsturz	22, 27f., 182f., 321
KS-Haustrennwand	31, 34f., 171f., 243, 321, 324, 348, 352f., 361, 367ff., 385ff., 390
KS-Hohlblockstein	15, 17, 102f., 145, 153f., 163, 165f., 180, 315, 337ff., 21f., 27, 31, 186
KS-Kimmstein	21f., 27, 31, 186
KS-Lochstein	15ff., 45, 101, 135ff., 153f., 162, 273f., 315, 317, 337ff., 357, 400, 427, 435
KS-Planstein	15, 19, 25f., 28, 44f., 54, 88, 103f., 120, 122, 128, 132, 153, 155, 162f., 178, 186, 226, 315, 318, 337ff.
KS-Produktion	422
KS-Schallschutzrechner	64, 345f., 354, 362, 366, 369ff., 379, 388, 398
KS-Sichtmauerwerk	76, 83ff., 96, 105, 421
KS-Stein	18, 146f., 338f., 378
KS-U-Schale	23, 105, 108f., 110, 168, 181ff., 187, 202, 321
KS-Verblender	15ff., 43, 46, 50, 55, 74, 76, 78, 83ff., 87ff., 91, 93, 96, 123f., 153f., 231, 266f., 411
KS-Vollstein	15f., 21, 45, 101, 135ff., 142ff., 146f., 153, 156, 163, 186, 285, 337ff., 376, 398, 427, 430
KS-Vormauerstein	15, 17, 46, 83ff., 87, 153f.
KS-Wand, frei stehende	78, 93

KS-Wandkonstruktion	33ff., 47, 64, 93f., 161, 166, 273, 414, 431, 435
KS-Wärmedämmstein	21f., 28, 30, 48, 53f., 186, 231, 248f., 261, 265f., 328, 378, 389
Kühlung	38, 63, 242, 277, 281ff., 287, 290, 414
Kunststoffdübel	135ff., 144, 146f., 267f.
Kurzbezeichnung	308, 314

**L**

Lagerfuge	29, 31f., 44f., 54, 84, 103, 109, 115, 122, 128, 144, 146, 154ff., 162ff., 179f., 183, 186, 189ff., 200, 204, 207ff., 214, 274, 333
Lagerfugendicke	28, 122, 155, 164, 204
Lagerung (von Produkten)	14, 26, 30, 77, 88, 124, 204, 436
Landesbauordnung	13, 24, 37f., 41, 45, 60, 69, 72, 297, 299ff., 306, 308, 310, 324ff., 357, 420
Längen- und Höhenausgleich	26, 186
Lasteinleitung	151, 175, 187, 317
Läuferverband	46, 84, 86f.
Lebenszyklus	41, 407ff., 414, 422
leichtentflammbar	302, 307
Liste der technischen Baubestimmungen	152, 299, 306
Lochanteil	15ff., 26, 135, 153, 163, 430
Luftdichtheit	38, 43, 55, 195, 242, 273f., 276f.
Luftfeuchte	40, 77, 197, 217, 256, 262, 269 278, 415, 418, 435
Luftschticht	39, 42f., 46, 49f., 52, 55, 74, 76, 245, 251f., 256, 266, 269, 271, 277, 324, 393, 399, 406
- , ruhende	251f., 253, 270
- , schwach belüftete	251ff.
- , stark belüftete	251ff.
Luftschichtanker	44f., 47, 122, 266f., 269, 348
Lüftungsöffnung	49, 55, 283

**M**

Maße	15f.
Masse, flächenbezogene	41, 50, 107, 112f., 256f., 322f., 346ff., 359, 363, 365ff., 373, 375ff., 379ff., 387f., 390, 393f., 418f.
Massekurve	346, 348, 365ff., 376, 392, 394, 398
Maßgenauigkeit	25, 75, 116
Maßordnung	16, 25, 153
Maßtoleranz	119, 122
Mauerabdeckung	78
Mauerlehre	28f., 32
Mauermörtel	87, 89f., 119ff., 128, 151, 196f., 204, 427, 433
Mauerstein	13, 23f., 28, 33, 35, 47, 53, 115, 119, 121ff., 140, 159, 162f., 166, 195ff., 200ff., 204, 221, 227, 252, 272f., 422, 427, 432f., 435

- Mauerverband 83ff., 90ff.  
