

Inhaltsverzeichnis

Fachmathematik	5	Beschichten und Bekleiden	42
Maßstäbe	5	von Bauteilen	42
Längenteilung	5	Putz, Trockenputz	42
Längenberechnung	6	Estrich	43
Lehrsatz des Pythagoras	6	Bauwerksabdichtung	43, 44
Flächenberechnung	7, 8	Fliesen und Platten	45, 46
Körperberechnung	9, 10, 11		
Winkelarbeiten an Parallelen	11	Holzbau	47
Verhältnisrechnung	12	Holzeigenschaften	47
Winkelfunktionen	12	Holzfeuchte	48
		Holzschwund	48, 49
		Holzschutz	49
Technisches Zeichnen	13	Handelsformen des Schnittholzes	50
Normalprojektion	13	Verschnitt	50
Räumliche Darstellung	13	Schnittholzsortierung	51
Linien in Bauzeichnungen	14	Holzwerkstoffe	52
Beschriften von Bauzeichnungen	15	Holzverbindungsmitte	52
Bemaßen von Bauzeichnungen	16		
Schraffuren in Bauzeichnungen	16	Instandsetzen und Sanieren	53
Symbole und Abkürzungen in Bauzeichnungen	17, 18	Wärmeschutz	53
Symbol für Einrichtungen und Installationen	18	Schallschutz	58
Darstellung von Aussparungen in Bauzeichnungen	19	Feuchteschutz	58
		Brandschutz	59
Baustelle	20	Dächer	60
Erschließen und Einrichten der Baustelle	20	Decken	62
Verkehrssicherung der Baustelle	21	Treppen	63
Bauwerksgründung	22	Treppenberechnung	63
Haus- und Grundstücksentwässerung	23, 24, 25	Treppenmaße	63
Straßen- und Wegebau	26, 27, 28	Treppenverziehung	64
		Trockenbau	66
Mauerwerksbau	29	Wände	66
Einschaliges Mauerwerk aus Klein- und mittelformatigen Mauersteinen	29, 30	Befestigungsregeln bei Beplankungen im Holztafelbau	67
Mauermaße	31	Kräfte, Lasten, Spannungen	68
Bindemittel	32	Europäisches Bemessungskonzept nach DIN 1052	69
Mauermörtel	33	Bemessungswerte	70, 71
Baustoffbedarf für einschaliges Mauerwerk	34, 35	Sicherheitstechnik	71
		Gerüste	71
		Dachfangerüste	71
Beton- und Stahlbetonbau	36	Kalkulation, Aufmaß und Abrechnung	72
Zement	36	Preisermittlung für Bauleistungen	72
Gesteinskörnung	37	Aufmaß und Abrechnung	72
Frischbeton, Festbeton	38, 39, 40	Leistungsverzeichnis (Auszug)	73
Expositionsklassen und Betonzusammensetzung	39		
Bewehrung mit Betonstabstahl	41	Sachwortverzeichnis	74