

Beck'scher VOB- und Vergaberechts-Kommentar VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV)

von
Prof. Dr. Klaus Englert, Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach, Prof. Dr. Gerd Motzke

3. Auflage

Beck'scher VOB- und Vergaberechts-Kommentar VOB Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) – Englert / Katzenbach / Motzke

schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

Thematische Gliederung:

Privates Baurecht, Vergaberecht, Architektenrecht



Verlag C.H. Beck München 2014

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 406 61343 2

Sachverzeichnis

Die fetten Zahlen bezeichnen die einzelne ATV, die mageren Zahlen die Randnummern

- 1-Phasensystem** 18 321 4
- 2-Phasensystem** 18 321 4
- 3-Phasensystem** 18 321 4
- 4.-Potenz-Regel Vor** 18 315 23
- 5-M-Methode Syst VI** 3 ff., 44

- Abrechnen** 18 459 38
- Abbruch- und Rückbauarbeiten**
 - Abbruch- und Rückbaugrenze **18 459** 16
 - Abrechnung **18 459** 105 ff.
 - Abrechnung nach Masse **18 459** 107
 - allgemeine Regelungen **18 299** 20
 - als Arbeit am Bauwerk **18 459** 2 ff.
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 459** 2 ff.
 - Ausführung **18 459** 45 ff.
 - Baustellenangaben **18 459** 7 ff.
 - Besondere Leistungen **18 459** 89 ff.
 - Gefährdung baulicher Anlagen **18 459** 55
 - Geltungsbereich **18 459** 37 ff.
 - Nebenleistungen **18 459** 81 ff.
 - Schadstoffbelastung **18 459** 17
 - Stoffe, Bauteile **18 459** 42 ff.
- Abbruchkriterien** 18 309 53
- Abbruchverfahren** 18 459 51
- Abdeckung** 18 331 72, 145; 18 354 21
- Abdichtinjektionen** 18 309 14 ff.
- Abdichtsysteme** 18 355 8
- Abdichtung**
 - Abschlüsse **18 336** 70, 212
 - Arbeitssicherheit **18 338** 24
 - gegen aufstauendes Sickerwasser **18 336** 205
 - von Außenwänden **18 336** 197
 - von Balkonen **18 336** 57, 218
 - von Bauwerken **18 353** 20
 - Begriff **18 336** 66
 - über Bewegungsfugen **18 336** 211
 - chemische Beanspruchung **18 336** 26
 - Druckbelastung **18 336** 25
 - Durchdringungen **18 336** 26, 212
 - Einbauteile **18 336** 43, 97
 - Einbettung **18 336** 99
 - Einpressung **18 336** 100
 - Fugen **18 336** 26; **18 349** 123 ff.
 - Funktionstauglichkeit **18 336** 45
 - gängige Systeme **18 355** 8
 - großflächige vertikale **18 321** 8
 - Gussasphalt **18 354** 29
 - hoch beanspruchter Flächen **18 336** 201
 - unter Intensivbegrünungen **18 336** 210
 - mäßig beanspruchter Flächen **18 336** 199
 - Metallbauarbeiten **18 360** 179
 - gegen nichtdrückendes Wasser **18 336** 199 ff.
 - Planung **18 336** 46
 - mit Polyurethanharz **18 349** 122a
 - Untergrund **18 336** 69
 - gegen von außen drückendes Wasser **18 336** 207
 - gegen von innen drückendes Wasser **18 336** 209
 - Vorgabe **18 355** 81
- Abdichtungsarbeiten**
 - Abdichtungsarten **18 336** 14
 - Abrechnung **18 336** 228 ff.
 - Abrechnungseinheit **18 336** 41 ff.
 - Abrechnungsverfahren **18 336** 228 ff.
 - Allgemeine GESchäftsbedingungen **Syst V** 7
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 336** 19 ff.
 - Ausführung **18 336** 181 ff.
 - Ausführungsangaben **18 336** 24
 - Baustellenangaben **18 336** 19
 - Bauwerksabdichtungen **18 336** 5 ff.
 - Besondere Leistungen **18 336** 223 ff.
 - Einwirkungen von Wasser **18 336** 20
 - Geltungsbereich **18 336** 58 ff.
 - Hilfsstoffe **18 336** 179
 - Nebenleistungen **18 336** 222
 - Prüfungs- und Überwachungspflichten **18 336** 215 ff.
 - Stoffe, Bauteile **18 336** 170 ff.
 - Wasserdruck **18 336** 72
 - wasserundurchlässiger Beton **18 336** 59
 - Werkstoffgruppen **18 336** 178
- Abdichtungselemente** 18 313 3
- Abdichtungslage** 18 336 67
- Abdichtungsnormen** 18 336 11
- Abdichtungsrücklage** 18 336 68
- Abdichtungsstoffe** 18 354 21
- Abdichtungswände** 18 313 48
- Abdunkelungsanlage** 18 358 20
- Abfall** 18 299 154 f.; 18 300 9 ff.; 18 312 61; 18 459 44
- Abfallschlüssel** 18 459 44
- Abfallverzeichnis-Verordnung** 18 459 44
- Abflachung** 18 421 73
- Abflusspende** 18 308 4
- Abgasanlage** 18 380 84, 88, 153
- Abhängigkeit**
 - von Leistungen anderer **18 299** 65
- Abkanten** 18 360 155
- Ablagern** 18 311 66
- Ablagerungsfläche** 18 311 65
- Ablagerungsgenehmigung** 18 311 65
- Abnahme** 18 311 20; 18 325 31; 18 333 54, 55; 18 334 14; 18 363 82
- Abnahmeprüfung** 18 307 57; 18 379 46, 161 ff.; 18 380 189 ff.; 18 386 79 ff.
- Abnahmereife** 18 364 38; 18 365 376
- Abrechnung**
 - nach Aufmaß **18 451** 142
 - nach Gewicht **18 325** 83
 - Grundregeln für das Aufstellen **18 299** 183 ff.
 - nach Längenmaß **18 325** 85; **18 330** 123; **18 340** 109
 - nach Masse **18 459** 107
 - Nachtragsmanagement **Syst VIII** 22
 - nach Raummaß **18 325** 84