Mauerwerk 15, 23, 25f., 37f., 41f., 54ff., 63f., 66ff., 72ff., 87, 90, 93ff., 102f., 108ff., 114, 119ff., 127ff., 135, 137f., 140, 142, 144ff., 151ff., 155ff., 161ff., 172ff., 177ff., 183ff., 195ff., 200ff., 206ff., 212ff., 217, 221f., 226, 234, 248ff., 263ff., 271ff., 285, 297f., 306, 312, 314ff., 328f., 333ff., 357, 364, 388ff., 393, 400, 414, 416, 418f., 422, 427f., 430ff., 435f.
- , bewehrtes 29, 115  
–, geschlammtes 87f.  
–, nicht tragendes 15, 13, 23, 153, 156, 318, 333  
–, tragendes 13, 15, 23, 54, 56, 120, 153, 156f., 177, 232, 264, 318, 333  
–, zweischaliges 17, 41ff., 47, 49f., 52f., 64, 74, 76f., 83, 122, 131, 135, 231, 234, 252, 266ff., 303, 324
- Mauersteinart 195, 197f.  
Mauerwerksdruckfestigkeit 121f., 151, 162f., 178, 186  
–, charakteristische 25f., 162f., 175f., 177, 315  
Merkblatt 28, 57, 66, 74, 83, 90, 106, 109, 128, 223, 339 378
- , Aufstellbedingungen für Transportsilos 124  
–, Handhaben von Mauersteinen 28
- Mindestdicke 47, 89, 128, 130, 169, 320, 333f., 337  
Mindestschallschutz 350ff., 360f.  
Mindestüberbindemaß 26, 184f.  
Mindestwärmeschutz 40, 241, 256f., 262f., 281f., 420  
MINEA 433  
Montagestütze 26f., 187, 191, 208  
Mörtelart 28, 120, 126, 129, 136, 155, 162, 166, 172, 195, 198
- Mörtelgruppe 28, 44, 108f., 112, 119ff., 140, 144f., 151, 155f., 163, 182f., 322, 380, 435
- Mörtelkübel 28, 119, 124  
Mörtelschlitten 29, 31, 46, 122, 413  
Mörtelspritzer 95f.  
Mörtelverbrennen 46, 123  
Musterfläche 83, 90f.
- 
- N**
- Nachbehandlung 89f., 115, 123, 206f., 211, 226  
Nachhallzeit 127, 346, 399  
nachhallzeitbezogen 359, 361  
Nachhaltigkeit 403, 406ff., 415  
Nachtlüftung 38, 281ff., 286f., 290ff., 295, 414  
Nennmaß 25  
NF 16, 18  
nichtraumabschließend 310, 316, 318, 337f.  
Niederschlagswasser 95, 123, 219, 224f., 229, 236, 238, 251
- normalentflammbar 49, 60f., 69, 72, 299, 302f., 305, 307, 324
- Normalformat 16  
Normalmauermörtel 15, 18f., 25ff., 30f., 44f., 102f., 105, 108ff., 119ff., 128, 151, 153, 155f., 162ff., 166, 172, 189f., 197f., 204, 207, 248, 329, 333, 398, 413
- Norm-Trittschallpegel 348, 358, 363  
Nut-Feder-System 15f., 25, 27ff., 115, 140, 153ff., 376, 413
- Nutzflächengewinn 41, 55  
Nutzlast 37, 107f., 152, 157, 159ff., 171, 174, 211  
Nutzungsphase 41, 225, 412, 414, 421
- 
- O**
- Oberfläche, strukturierte 16, 66, 83, 88  
Oberflächenbehandlung 85, 88  
Oberflächentemperatur 38, 40, 73f., 247, 254, 262, 277, 317, 416, 418ff., 436  
Oberflächentemperaturfaktor 262  
Öffnungsmaß 32  
Öffnungsüberdeckung 22, 27  
Ökologie 37, 406, 408
- 
- P**
- Pass- und Ergänzungsstein 29, 31  
Passivhausstandard 49, 55, 414  
Perimeterdämmung 34, 39, 42, 54, 227, 232, 245, 251, 272, 275  
Pfeiler 47, 78, 167, 174, 177f., 195, 255, 304, 312, 315f., 318, 337f.  
