

Standard-Details Brandschutz

Sichere Konstruktionsdetails für Bauvorhaben

Dipl.-Ing. (FH) Peter Beinhauer

Freier Architekt

Inhaltsverzeichnis

A	Einführung			9
B	Details			19
1	Wände und Stützen	Teil	Details	Seite
1.1	Außenwände			
1.1.1	Tragende Außenwände	WK	WK01 – WK08	25
1.1.2	Vorhangfassaden	VF	VF01 – VF02	33
1.2	Trennwände			
1.2.1	Tragende Trennwände	AT	AT01 – AT02	37
1.2.2	Nichttragende Trennwände			
	Massivtrennwände	IT	IT01 – IT02	39
	Metallständerwände	IM	IM01 – IM18	41
	Glastrennwände	GT	GT01 – GT10	59
	Glasbausteine	GB	GB01 – GB06	69
1.3	Brandwände			
1.3.1	Nichttragende Brandwände	BN	BN01 – BN08	77
1.3.2	Tragende Brandwände	BR	BR01 – BR07	85
1.4	Stützen und Pfeiler	ST	ST01 – ST05	95
2	Decken			
2.1	Deckenkonstruktionen			
2.1.1	Massivdecken	MD	MD01 – MD08	105
2.1.2	Holzbalkendecken	HD	HD01 – HD04	113
2.1.3	Stahlprofildecken	SD	SD01 – SD02	117
2.2	Deckenbekleidungen			
2.2.1	Doppel- und Hohlrumböden	DB	DB01 – DB04	121
2.2.2	Unterdecken	AD	AD01 – AD11	125
3	Bauwerksöffnungen			
3.1	Fenster und Sichtöffnungen			
3.1.1	Sturzausbildungen	SA	SA01 – SA03	141
3.1.2	Verglasungen	BF	BF01 – BF05	144
3.2	Türen	TZ	TZ01 – TZ10	151

4	Haustechnik	Teil	Details	Seite
4.1	Lüftungsleitungen	LB	LB01 – LB04	165
4.2	Rohrleitungen			
4.2.1	Nichtbrennbare Rohrleitungen	NR	NR01 – NR03	171
4.2.2	Brennbare Rohrleitungen	BO	BO01 – BO02	174
4.3	Elektrische Anlagen und Kabelabschottungen	EB	EB01 – EB04	179
4.4	Schachtwände	SW	SW01 – SW05	185
5	Dächer			
5.1	Massivbauweise	MB	MB01 – MB08	195
5.2	Tragwerk aus Holz	GH	GH01 – GH05	205
5.3	Glasdächer	GL	GL01 – GL07	213
C	Zeichnungslegende			221
D	Anhang			
	 Literaturverzeichnis			223
	Verwendung der CD-ROM			224