Sachverzeichnis

- Rechtsanspruch auf Beachtung **18 299** 185
- nach Zeichnung **18 307** 59
- Abrechnungsbestimmungen**
- Allgemeine Geschäftsbedingungen **Syst VII** 16f.; **18 299** 185f.; **18 334** 128
- bei Angebotsabgabe **Syst IV** 105
- bei Angebotskalkulation **Syst IV** 105
- Abrechnungseinheiten Syst III** 92; **Syst IV** 104; **18 299** 91, 184; **18 301** 26; **18 303** 41; **18 311** 24; **18 325** 35; **18 330** 19, 125ff.
- Abriebfestigkeit 18 352** 19b; **18 354** 17a
- Abriebwiderstand 18 331** 30
- Abrütteln 18 318** 30
- Abschluss 18 336** 70; **18 358** 38b
- Abschnitt 0 der ATV Syst III** 2ff.
- Abschnittsweise Bauleistung 18 299** 29
- Abschottung 18 336** 71
- Absenkbrunnen 18 305** 35, 48
- Absenktiefe 18 305** 21, 23
- Absenkungen 18 304** 126
- Absenkziel 18 305** 21, 23
- Absolute Entnahmemenge Syst IX** 10
- Abstandhalter 18 314** 23; **18 331** 57
- Absteifungen 18 303** 25
- Absturzsicherung 18 306** 72; **18 338** 31
- Abstützungen 18 322** 42
- Abtrag 18 300** 126
- Abtragsprofile 18 300** 32
- Abtragsquerschnitt 18 322** 133
- Abwasser 18 306** 33
- Abweichung**
- von ATV **18 313** 43
- von den ATV **18 303** 36; **18 313** 24; **18 330** 16; **18 334** 22
- des Bau-Soll vom Bau-Ist **18 299** 122, 156
- Abweichungsvorbehalt Syst III** 16, 18, 21, 59; **Syst IV** 49; **18 352** 34
- Abzugsgröße 18 330** 126
- Flächenmaß **18 330** 126; **18 451** 53ff.
- Längenmaß **18 330** 128
- AGFW-Richtlinie 18 380** 87
- Allgemein anerkannte Regeln der Technik**
s. Anerkannte Regeln der Technik
- Allgemeine Geschäftsbedingungen**
Syst III 54ff.; **Syst VI** 31; **18 299** 123, 142, 152; **18 303** 57; **18 331** 5; **18 334** 12, 108, 128; **18 363** 65; **18 365** 141, 154, 159ff.
- Abrechnungsregeln **Syst VII** 16f.; **18 299** 185f.; **18 334** 128
- Auftragnehmer als Verwender **18 363** 31
- Definition nach § 305 BGB **Syst III** 56; **Syst VII** 29
- Einbeziehung **Syst V** 22ff.
- Einordnung der ATV **Syst III** 5, 13, 20, 24, 25; **Syst IV** 4, 5, 37; **Syst VII** 12
- Risikoüberwälzung **18 312** 16
- Transparenzgebot **18 363** 31
- Überprüfbarkeit **Syst VII** 31a
- VOB/B als AGB **Syst VII** 28
- VOB/C **Syst VII** 12ff.
- Vorrang der Individualvereinbarung **18 363** 25; **18 364** 34
- Allgemeine Technische Vertragsbedingung**
- Abschnitt 0 **Syst VII** 27a
- Allgemeines **Syst III** 1, 5, 7, 19; **18 299** 2, 10
- anerkannte Regeln der Technik **Syst III** 60ff.

