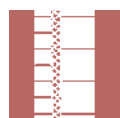




1 Mauern einer einschaligen Wand

Genormte Steine	1
Mauermörtel	2
Gerüste I	3
Gerüste II	4
Baustoffbedarf, Arbeitszeitbedarf	5
Abdichtung	6



2 Mauern einer zweischaligen Wand

Anforderungen	7
Arten	8
Fugen/Verbände	9
Baustoffbedarf	10



3 Herstellen einer Stahlbetonstütze

Aufgaben, Tragverhalten	11
Bewehrung	12
Schalungen	13
Nachbehandlung, Fertigteilstützen	14



4 Herstellen einer Kelleraußenwand

Wandarten, Schalungen	15
Schalungen, Bewehrung	16
Bewehrung, Verdichten	17
Betonverarbeitung, Nachbehandlung	18
Hohlwandelement	19
Weißer Wanne, Sichtbeton	20



5 Herstellen einer Massivdecke

Deckenkonstruktionen, Schalungen	21
Schalungen, Bewehrung	22
Bewehrung	23
Betonstähle, Betongruppen	24
Anforderungen an Beton	25
Betonverarbeitung, Schutzdächer	26



6 Herstellen einer Fertigteildecke

Werksfertigung, Teilmontagedecken	27
Teilmontagedecken	28
Fertigplatten mit Ortbetonergänzung	29
Teilmontagedecken, Hohlplatten	30



7 Herstellen einer geraden Treppe

Grundlagen	31
Treppenregeln	32
Stufenarten, Unterschneidung	33
Fertigteiltreppen und Schallschutz	34



8 Herstellen einer gewendelten Treppe

Treppenformen	35
Treppenformen, Treppenverziehung	36
Rechnerisches Verziehen	37
Vergatterung	38
Fluchtpunktmethode I	39
Fluchtpunktmethode II	40



9 Herstellen eines Trägers aus Spannbeton

Herstellungsarten	41
Vorspannen, Spann Stahl	42
Korrosionsschutz.	43
Korrosionsschutz, Profile.	44



10 Mauern besonderer Bauteile

Abgasanlagen I	45
Abgasanlagen II.	46
Abgasanlagen III	47
Abgasanlagen IV	48
Abgasanlagen V	49
Abgasanlagen VI	50
Abgasanlagen VII.	51
Abgasanlagen VIII	52



11 Überdecken einer Öffnung mit einem Bogen

Bogenarten	53
Rundbogen	54
Bogenkonstruktionen I	55
Bogenkonstruktionen II	56



12 Putzen einer Wand

Anforderungen Putzgrund	57
Mörtelgruppen, Putzaufbau	58
Putzträger, Putzbewehrung	59
Oberflächengestaltung	60
Wärmedämmverbundsysteme	61
Oberfläche, Mörtelberechnung	62



13 Herstellen einer Wand in Trockenbauweise

Trockenbau	63
Leichte Trennwände I	64
Leichte Trennwände II	65
Werkzeuge	66



14 Herstellen von Estrich

Estricharten	67
Estricharten, Estrichkonstruktionen I	68
Estricharten, Estrichkonstruktionen II	69
Estrichkonstruktionen, Estrichverlegetechnik	70
Estricharten, Estrichkonstruktionen III	71
Schallschutz, Grundbegriffe	72
Schallschutz, Luftschalldämmung	73
Dämmstoffe I	74
Dämmstoffe II	75
Estricharten, Schallschutz	76
Estricharten, Schallschutz	77



15 Herstellen einer Stützwand

Anforderungen Stützwandarten	78
Trägerschalung, Rahmenschalung	79
Verankerung, einhäuptige Schalung	80
Sichtbeton	81
Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	82
Selbstverdichtender Beton	83
Spritzbeton	84
Fugenausbildung, Bewegungsfugen	85
Arbeitsfugen	86
Schalung, Fugen I	87
Schalung, Fugen II	88



16 Herstellen einer Natursteinmauer

Natursteine I	89
Natursteine II	90
Arten I	91
Arten II	92



17 Instandsetzen und Sanieren eines Bauteils

Romanik	93
Gotik	94
Renaissance	95
Barock	96
Klassizismus	97
Baukunst im 20. Jahrhundert (Moderne)	98
Mauerwerkssanierung, Schadensbeurteilung	99
Mauerwerkssanierung, Horizontalabdichtung	100
Horizontalabdichtung, chemische Verfahren	101
Mauerwerkssanierung, Vertikalabdichtung	102
Betonkorrosion, Carbonatisierung	103
Carbonatisierung, Schadensaufnahme	104
Betoninstandsetzung	105
Entwicklung des Bauwesens	106