

Gesamtinhaltsverzeichnis

Vorwort zur 4. Auflage	3
Der Autor	7
Einleitung	21
Mengenermittlung und Aufmaß	29
Allgemeines zur Mengenermittlung	29
Grundregeln der VOB Teil C	35
Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art	39
Anwendungsbereich	39
Checkliste	40
Checkliste	42
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18299, Ziffer 5 „Abrechnung“	44
Aufmaß und Mengenermittlung nach Gewerken von A – Z	47
Abbruch- und Rückbauarbeiten	49
Anwendungsbereich	49
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18459	50
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18459, Ziffer 5 „Abrechnung“	52
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18459, Ziffer 5.3	59
Abdichtungsarbeiten	61
Anwendungsbereich	61

Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18336	62
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18336, Ziffer 5 „Abrechnung“	64
Betonarbeiten	69
Anwendungsbereich	69
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18331	70
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18331, Ziffer 5 „Abrechnung“	73
Abrechnungsgrundregeln für Beton ATV Ziffer 5.1 ff.	75
Abrechnungsgrundregeln für Schalung ATV Ziffer 5.2 ff.	91
Abrechnungsgrundregeln für Bewehrung ATV Ziffer 5.3 ff.	95
Übermessungsregeln	96
Betonerhaltungsarbeiten	99
Anwendungsbereich	99
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18349	99
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18349, Ziffer 5 „Abrechnung“	103
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18349, Ziffer 5.3	110
Betonwerksteinarbeiten	111
Anwendungsbereich	111

Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18333	111
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18333,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	113
Bodenbelagarbeiten	117
Anwendungsbereich	117
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18365	118
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18365,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	119
Übermessungsregeln nach Ziffer 5.3 ATV DIN	
18365	123
Bohrarbeiten	125
Anwendungsbereich	125
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18301	126
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18301,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	129
Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten	131
Anwendungsbereich	131
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18338	133
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18338,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	134
Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen	
Anlagen	143
Anwendungsbereich	143

Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18421	144
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18421,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	146
Drän- und Versickerarbeiten	153
Anwendungsbereich	153
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18308	154
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18308,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	155
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18308,	
Ziffer 5.3	158
Entwässerungskanalarbeiten	159
Anwendungsbereich	159
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18306	160
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18306,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	162
Erdarbeiten	169
Anwendungsbereich	169
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18300	170
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18300,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	172
Estricharbeiten	195
Anwendungsbereich	195

Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18353	196
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18353,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	197
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18365,	
Ziffer 5.3	201
Fliesen- und Plattenarbeiten	203
Anwendungsbereich	203
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18352	204
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18352,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	206
Gerüstarbeiten	219
Anwendungsbereich	219
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18451	220
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18451,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	223
Gussasphaltarbeiten	247
Anwendungsbereich	247
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18354	248
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18354,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	250
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18354,	
Ziffer 5.3	251

Holzpflasterarbeiten	253
Anwendungsbereich	253
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18367	253
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18367, Ziffer 5 „Abrechnung“	255
Klempnerarbeiten	261
Anwendungsbereich	261
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18339	262
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18339, Ziffer 5 „Abrechnung“	264
Landschaftsbauarbeiten	273
Anwendungsbereich	273
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18320	274
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18320, Ziffer 5 „Abrechnung“	277
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18320, Ziffer 5.3	284
Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen	287
Anwendungsbereich	287
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18363	288
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18363, Ziffer 5 „Abrechnung“	290

Mauerarbeiten	305
Anwendungsbereich	305
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18330	306
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18330, Ziffer 5 „Abrechnung“	309
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18330, Ziffer 5.3	328
Metallbauarbeiten	331
Anwendungsbereich	331
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18360	332
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18360, Ziffer 5 „Abrechnung“	333
Naturwerksteinarbeiten	347
Anwendungsbereich	347
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18332	348
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18332, Ziffer 5 „Abrechnung“	350
Parkettarbeiten	363
Anwendungsbereich	363
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18356	364
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18356 Ziffer 5 „Abrechnung“	365

Putz- und Stuckarbeiten	371
Anwendungsbereich	371
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18350	371
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18350, Ziffer 5 „Abrechnung“	375
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18350, Ziffer 5.3	391
Stahlbauarbeiten	393
Anwendungsbereich	393
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18335	394
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18335, Ziffer 5 „Abrechnung“	395
Tapezierarbeiten	401
Anwendungsbereich	401
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18366	401
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18366, Ziffer 5 „Abrechnung“	403
Tischlerarbeiten	415
Anwendungsbereich	415
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18355	416
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18355, Ziffer 5 „Abrechnung“	418

Trockenbauarbeiten	429
Anwendungsbereich	429
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18340	429
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18340, Ziffer 5 „Abrechnung“	435
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18340, Ziffer 5.3	445
Verbauarbeiten	447
Anwendungsbereich	447
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18303	448
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18303, Ziffer 5 „Abrechnung“	449
Verglasungsarbeiten	455
Anwendungsbereich	455
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18361	456
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18361, Ziffer 5 „Abrechnung“	458
Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten ohne Bindemittel	463
Anwendungsbereich	463
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18315	465
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18315, Ziffer 5 „Abrechnung“	466

Verkehrswegebauarbeiten Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln	471
Anwendungsbereich	471
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18316	472
Abrechnungsgrundregeln nach ATV-DIN 18316, Ziffer 5 „Abrechnung“	474
Verkehrswegebauarbeiten Oberbauschichten aus Asphalt	479
Anwendungsbereich	479
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18317	480
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18317, Ziffer 5 „Abrechnung“	481
Verkehrswegebauarbeiten Pflasterdecken, Plattenbeläge, Einfassungen	487
Anwendungsbereich	487
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18318	488
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18318, Ziffer 5 „Abrechnung“	490
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	499
Anwendungsbereich	499
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18351	500
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18351, Ziffer 5 „Abrechnung“	503

Übermessungsregeln nach ATV DIN 18351,	
Ziffer 5.3	508
Wärmedämm-Verbundsysteme	511
Anwendungsbereich	511
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18345	512
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18345,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	515
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18345,	
Ziffer 5.3	524
Zimmer- und Holzbauarbeiten	527
Anwendungsbereich	527
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN	
18334	528
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18334,	
Ziffer 5 „Abrechnung“	532
Anhang	551
Begriffserklärungen	551
Sichtbetonkiassen	558
Umrechnungstabelle für Neigungen Winkelangabe	
in Grad oder Gefälle in Prozent	565
Bodentransport	566
DIN 4124 „Baugruben und Gräben – Böschungen,	
Verbau, Arbeitsraumbreiten“	566
DIN EN 1610 „Verlegung und Prüfung von	
Abwasserleitungen und -kanälen“	568

Gerüste nach DIN 4420 „Arbeits- und Schutzgerüste“	571
Anstrich- und Entrostungsflächen Ausgewählte Form-Stahlprofile.	572
Anstrichflächen von Raumheizkörpern nach DIN 4703 „Raumheizkörper“ Teil 1 Maße von Gliederheizkörpern.	573
Metallbleche Dicken und Gewichte.	575
Oberflächengüte/Verspachtelung von Gipsplatten	575
Berechnung von Flächen- und Umfangsmaßen	579
Berechnung von Volumen und Oberflächen	583
Stichwortverzeichnis	587