

Innehåll

1 Inledning	60	3:4 Driftutrymmen	89
1:1 Allmänt	60	3:41 Allmänt	89
1:2 Föreskrifterna	60	3:42 Utformning av driftutrymmen	89
1:21 Dispens vid flyttning av byggnadsverk	61	4 Bärförmåga, stadga och beständighet...	93
1:22 Mindre avvikelser från före- skrifterna i denna författning	62	5 Brandskydd	95
1:3 De allmänna råden	62	5:1 Allmänt	95
1:4 Byggprodukter med bestyrkta egenskaper	62	5:11 Alternativ utformning	95
1:5 Standarder	63	5:12 Dokumentation	95
1:6 Terminologi	64	5:13 Analytisk dimensionering	96
1:7 Hänvisningar	64	5:14 Kontroll av utrymningsdimensionering	96
2 Allmänna regler för byggnader	65	5:2 Brandtekniska klasser och övriga förutsättningar	97
2:1 Material och produkter	65	5:21 Byggnad	97
2:2 Ekonomiskt rimlig livslängd	65	5:22 Byggnadsdel, material, beklädnad och ytskikt	98
2:3 Allmänt om byggande	66	5:23 Övriga allmänna förutsätt- ningar	100
2:31 Projektering och utförande	66	5:24 Vissa lokaler och verksamheter	101
2:32 Verifiering	67	5:3 Utrymning vid brand	102
2:4 Markarbeten	68	5:31 Allmänt	102
2:5 Drift- och skötselinstruk- tioner m.m.	69	5:32 Avskiljande från andra utrymningsvägar	105
2:51 Allmänt	69	5:33 Gångavstånd	106
2:52 Brandskyddstekniska installa- tioner och ventilationssystem	70	5:34 Framkomlighet	106
3 Tillgänglighet, bostadsutformning, rumshöjd och driftutrymmen	71	5:35 Utrustning	107
3:1 Tillgänglighet och användbarhet för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga	71	5:36 Dimensionerande förutsättningar	109
3:11 Allmänt	71	5:37 Särskilda förutsättningar	110
3:12 Tillgänglighet och användbarhet på tomter	72	5:4 Skydd mot uppkomst av brand ...	113
3:13 Tillgängliga och användbara entréer till byggnader	75	5:41 Allmänt	113
3:14 Tillgänglighet och använd- barhet i byggnader	76	5:42 Eldstad	113
3:2 Bostadsutformning	83	5:43 Rök- och avgaskanal	115
3:21 Allmänt	83	5:45 Uppvärmning med varmluft	117
3:22 Allmänt om utformning av bostäder	83	5:46 Särskilda förutsättningar	118
3:23 Bostadskomplement	86	5:5 Skydd mot brandspridning inom brandcell	119
3:3 Rumshöjd	87	5:51 Materialkrav, ytskikt och beklädnad	119
3:31 Allmänt	87	5:6 Skydd mot brand- och brandgas- spridning mellan brandceller	122
		5:61 Brandcellsindelning	122

