



WISSEN,
DAS ANKOMMT.

Leseprobe zum Download



Liebe Besucherinnen und Besucher unserer Homepage,

tagtäglich müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen, Mitarbeiter führen oder sich technischen Herausforderungen stellen. Dazu brauchen Sie verlässliche Informationen, direkt einsetzbare Arbeitshilfen und Tipps aus der Praxis.

Es ist unser Ziel, Ihnen genau das zu liefern. Dafür steht seit mehr als 25 Jahren die FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Zusammen mit Fachexperten und Praktikern entwickeln wir unser Portfolio ständig weiter, basierend auf Ihren speziellen Bedürfnissen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Aktualität und vom hohen Praxisnutzen unseres Angebots.

Falls Sie noch nähere Informationen wünschen oder gleich über die Homepage bestellen möchten, klicken Sie einfach auf den Button „In den Warenkorb“ oder wenden sich bitte direkt an:

FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Mandichostr. 18

86504 Merching

Telefon: 08233 / 381-123

Telefax: 08233 / 381-222

E-Mail: service@forum-verlag.com

www.forum-verlag.com

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 7. Auflage	3
Der Autor	5
Einleitung	15
Mengenermittlung und Aufmaß	21
Allgemeines zur Mengenermittlung	21
Grundregeln der VOB Teil C	25
Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art	31
Anwendungsbereich	31
Checkliste Nebenleistungen	32
Checkliste Besondere Leistungen	33
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18299, Ziffer 5 „Abrechnung“	35

Aufmaß und Mengenermittlung nach Gewerken von A – Z

Abbruch- und Rückbauarbeiten	39
Anwendungsbereich	39
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18459 .	39
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18459, Ziffer 5 „Abrechnung“	41
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18459, Ziffer 5.3	46
Abdichtungsarbeiten	47
Anwendungsbereich	47
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18336 .	48
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18336, Ziffer 5 „Abrechnung“	50
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18336, Ziffer 5.3	52
Einzelregelungen nach ATV DIN 18336, Ziffer 5.4	53
Betonarbeiten	55
Anwendungsbereich	55
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18331 .	55
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18331, Ziffer 5 „Abrechnung“	58
Abrechnungsgrundregeln für Beton ATV Ziffer 5.1 ff	60
Abrechnungsgrundregeln für Schalung ATV Ziffer 5.2 ff. .	71
Abrechnungsgrundregeln für Bewehrung ATV Ziffer 5.3 ff.	74
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18331	75

Betonerhaltungsarbeiten	79
Anwendungsbereich	79
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18349 ..	79
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18349, Ziffer 5	
„Abrechnung“	83
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18349, Ziffer 5.3	89
Betonwerksteinarbeiten	91
Anwendungsbereich	91
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18333 ..	91
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18333, Ziffer 5	
„Abrechnung“	93
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18333, Ziffer 5.3	94
Bodenbelagarbeiten	95
Anwendungsbereich	95
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18365 ..	95
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18365, Ziffer 5	
„Abrechnung“	97
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18365, Ziffer 5.3	99
Bohrarbeiten	101
Anwendungsbereich	101
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18301	102
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18301, Ziffer 5	
„Abrechnung“	103
Dachdeckungsarbeiten	105
Anwendungsbereich	105
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18338	106
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18338, Ziffer 5	
„Abrechnung“	107
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18338, Ziffer 5.3 ...	112
Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen	
Anlagen	113
Anwendungsbereich	113
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18421	113
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18421, Ziffer 5	
„Abrechnung“	115
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18421, Ziffer 5.3 ...	120
Drän- und Versickerarbeiten	121
Anwendungsbereich	121
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18308	121
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18308, Ziffer 5	
„Abrechnung“	122
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18308, Ziffer 5.3 ...	124

Entwässerungskanalarbeiten	125
Anwendungsbereich	125
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18306	125
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18306, Ziffer 5 „Abrechnung“	127
Erdarbeiten	131
Anwendungsbereich	131
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18300	132
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18300, Ziffer 5 „Abrechnung“	133
Estricharbeiten	149
Anwendungsbereich	149
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18353	149
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18353, Ziffer 5 „Abrechnung“	151
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18353, Ziffer 5.3 ...	153
Fliesen- und Plattenarbeiten	155
Anwendungsbereich	155
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18352	155
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18352, Ziffer 5 „Abrechnung“	158
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18352, Ziffer 5.3 ...	165
Gerüstarbeiten	167
Anwendungsbereich	167
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18451	167
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18451, Ziffer 5 „Abrechnung“	169
Gussasphaltarbeiten	179
Anwendungsbereich	179
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18354	179
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18354, Ziffer 5 „Abrechnung“	181
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18354, Ziffer 5.3 ...	182
Klempnerarbeiten	183
Anwendungsbereich	183
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18339	183
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18339, Ziffer 5 „Abrechnung“	185
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18339, Ziffer 5.3 ...	191