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- als Ausdruck einer Verkehrssitte **Syst IV** 3
- Auslegung **Syst III** 66
- Doppelnatur der VOB/C **Syst III** 55, 64, 65; **Syst IV** 45; **18 349** 6
- Individualvereinbarung **Syst III** 66
- Leistungskonkretisierende Wirkung **Syst III** 41
- Qualitätssicherung **Syst III** 35, 36
- Sachmangelfreiheit **Syst III** 62
- Standardsituation **Syst III** 44
- als Teil der Vergabe- und Vertragsordnung **Syst IV** 20
- Verweisung in der VOB/B **Syst III** 28
- Altbausanierung 18 354** 17a; **18 356** 13, 83
- Altlasten 18 303** 18
- Altlastenkataster 18 299** 53
- Aluminium 18 360** 68
- Aluminiumhalbzeug 18 360** 92
- Aluminiumlegierung 18 339** 35; **18 360** 68
- Ämtliche Festpunkte 18 323** 178
- An- und Beiputzarbeiten 18 345** 59, 86; **18 350** 135
- Anbaustellen 18 304** 31
- Anbauteile 18 304** 123
- Änderungen der Baumstände 18 299** 147
- Änderungsanordnung 18 363** 33, 44
- Änderungsleistung Syst V** 12
- Anerkannte Prüfstellen 18 421** 44
- Anerkannte Regeln der Technik 18 299** 126; **18 309** 92; **18 326** 90; **18 331** 5; **18 332** 48; **18 333** 51; **18 335** 1; **18 349** 4; **18 365** 152; **18 451** 57
- Änderung nach Vertragsschluss **18 333** 51
- ATV-Regelungen **Syst III** 5
- Beurteilung der Mangelfreiheit **Syst VII** 40f.
- Handlungsanweisungen **Syst IV** 8
- Typenunabhängigkeit **Syst IV** 73
- Verhältnis zu den ATV **Syst IV** 10, 11
- Verhältnis zu DIN-Normen **Syst VII** 41
- Vermutung für deren Einhaltung **18 360** 107
- VOB/C **Syst III** 9ff., 18ff., 60ff.; **Syst IV** 6ff.
- Zusichern bei Vertragsschluss **18 363** 21
- Anforderungspflicht 18 299** 104
- Anhydritestrich 18 356** 92r
- Anker 18 303** 13; **18 309** 37; **18 360** 173, 175
- Ankerlöcher 18 360** 232
- Ankertasche 18 332** 34
- Ankündigungspflicht 18 299** 55
- Anlagen**
- im Baustellenbereich **18 299** 40
- mit flüssigen Brennstoffen **18 380** 152
- Anlagen, bauliche 18 301** 83, 97
- Anlagenrisiko 18 303** 70
- Anlagensystem 18 382** 50
- Anlaufstrom 18 380** 116
- Anmachwasser 18 331** 89
- Anode 18 302** 23
- Anscheinsbeweis Syst VI** 10, 42, 46; **18 451** 99
- Anschnagen 18 350** 35
- Anschnagtüren 18 360** 208
- Anschluss 18 300** 51a; **18 304** 30; **18 314** 29; **18 318** 23; **18 326** 25
- Anschlusskosten **18 299** 151
- Ausbildung **18 303** 27
- Lage, Art und Anschlusswert **18 299** 32
- sonstige Bedingungen **18 299** 32
- Verbindung bei Abdichtungslagen **18 336** 73