Pfeilerlänge 375  
Planstein 15, 19, 25f., 45, 103f., 122, 132, 153, 155, 162f., 178, 226, 315, 318, 337ff.  
Planstein-Mauerwerk 28, 44, 54, 88, 120, 128, 155, 186, 337  
Plattenschub 165, 178, 182  
PMBC 54f., 226f., 229f., 232, 234  
Pressfeuchte 14  
Primärenergiebedarf 40, 242, 277, 406, 412, 414  
Primärenergieverbrauch 403f., 406  
Prüfung 17, 38, 65, 94, 119, 121, 127ff., 154, 156, 218, 227, 302, 306f., 310ff., 314, 317, 327, 357, 383, 427f., 431, 435
- Putz 47, 55f., 60f., 64, 125ff., 159f., 248, 304, 321ff., 376f., 380f., 395, 436  
Putzgrund 114, 126, 128f., 131f.  
Putzmörtelgruppe 125ff., 130
- 
- Q**
- Qualität 24, 33, 46, 60, 89, 114f., 123, 218, 251, 273, 350, 397, 399, 406ff., 422f.  
Quellen 195ff., 205, 236  
Querkraftbeanspruchung, Nachweis 178

- R**
- Radioaktivität 412f.,  
Radon 412f.,  
Randabstand 139ff., 142ff., 171  
Randdehnungsnachweis 165  
Randschwinden 197  
Rauch 114, 297, 307f., 310  
Rauchdichte Bauteile 310f.  
Rauchgasdichtigkeit 310  
Recycling 408, 422f.  
Regelement 15, 21, 26f., 153  
Regen 65f., 88f., 90, 93, 131, 214, 255, 269, 406, 427, 432  
Regenbeanspruchung 78  
Regenwasser 78, 87, 93, 96, 236, 255  
Reibungsbeiwert 163ff., 181  
Reihenhaus 324f., 356, 369, 385, 387, 389f.  
Reinigung 67, 77, 96ff., 407, 409, 421  
Relaxation 196, 214  
Resonanzfrequenz 64, 368, 378f., 394ff.  
Ressourcenschonung 403  
Rezeptmauerwerk 151  
Rezeptmörtel 120f., 161  
Richtmaß 25  
Ringanker 168, 187ff.  
Ringbalken 23, 78, 110, 116, 167f., 170, 173, 175, 187ff., 191, 201, 204, 208, 321  
Rissbildung 50, 60, 66, 114, 130, 157f., 184, 187, 189, 191, 195, 197f., 200, 202, 206, 208, 210, 213f., 222  
Rissicherheit 33, 38, 41, 87, 108, 123, 198, 200, 205  
–, Beurteilung 115, 198, 200, 204f., 207, 209, 214  
–, Erhöhung 33, 38, 41, 87, 115, 207, 209, 214  
Rohbau-Richtmaß 25, 28  
Rohdichte 43, 55, 61, 101, 105, 111ff., 115, 140, 144, 195, 248, 266, 268, 285f., 291, 317, 319f., 322ff., 325, 331, 333, 373, 378, 380f., 419, 430  
(s.a. Steinrohddichte)  
Rohdichteklasse 13, 17, 29, 34f., 154, 178, 264ff., 348, 372, 378, 387, 427, 430  
(s.a. Steinrohddichteklasse)  
Rohstoff 13f., 35, 91, 125, 407, 412  
Rollgerüst 28f., 32  
Rollschicht 78
- , bewertetes 41, 50, 64, 73, 348, 350, 365f., 369, 376, 378f., 388, 390, 393ff.  