Landschaftsbauarbeiten	193
Anwendungsbereich	193
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18320	194
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18320, Ziffer 5	
„Abrechnung“	196
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18320, Ziffer 5.3 ...	201
Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen	203
Anwendungsbereich	203
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18363	203
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18363, Ziffer 5	
„Abrechnung“	206
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18363, Ziffer 5.3 ...	216
Mauerarbeiten	219
Anwendungsbereich	219
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18330	219
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18330, Ziffer 5	
„Abrechnung“	223
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18330, Ziffer 5.3 ...	236
Metallbauarbeiten	237
Anwendungsbereich	237
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18360	237
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18360, Ziffer 5	
„Abrechnung“	239
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18360, Ziffer 5.3 ...	246
Naturwerksteinarbeiten	247
Anwendungsbereich	247
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18332	247
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18332, Ziffer 5	
„Abrechnung“	250
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18332, Ziffer 5.3 ...	256
Parkett- und Holzpflasterarbeiten	259
Anwendungsbereich	259
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18356	259
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18356, Ziffer 5	
„Abrechnung“	260
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18356, Ziffer 5.3 ...	264
Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen	265
Anwendungsbereich	265
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18318	265
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18318, Ziffer 5	
„Abrechnung“	267
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18318, Ziffer 5.3 ...	271

Putz- und Stuckarbeiten	273
Anwendungsbereich	273
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18350	273
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18350, Ziffer 5	
„Abrechnung“	276
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18350, Ziffer 5.3 ...	288
Stahlbauarbeiten	289
Anwendungsbereich	289
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18335	289
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18335, Ziffer 5	
„Abrechnung“	291
Tapezierarbeiten	295
Anwendungsbereich	295
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18366	295
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18366, Ziffer 5	
„Abrechnung“	297
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18366, Ziffer 5.3 ...	304
Tischlerarbeiten	307
Anwendungsbereich	307
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18355	308
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18355, Ziffer 5	
„Abrechnung“	309
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18355, Ziffer 5.3 ...	316
Trockenbauarbeiten	317
Anwendungsbereich	317
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18340	317
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18340, Ziffer 5	
„Abrechnung“	322
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18340, Ziffer 5.3 ...	329
Verbauarbeiten	331
Anwendungsbereich	331
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18303	332
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18303, Ziffer 5	
„Abrechnung“	333
Verglasungsarbeiten	337
Anwendungsbereich	337
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18361	337
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18361, Ziffer 5	
„Abrechnung“	339

Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten ohne Bindemittel	343
Anwendungsbereich	343
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18315	344
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18315, Ziffer 5 „Abrechnung“	346
Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten mit hydraulischen Bindemitteln	349
Anwendungsbereich	349
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18316	349
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18316, Ziffer 5 „Abrechnung“	351
Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten aus Asphalt	355
Anwendungsbereich	355
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18317	355
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18317, Ziffer 5 „Abrechnung“	357
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18317, Ziffer 5.3 ...	359
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	361
Anwendungsbereich	361
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18351	361
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18351, Ziffer 5 „Abrechnung“	364
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18351, Ziffer 5.3 ...	369
Wärmedämm-Verbundsysteme	371
Anwendungsbereich	371
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18345	371
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18345, Ziffer 5 „Abrechnung“	374
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18345, Ziffer 5.3 ...	380
Zimmer- und Holzbauarbeiten	383
Anwendungsbereich	383
Checkliste Abrechnungseinheiten nach ATV DIN 18334	384
Abrechnungsgrundregeln nach ATV DIN 18334, Ziffer 5 „Abrechnung“	387
Übermessungsregeln nach ATV DIN 18334, Ziffer 5.3 ...	400

Anhang	403
Begriffserklärungen	403
Sichtbetonklassen	409
Umrechnungstabelle für Neigungen Winkelangabe in Grad oder Gefälle in Prozent	416
Bodentransport	417
DIN 4124 „Baugruben und Gräben – Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten“	417
DIN EN 1610 „Verlegung und Prüfung von Abwasser- leitungen und -kanälen“	418
Gerüste nach DIN 4420 „Arbeits- und Schutzgerüste“ ...	420
Anstrich- und Entrostungsflächen Ausgewählte Form- Stahlprofile	421
Anstrichflächen von Raumheizkörpern nach DIN 4703 „Raumheizkörper“ Teil 1 Maße von Gliederheizkörpern .	422
Metallbleche	
Dicken und Gewichte	423
Oberflächengüte/Verspachtelung von Gipsplatten	424
Berechnung von Flächen- und Umfangsmaßen	426
Berechnung von Volumen und Oberflächen	429
 Stichwortverzeichnis	 433



Unser Wissen
für Ihren Erfolg

Bestellmöglichkeiten



Das Baustellenhandbuch für Aufmaß und Mengenermittlung

Für weitere Produktinformationen oder zum Bestellen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter:

Kundenservice

☎ **Telefon: 08233 / 381-123**

✉ **E-Mail: service@forum-verlag.com**

Oder nutzen Sie bequem die Informations- und Bestellmöglichkeiten zu diesem Produkt in unserem Online-Shop:

Internet

🌐 **<http://www.forum-verlag.com/details/index/id/5843>**