5:62 Brandteknisk klass på brandcellsskiljande byggnadsdel.....	123	6:41 Allmänt.....	152
5:63 Yttervägg och fönster.....	125	6:42 Termisk komfort.....	153
5:64 Vinds- och undertaksutrymmen.....	127	6:43 Värme- och kylbehov.....	153
5:65 Luftbehandlingsinstallation..	128	6:5 Fukt.....	153
5:66 Pannrum.....	130	6:51 Allmänt.....	153
5:67 Särskilda förutsättningar.....	130	6:52 Högsta tillåtna fuktillstånd..	154
5:7 Skydd mot brandspridning mellan byggnader.....	132	6:53 Fuksäkerhet.....	155
5:71 Allmänt.....	132	6:6 Vatten och avlopp.....	161
5:72 Utformning beroende på avstånd mellan byggnader.....	133	6:61 Allmänt.....	161
5:73 Sektionering av stora byggnader.....	134	6:62 Installationer för tappvatten..	162
5:74 Brandvägg.....	134	6:63 Installationer för övrigt vatten.....	165
5:75 Taktäckning.....	135	6:64 Installationer för avloppsvatten.....	166
5:8 Bärförmåga vid brand.....	136	6:7 Utsläpp till omgivningen.....	169
5:81 Allmänt.....	136	6:71 Allmänt.....	169
5:82 Dimensionering genom klassificering.....	137	6:72 Förorenad luft.....	169
5:83 Dimensionering baserad på modell av naturligt brandförlopp..	139	6:73 Avloppsvatten.....	170
5:9 Anordningar för brandsläckning..	139	6:74 Förbränningsgaser.....	170
5:91 Tillträdesväg för räddningstjänsten.....	139	6:8 Skydd mot skadedjur.....	172
5:92 Brandgasventilation.....	140	6:81 Allmänt.....	172
5:93 Anordningar för manuell brandsläckning.....	141	7 Bullerskydd.....	173
5:94 Åtkomlighet för räddningstjänsten.....	141	7:1 Allmänt.....	173
6 Hygien, hälsa och miljö.....	143	7:11 Tillämpningsområde.....	173
6:1 Allmänt.....	143	7:12 Definitioner/beteckningar....	173
6:11 Material.....	143	7:2 Ljudförhållanden.....	173
6:12 Gammastrålning.....	143	7:3 Dokumentation.....	174
6:2 Luft.....	144	8 Säkerhet vid användning.....	175
6:21 Allmänt.....	144	8:1 Allmänt.....	175
6:22 Egenskaper hos luft som tillförs rum.....	145	8:11 Tillämpningsområde.....	175
6:23 Radon i inomhusluften.....	145	8:2 Skydd mot fall.....	176
6:24 Mikroorganismer.....	146	8:21 Belysning i kommunikationsutrymmen.....	176
6:25 Ventilation.....	146	8:22 Skydd mot att halka och snubbla.....	176
6:3 Ljus.....	150	8:23 Skydd mot fall från höjder...	177
6:31 Allmänt.....	150	8:24 Taksäkerhet.....	180
6:32 Ljusförhållanden.....	150	8:3 Skydd mot sammanstötning och klämning.....	185
6:33 Utsikt.....	151	8:31 Allmänt.....	185
6:4 Termiskt klimat.....	152	8:32 Fast inredning och utrustning.....	185
		8:33 Skydd mot olyckor vid rörliga anordningar.....	186
		8:34 Fri höjd.....	187
		8:35 Glas i byggnader.....	187
		8:4 Skydd mot brännskador.....	188

8:41 Värmeinstallationer	188
8:42 Spisar, ugnar och dyligt.....	189
8:43 Skydd mot skållningsskador	189
8:5 Skydd mot explosioner	190
8:51 Allmänt.....	190
8:52 Värmeinstallationer m.m.	190
8:6 Skydd mot instängning	191
8:7 Skydd mot förgiftning.....	191
8:8 Skydd mot elstötar och elchocker	192
8:9 Skydd mot olyckor på tomter.....	193
8:91 Skydd mot fall på tomter	193
8:92 Skydd av öppningar i marken på tomter.....	193
8:93 Skydd mot olyckor vid fasta lekredskap på tomter	194
8:94 Skydd mot olyckor vid rörliga anordningar på tomter	194
8:95 Skydd mot drunkning på tomter.....	194
9 Energihushållning	197
9:1 Allmänt.....	197
9:11 Tillämpningsområde.....	197
9:12 Definitioner	198
9:2 Bostäder.....	200
9:3 Lokaler.....	201
9:4 Alternativt krav på byggnadens energianvändning.....	202
9:5 Värme-, kyl- och luftbehandlingsinstallationer.....	203
9:51 Värme- och kylproduktion..	203
9:52 Styr- och reglersystem.....	204
9:6 Effektiv elanvändning.....	204
9:7 Mätssystem för energianvändning	205
9:71 Mätssystem	205
Förteckning över standarder m.m. som byggreglerna hänvisar till.....	207
SIS – Standardiseringen i Sverige	207
Boverkets regler och publika- tioner	211
Utländsk standard.....	212
Lagar och förordningar.....	212
EG-rättsakter	213
Övrigt	213
Övergångsbestämmelser	217
Sakregister till BBR.....	221