–, resultierendes 346, 397  
Schalldämmung, resultierende 345f., 363, 370, 372f., 377, 379, 392f., 397  
Schallpegel 127, 344ff., 356, 361, 377, 391  
Schallpegeldifferenz 346ff.  
–, Standard- 346f., 350  
–, bewertete 348, 361  
Schallschutz 29f., 33, 35, 37, 41, 43, 50, 55, 60, 64, 73, 76, 101, 107, 111f., 116, 130, 195, 322f., 343ff., 380f., 411, 419  
–, erhöhter 35, 350ff., 356, 359ff., 372, 379, 384f., 388f., 419  
Schallschutznachweis 357f., 365, 370, 392  
Schallschutzniveau 360, 349, 354ff., 360, 371ff.  
Schallschutzrechner 64, 345f., 354, 362, 366, 369ff., 379, 388, 398  
Schallschutzstufen 350f., 354f., 359, 361, 385  
Schallübertragung 343ff., 362f., 366ff., 374f., 379, 382f., 387, 389, 392f.  
–, direkte 345, 365, 393  
–, flankierende 41, 345, 367, 369, 372, 376, 388, 393  
Scheibenschub 164, 178, 187  
Schichthöhe 15, 25f., 29, 84f., 152f., 169, 190  
Schichtmaß 26, 28, 154  
Schimmelpilz 115, 217  
–, -bildung 38, 40, 50, 64, 73, 258, 262, 269, 418, 420  
–, -vermeidung 258, 420  
–, -wachstum 241, 256, 262, 269, 273, 276  
Schlagregen 37f., 40f., 46f., 93, 124, 131, 214, 217, 224, 232f., 269  
–, -beanspruchung 41, 43, 50, 74, 94, 106, 126f.  
–, -beanspruchungsgruppe 41, 127, 259  
–, -schutz 50, 64, 73, 126, 195  
–, -sicherheit 47, 50  
Schlitz 115, 129, 157, 184, 320, 376f., 378  
–, horizontaler 184f., 320  
–, schräger 184f., 320  
–, vertikaler 174, 184f., 320  
Schlitzbreite 184f.  
Schlitzlänge 184f.  
Schlitztiefe 115, 184f., 377  
Schneelast 152  
Schnittgrößenermittlung 152, 166f., 170, 179  
Schubfestigkeit 151, 164f.  
–, charakteristische 146, 164f.  
–, charakteristischer Wert 161, 164  
–, Bemessungswert 161  
Schubtragfähigkeit 170  
Schutzschicht 53, 225, 227, 231, 237, 430  
schwach belüftet 49, 251, 253  
schwerentflammbar 49, 60ff., 69, 72, 299, 302f., 307, 324  
Schwinddehnung 204, 212, 197  
Schwinden 108f., 113, 115, 165, 187, 191, 195ff., 211ff., 323, 381  
Setzung 46, 96, 200, 210f., 237  
Sicherheitsbeiwert 152, 157f., 358f., 371, 392  
–, globaler 151, 157
- S**
- Sägen 27, 115, 413  
Salz (s.a. Tausalz) 89, 124, 231, 233, 413, 427f., 432  
Salzlösungen 432  
Salzsäure 95, 432  
Saugfähigkeit 129  
Saugverhalten 46, 89, 123  
Schachtwand 319f., 372, 383ff.  
Schallabsorption 362, 399f.  
Schalldämm-Maß 34, 41, 64, 73, 345f., 348, 351, 353, 361, 363, 365f., 367ff., 376, 379, 385, 388, 391ff.



- Sichtmauerwerk 15, 28, 42, 46, 50, 52, 74ff., 83ff., 101f., 105, 115, 119, 122f., 183, 186, 274, 376, 421
- Sickerwasser 219f., 223f., 228f., 235
- , nicht drückendes 219, 227, 236, 238
- , drückendes 220, 223f., 227
- Sockelanschluss 261
- Sockelbereich 53, 62, 93, 125, 127, 131, 222, 232f.
- Sockelputz 53, 55, 125, 127, 231ff.
- , wasserabweisender 41, 53
- Sollfugendicke 119, 122
- sommerlicher Wärmeschutz 37f., 281ff.
