

Willibald Mannes

56.86
56.46

Gestaltete Treppen

Werkstoffe

Formen

Konstruktionen

Deutsche Verlags-Anstalt
Stuttgart

11 240
T.U. Darmstadt · Fachbereich 15
Bibliothek Architektur u. Städtebau

Inhalt

1 Treppenwerkstoffe	1.1 Werkstoff Holz	6
	1.2 Verschiedene Werkstoffe	8
	1.3 Holzarten – Farbe und Eigenschaften	10
	1.4 Holz im Raum	11
2 Allgemeine Technik des Treppenbaus	2.1 Bezeichnung verschiedener Treppen und Treppenteile	13
	2.2 Vorschriften für den Treppenbau	13
	2.3 Grundregeln des Treppenbaus	14
	2.4 Sicherheit bei Treppen und Treppengeländern	14
3 Konstruktionsarten von Treppen	3.1 Wangentreppen	16
	3.2 Satteltreppen mit ausgeschnittenen Wangen	16
	3.3 Satteltreppen mit Tragholmen und Konsolen	17
	3.4 Hängestufentreppen	17
	3.5 Einholm-Satteltreppen	18
	3.6 Spindeltreppen	19
	3.7 Raumsparende Treppen	21
	3.8 Verschiedene Treppenkonstruktionen	21
4 Konstruktionsarten von Treppengeländern	4.1 Geländerarten	22
	4.2 Handlaufprofile	23
	4.3 Wandhandlaufprofile	23
	4.4 Handlaufschnecken	23
	4.5 Treppenstäbe – Treppenbaluster	23
5 Treppendetails	5.1 Podesttreppen-Podeste	24
	5.2 Holzpodeste mit Krümmungen	24
	5.3 An- und Austrittsdetails	25
	5.4 Befestigungsdetails	25
	5.5 Wandwangen-Wandanschluß	25
	5.6 Füllungsgeländer	25
6 Bildteil	6.1 Gerade und Podesttreppen	26
	6.2 Gerade und gewundene Treppen mit aufgehängten oder aufgestützten Stufen	46
	6.3 Gewundene Treppen	57
	6.4 Gerade und gewundene stilisierte Treppen	104
	6.5 Spindeltreppen	124