Magere Zahlen Randnummern

– Verbrauchskosten **18 299** 151
– für Wasser und Energie **18 299** 32
Anschlussfahne **18 384** 18
Anschlussfugen **18 332** 73
Anschlussleitungen **18 379** 141
Anschüttung **18 299** 21
Anschweißflansch **18 336** 74, 121
Ansteigen des Wassers **18 305** 56
Antragsprinzip Syst II 12
Antriebsmaschine **18 305** 37
Anwendungsnorm **18 330** 31
Anzeigegerät **18 380** 166
Anzuchtbestände **18 320** 28, 35
Apparate **18 421** 34
Apparatestutzen **18 421** 78
Arbeiten bei Bauwerken **18 380** 3
Arbeitsabschnitte **18 299** 63
Arbeitsbeginn **18 365** 21
Arbeitsbereich **18 302** 14
Arbeitsbeschränkungen **18 299** 64
Arbeitsbühne **18 451** 70
Arbeitsdruck **18 321** 24
Arbeitserfolg **18 309** 110
Arbeitsfugen **18 314** 28
Arbeitsgemeinschaft **18 299** 149
Arbeitsgerüste **18 331** 70, 141; **18 351** 236; **18 451** 149
Arbeitsgleis **18 325** 8, 16
Arbeitshöhe **18 302** 14; **18 309** 42, 62
Arbeitsnaht **18 354** 30a
Arbeitsplanum **18 304** 13, 64; **18 309** 42; **18 313** 13
Arbeitsraum **18 336** 75
Arbeitsschutzvorschrift **18 451** 113
Arbeitssicherheit **18 303** 49; **18 306** 52; **18 338** 25
Arbeitsteilige Herstellung Syst VI 12
Arbeitsunterbrechungen **18 299** 64; **18 304** 124
Armierungsputz **18 345** 50, 52
Asphalt **18 354** 17a
– offenporiger Asphalt **18 317** 4
– wasserdurchlässiger Asphalt **18 317** 5
– Zusammensetzung **18 317** 23, 24
– s. a. *Gussasphalt*
Asphaltbeton-Prinzip **18 317** 3
Asphaltdecke **18 318** 5
Asphaltmastix **18 336** 76, 174; **18 354** 17a
Asphalttragschicht **18 317** 2
Auffangfunktion **18 299** 87
Auffangnetz **18 451** 69
Aufflämmverfahren **18 336** 204
Auffüllen **18 304** 126
Auffüllungen **18 321** 44
Auflagen **18 309** 43; **18 321** 15
Auflager **18 306** 17; **18 307** 11, 15; **18 334** 117; **18 358** 63
Auflagerpunkt **18 365** 271
Auflockerungsbohrungen **18 304** 87
Aufmaß
– Ausführungsfristen **18 334** 10
– bei Flächen mit begrenzenden Bauteilen **18 340** 99
– gemeinsames **18 299** 148
– des tatsächlichen Ausbruchs **18 312** 39, 41
Aufmaßregelung Syst III 20; **Syst IV** 104; **18 311** 84
Aufmauern **18 330** 87