- Sonneneinstrahlung 38, 89f., 93, 281f., 295
- Sonneneintragskennwert 282ff., 287, 290f., 295
- Sonneneintragskennwertverfahren 281ff., 287, 290, 292, 295
- Sonnenschutzvorrichtung 38, 64, 282, 284
- Speichermasse 65, 256, 261, 282, 286, 291f., 284f.
- Spektrum-Anpassungswert 347, 371, 392, 395f.
- Sprachverständlichkeit 349f., 407
- Spritzbewurf 47, 129, 131f.
- Spritzwasser 38, 41, 73, 225
- , -beanspruchung 53
- , -bereich 41, 53, 231
- , -schutz 40f.
- Standicherheit 37, 47, 56, 60, 67, 71, 78, 101, 106, 109, 115, 157, 166, 180, 189, 433
- Standicherheit (Brandschutz) 297f., 318, 320, 332f.
- Standicherheitsnachweis 37, 58, 60, 71, 152, 157ff., 164, 186
- Stauwasser 219f., 224, 227f., 236ff.
- Steckdose 92, 274, 320, 334, 377
- Steifigkeit, räumliche 166ff., 189
- Steinart 13, 15f., 84f., 108, 153, 162, 165, 317
- Steindruckfestigkeit 16, 33, 151, 154, 162, 165, 427, 433
- Steindruckfestigkeitsklasse 15, 26, 45, 74f., 78, 145, 154, 163, 433
- Steinformat 14ff., 28f., 85, 138, 146, 153, 186, 201, 435
- Steinhöhe 16, 25f., 28, 84, 103, 122, 152ff., 163, 185f.
- Steinoberfläche 46, 85, 87, 95, 97
- Steinrohdicke 17, 33, 59, 116, 154, 339, 377, 393, 427
- Steinrohdickeklasse 15, 35, 39, 49, 63, 72, 75, 78, 107, 154, 159, 245, 339, 389, 435
- Steinsäge 31
- Steinsorte 15, 162, 166
- Steinzugfestigkeit 162, 165f., 201
- Stoßbeanspruchung 301f., 305, 309f., 326f., 332f.
- Stoßfuge, unvermörtelte 53, 88, 147, 155, 163, 165, 252, 310, 318f., 333, 376
- Stoßfugenausbildung 16, 103, 154
- Stoßfugenvermörtelung 34, 102f., 116, 140, 145, 152, 180
- , ohne 15, 25, 27ff., 33, 43, 55, 102ff., 108f., 128, 140, 142, 151, 153ff., 317, 376, 414, 431
- Stoßstelle 343, 345, 354, 358, 364, 366f., 373, 375, 387
- Stoßstellendämm-Maß 348, 363f., 367, 373
- Strahlenschutz 127, 412, 429f.
- Strahlung 37, 429, 244
- , elektromagnetische 429
- , radioaktive 429f.
- Stumpfstoß 190, 213, 320, 366, 373ff.
- Stumpfstoßtechnik 31, 33, 151, 169, 189f., 200, 374
- Sturz 22f., 28, 47, 52, 61, 116, 128, 182ff., 186, 264, 316, 321, 414
- Stütze 23, 78, 102, 106, 114, 167, 214, 254, 262, 312f., 329, 334
- Systemergänzung 15, 21
- 
- T**
- Tapete 125, 130
- Tausalz 54, 231, 432
- Tauwasser 38, 50, 64, 66, 217, 241, 262, 269, 272, 418
- , -ausfall 40, 251, 253f., 270ff., 275
- , -bildung 38, 40, 64f., 73, 258, 262, 269f., 427
- , -nachweis 271f.
- , -schutz 407
- Teilflächenpressung 153, 178f.
- Teilsicherheitsbeiwert 59, 103, 115f., 137f., 152, 157, 159ff., 163, 177f.
- Temperatur 37f., 41, 63, 77, 94, 96, 140, 142, 148, 156, 187, 217, 244, 247, 256, 258, 262f., 265, 278, 281, 291f., 294f., 314, 316f., 321, 413, 415ff.
