

Karlheinz Benkert

Terrassenhäuser am Hang

Grundlagen
für Entwurf und Konstruktion

Deutsche Verlags-Anstalt Stuttgart

Inhalt

	Seite		Seite
Einleitung	6	Terrassenausführung	96
Definition	13	Nutzung des Treppenhohlraumes	97
Verschiedene Grundstücks- situationen	18	Schrägdach	101
Programm	27	Einpassung in das Gelände	104
Entwurfsmethode	30	Vermessung und Baugrube	107
Entwurfsanalysen	34	Fundamente und Spannweiten	110
Überschiebung, Abterrassierung, Baukörperhöhe	38	Fundamentabtreppung, verlorenes Mauerwerk, Betonwände	114
Bautypen	47	Arbeitsraumüberbrückungen	118
Verzahnung des Entwurfs mit bau- technischen Problemen	53	Sohle	120
Fassade	56	Hangseitige Wände	122
Entwicklungsmöglichkeiten	58	Horizontal- und Vertikalisolierung, Drainage	124
Lösungsmerkmale	60	Abfangung von Querwänden	127
Äußere Erschließung	65	Bauverfahren	128
Innere Erschließung	68	Überwachung, Abnahme, Aufmaße	133
Garagen	73	Literatur	134
Entwässerung	76	Stichwortverzeichnis	135
Heizung, Sanitär, Lüftung	78	Fotografenverzeichnis	139
Schall- und Wärmedämmung	82		
Akustische und optische Probleme bei Terrassen	84		