

Alfons Hasenbein

MASSEN ERMITTLUNG MIT SYSTEM

Mit vielen
praxisorientierten Checklisten,
Arbeits- und Formblättern

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9	3 Gewerkweise Objektdaten	130
1 Checklisten	14	3.1 Erdarbeiten	130
1.1 Rohbau	15	3.1.1 Sohle in einer Ebene	130
1.2 Ausbau	27	3.1.2 Sohle in mehreren Ebenen	137
2 Allgemeine Objektdaten	47	3.2 Entwässerung (Schächte, Abläufe)	174
2.1 Umfänge, Flächen	49	3.3 Fundamente	179
2.2 Wände	53	3.4 Stahlermittlung	186
2.2.1 Zusammenstellung für den Innenausbau	61	3.4.1 Betonstahl	186
2.3 Fensterliste	65	3.4.2 Profilstahl	189
2.4 Unterzüge, Balken, Stützen	81	3.5 Dachdecker	192
2.5 Dachkonstruktion	87	3.6 Treppen	196
2.6 Außenwandflächen	95	3.7 Fensterbänke	199
2.7 Innenausbau	100	3.8 Brandschutzbekleidungen	201
2.7.1 Wände	101	3.9 Maler	204
2.7.2 Boden	107	3.10 Innentüren	207
2.7.3 Decken	113	4 Betonstahl-Ermittlung	212
2.8 Raumbücher	119	4.1 Streifenfundamente	213
2.8.1 Zusammenstellung Fliesen	127	4.2 Einzelfundamente	222
		4.3 Sohle	228
		4.4 Wände	231
		4.5 Stützen	233
		4.6 Unterzüge und Balken	239
		4.7 Decken	254
		4.8 Ringbalken	257
		4.9 Schächte/Unterfahrten	261
		4.10 Treppen	264
		Zum Autor	271
		Hotline	271