- , maßgebende 420
- , -änderung 38, 114, 123, 196
- , -faktor 40, 262, 278, 420
- , -zeitkurve (ETK) 314
- Toleranzen 15f., 137, 153, 155, 166
- Trennfuge 31, 35, 324, 348, 365f., 370, 373f., 385, 387ff.
- Trennschicht 112f., 191, 200, 203f., 207, 209, 322f., 380f.
- Trennwand, nicht tragende 27, 30, 34f., 101, 106ff., 160, 171, 206f., 213, 318ff., 322f., 380f.
- Trennwandzuschlag 159f.
- Treppenraumwand 316, 377, 386
- Trittschall 344, 349, 352, 356ff.
- Trittschalldämmung 266, 288f., 291, 344, 347f., 352, 362f., 371
- Trittschallschutz 350, 358, 360, 362, 370f.
- Trockenrohdicke 15, 17, 120f., 155
- Tropfkante 65, 87, 96
- 
- U**
- U-Wert 34, 38ff., 49, 63, 72, 258ff., 263, 266ff., 275, 277f., 281, 343ff., 435

Überbindemaß 26, 84, 102ff., 108, 116, 152, 155f., 163, 170f., 173f., 178f., 182, 185f., 201  
 Übermauerung 22, 183  
 Überstand, maximaler 48, 52  
 Überwachung 120, 251, 354, 409  
 Untergrund 29, 35, 60, 77, 88, 93ff., 124f., 128ff., 132, 137, 217f., 222f., 226, 228, 230f., 238, 268, 412  
 –, tragender 57f., 63, 67ff., 72  
 Unterkonstruktion 67ff., 303ff., 325, 378  
 UV-Beanspruchung 41

## V

Verankerungselement 40, 67f.  
 Verankerungstiefe 139ff., 143ff., 148  
 Verarbeitbarkeitszeit 121f.  
 Verarbeitungsgewicht 29  
 Verband 23, 59, 69, 147, 164, 167, 169, 183, 185, 190, 198f., 207, 334  
 Verbandsmauerwerk 186, 320  
 Verblender 15ff., 43, 46, 50, 55, 74, 76, 78, 83ff., 87ff., 91, 93, 96, 123f., 153f., 231, 266f., 411  
 Verblendmauerwerk 18, 23, 42, 46ff., 50, 52f., 55, 74f., 83f., 86, 89, 93ff., 123, 217, 221, 231ff., 268, 432  
 Verblendschale 17, 39, 43, 46ff., 53ff., 74, 87, 122ff., 131, 187, 198, 204, 213f., 231ff., 245, 376, 393, 398  
 VDI Richtlinie 2566 359, 383ff.  
 VDI Richtlinie 4100 349ff., 354f., 359ff., 383ff., 392  
 Verformung 47, 59, 68, 70f., 93, 96, 106, 109ff., 114f., 123, 130ff., 156, 158, 172, 174, 179, 187, 189, 191, 195, 198, 200, 203, 206, 211ff.  
 –, -eigenschaften 162ff., 166, 198  
 –, -fall 198ff., 204, 213f.  
 –, -kennwerte 166  
 Verfugung 46f., 74, 83, 85, 87ff., 123  
 Verkehrslast, Zuschlag 107, 116  
 Verklebung, vollflächige 58  
 Verschmutzung 41, 54, 65, 88, 93, 96ff., 232f., 237  
 Versetzgerät 15, 19, 26ff., 151, 183, 190, 413  
 Verwendungszweck 56, 126, 155, 306  
 Verzahnung 31, 59, 102, 110, 136f., 146, 155, 190  
 Vollstein 15f., 21, 45, 101, 135ff., 142ff., 146f., 153, 156, 162f., 165f., 178, 186, 285, 315, 337ff., 376, 398, 427, 430  
 Vorlagerung 14  
 Vormauerschale 45, 54, 252, 321  
 –, verputzte 39, 42, 131, 245  
 Vormauerstein 15, 17, 46f., 49, 83ff., 87, 153f.  
 Vornässen 89, 123, 204  
 Vorsatzschale 43, 47, 50, 52, 135, 271, 348, 365, 367, 371, 378f., 396, 399

## W

Wand 15, 21, 23, 25ff., 34, 57, 77f., 92f., 101ff., 128ff., 168ff., 177, 179ff., 186ff., 199ff., 219ff., 226ff., 234ff., 238, 252ff., 257, 272ff., 282, 297f., 301ff., 308ff., 316ff., 322ff., 331ff., 348, 351f., 367ff., 376f., 379ff., 385, 390ff., 394, 397, 398ff., 417, 419, 431, 434f.  
 –, aussteifende 156f., 167, 169f., 173f., 188ff., 302  
 –, auszustreifende 101, 156, 168f., 190, 198  
 –, einschalige 337, 348, 364ff., 371, 372ff., 394, 396  
 –, nichttraumabschließende 316, 318, 337f.  
 –, nicht tragende 15, 20ff., 33, 101ff., 152, 156, 189, 200, 204, 214, 310, 314, 316, 318ff., 327, 337, 380f., 388  
 –, raumabschließende 112f., 315ff., 320, 322f., 334, 337f., 380f.  
 Wandanschluss 32, 105f., 110f., 114, 169, 189f., 207, 320  
 –, seitlicher 110ff., 322, 379, 381  
 –, oberer 106, 113, 322, 329, 380  
 Wanddicke 15, 20ff., 25, 31, 35, 78, 102f., 107ff., 112f., 115f., 151, 159, 170ff., 175ff., 184ff., 320ff., 337ff., 346, 367, 377, 387, 430f., 435  
 Wandflächengewicht 34, 107, 116, 159  
 Wandfuß 21, 28, 51, 109, 174f., 179, 181, 184, 186f., 189, 191, 204, 207, 219, 328  
 Wandgewicht 159, 178  
 Wandkopf 21, 105, 108, 156, 167, 170, 174ff., 178ff., 184, 186f., 189, 191, 204, 207, 209, 274, 317, 324, 328  
 Wandkrone 78, 93, 109  
 Wandlänge 27f., 104, 108, 113, 115, 169, 178, 182, 184f., 188, 190, 204, 207, 214, 315, 380f.  
 –, rissfreie 51, 214  
 –, zulässige 108ff., 116  
 Wandöffnung 44, 59f., 183, 316  
 Wandoptimierung 33  
 Wandscheibe 110, 152, 157, 160, 167f., 178f., 187, 189  
 Wandschlankheit 151, 168, 175  
 Wärmebrücken 21, 40, 49f., 54, 66, 69, 73, 242ff., 251, 253ff., 258ff., 272, 275ff., 378, 420  
 Wärmebrückenkatalog 40, 259ff., 264f.  
 Wärmedämm-Verbundsystem 38f., 41f., 54ff., 77, 127, 131, 208, 231f., 245, 252, 264, 321, 324, 348, 390, 393f., 396, 409, 412, 421, 423  
 –, gedübeltes 55, 58, 267ff.  
 –, geklebtes 55ff., 63, 267ff.,  
 –, Lebensdauer 56, 411  
 Wärmedämmputz 127, 337  
 Wärmedämmstoff 34, 39, 49, 63, 72, 245, 248, 250f., 276  
 Wärmedämmstoffdicke 409f., 412

Wärmedämmung	37ff., 43ff., 49f., 54f., 58, 61, 64, 66f., 69, 72ff., 83, 101, 127, 140, 145, 199, 205, 217, 237, 242f., 245f., 247, 251ff., 257ff., 263f., 266ff., 271ff., 278, 282, 309, 330f., 374ff., 379, 389, 394, 397	Werk-Frischmörtel	119f.
Wärmedehnung	196, 198, 214	Werk-Trockenmörtel	87, 89f., 119f., 123f., 126, 128ff., 155
Wärmedurchgangskoeffizient	34, 38, 49, 63, 69, 73, 243f., 254f., 258f., 264ff., 277	Werk-Vormörtel	119, 126
–, längenbezogener	259, 264ff., 268, 278	Werkmörtel	119f., 126, 156
–, punktbezogener	266, 278	Winddichtigkeit	34
Wärmedurchlasswiderstand	49, 73, 244, 251ff., 256f., 261f., 271, 273, 277f.	Winddruck	37, 68, 166, 172
Wärmeleitfähigkeit	21, 39, 49, 58, 63, 69, 120f., 125, 127, 243ff., 247ff., 261, 266, 268, 278, 378, 409, 419	Windlast	59, 71, 78, 101ff., 105ff., 152, 170, 173, 175, 177f., 204, 316
–, äquivalente	252f.	Windlastzone	44, 76, 102f., 105
–, Bemessungswert	22, 58f., 63, 72, 245, 248ff., 255, 263, 268, 276	Wintermörtel	432
Wärmeleitung	243f., 254, 415	Wirtschaftlichkeit	25, 33, 37, 41, 155f., 179, 360, 404, 407, 409, 414
Wärmeschutz	33, 38, 40, 42f., 49, 55f., 58, 63f., 72f., 74, 76f., 114, 195, 222, 231, 343, 374, 376, 393f., 414, 423, 435	Witterungsschutz	37, 40f., 43, 46, 50, 60, 64, 69, 73f., 78, 119, 125, 131
–, sommerlicher	37f., 43, 49, 55, 63, 73, 101, 242, 275f., 281ff., 414, 416	Wohnflächengewinn	35
–, winterlicher	37f., 63, 72, 241ff., 281, 420	Wohnungstrennwand	34f., 112f., 253, 297f., 316, 322f., 343, 345f., 354, 356, 371ff., 380f., 385, 398
Wärmespeicherfähigkeit, wirksame	278, 285ff., 290f.	WPK	120
Wärmestrom	243f., 247, 252f., 259, 268, 277f.	WU-Richtlinie	218
–, -dichte	247, 259, 268f., 278		
–, -richtung	244, 251ff.	<b>Z</b>	
Wärmetransport	242ff., 252, 269, 275, 277	Zahnschiene	31, 120, 155
Wärmeübergang	40, 243, 262	Zange	434
Wärmeübergangswiderstand	49, 242ff., 246, 262, 275, 278	Zentrierung	187f., 191, 204, 208
Warmwasserversorgung	404, 414	Zuganker	167
Wasser, drückendes	218, 221, 229	Zugfestigkeit	46, 51, 162, 164, 196, 200f.
Wasseraufnahme	47, 60, 94, 125, 127	Zulassung (abZ)	22, 38f., 41, 43ff., 51, 56ff., 64, 66ff., 74, 106, 122, 131, 135, 137, 139, 142f., 152, 183, 186, 245f., 248ff., 302, 306ff., 312, 314, 319ff., 324, 328, 335, 396f., 423, 433
Wasseraufnahmekoeffizient	64, 127, 278	Zulassung (ETA)	38, 56, 59, 61, 67, 131, 135, 137, 140f., 144ff., 249, 251, 255, 276, 302, 308
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	248f., 270f., 276, 278	Zuschlag (Gesteinskörnungen)	13, 21, 119f., 127, 128, 155, 198, 248, 412, 422, 430
Wasserdampfdurchlässigkeit	88, 94	Zustimmung im Einzelfall (Z.,i.,E.,)	74, 137, 250, 299, 302, 306ff., 312
Wasserrückhaltevermögen	89f., 122f., 128f.,	Zwangsspannung	195ff., 202, 211
WDVS	35, 55ff., 76, 131, 231f., 246f., 259, 263ff., 268f., 271ff., 321, 324, 365, 375f., 392ff., 410, 412, 423, 430	Zweihandstein	28f., 413
		Zweischaligkeitszuschlag	369f., 387f., 390
		Zweischalige Haustrennwand	31, 34f., 171f., 324, 352f., 361, 367ff., 385ff., 390
		Zweischaliges Mauerwerk	17, 38, 41ff., 47, 49, 52f., 64, 74, 77, 83, 122, 131, 135, 231, 234, 252, 264, 266ff., 303