Sachverzeichnis

Aufräumungskosten **18 312** 34
Aufsatzrohr **18 302** 18
Aufschluss
– direkte und indirekte **18 299** 36
Aufschlussbohrung **18 321** 44
Aufschwimmen **18 305** 29
– Schutzmaßnahmen **18 305** 30
Aufsichts- und Schutzleistungen **18 299** 165, 166
Aufspülen **18 311** 16, 64
Aufstaukegel **18 305** 23
Aufstaulinie **18 305** 23
Auftraggeber
– öffentlicher **18 299** 184
– Sektorenauftraggeber **18 307** 6
Auftragsfläche **18 314** 4 f.
Auftragsprofile **18 300** 32
Auftreiben des Bodens **18 301** 67
Auftriebsverankerung **18 321** 8
Aufwuchs **18 322** 37; **18 459** 62
Aufwuchs, ungeeigneter **18 320** 48
Aufzeichnungen **18 304** 93 ff.
Aufzugsanlagen
– behördliche Genehmigung **18 385** 41
– Betriebs- und Umgebungsbedingung **18 385** 19
– Definition **18 385** 9
– Klassifizierung **18 385** 17
– Nutzung vor Abnahme **18 385** 21
– Sondereinrichtung für Notfälle **18 385** 18
– Stromversorgung **18 385** 20
– technische Regelwerke **18 385** 43
– Unterlagen **18 385** 45
Ausbau von Bohrungen
– Abrechnung **18 302** 97
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 302** 10 ff.
– Ausführung **18 302** 63 ff.
– Besondere Leistungen **18 302** 83 ff.
– Geltungsbereich **18 302** 56 ff.
– Nebenleistungen **18 302** 80
– Stoffe, Bauteile **18 302** 62
Ausbesserungen **18 332** 42; **18 364** 26
Ausblühung **18 345** 38
Ausbruch **18 312** 89
Ausbruchklasse **18 312** 50
Ausfachungsmauerwerk **18 330** 13
Ausfachungswände **18 330** 78
Ausfließen **18 313** 72
Ausführung
– allgemeine Regelungen **18 299** 61, 114 ff.
Ausführungsbeschrieb Syst IV 66
Ausführungspflicht **18 305** 4
Ausführungstoleranzen **18 313** 24
Ausführungsunterlagen
– Voraussetzung für Erstellung **18 379** 50
– Vorlagepflicht **18 380** 105
Ausführungszeichnungen **18 303** 81; **18 304** 42; **18 380** 257
Ausfüllungen **18 304** 59
Ausgleichsanspruch **18 312** 36
Ausgleichsestrich **18 353** 62
Ausgleichsfeuchte **18 334** 90, 100
Ausgleichsschicht **18 332** 31; **18 336** 77
Ausgleichsspachtelung **18 349** 110
Aushub **18 300** 128; **18 313** 16; **18 323** 226

Sachverzeichnis

Aushubmaterial

– Eigentum 18 311 30; 18 312 61; 18 313 32

Aushubplan 18 303 93

Auskleidungsverfahren 18 326 75

Auskunftspflicht 18 312 82; 18 322 114;
18 326 87

Auslauframpe 18 325 62

Auslegergerüst 18 451 172

Auslegung 18 299 12; 18 311 10; 18 334 13;
18 363 65

– Abrechnungsregeln **Syst VII** 18

– ATV als Auslegungshilfe **Syst IV** 31, 84

– Auslegungszweifel **Syst IV** 78

– des Bausoll **Syst III** 72 ff.

– Leistungsbeschreibung **Syst III** 46

– Leistungsverzeichnisse **Syst III** 67

– VOB als Auslegungshilfe **Syst III** 66; **Syst IV** 3

Auslösestrom 18 382 96

Ausreißer-Rechtsprechung **Syst VI** 25

Ausschachtung 18 318 20; 18 321 47; 18 459 48

Ausschreibungshilfe 18 299 15

Ausschreibungsregelung **Syst V** 4

Ausschreibungsunterlagen 18 299 5

Außenabdichtung 18 336 78

Außenluftansaugung 18 379 17

Außenschale 18 330 80

Außenschutz 18 307 20

Außenwand 18 330 78 ff., 79

Außenwand, zweischalige 18 330 80

Außenwandbekleidung 18 334 97; 18 338 24;
18 350 125

– aus Brettern und Bohlen 18 351 146

– mit Dachdeckungsstoffen 18 351 147

– hinterlüftete 18 351 141

– mit Metall 18 351 148

– mit Natur- und Betonwerksteinplatten
18 351 144

Außenwandbekleidungen 18 338 32

Außergewöhnliches 18 299 68

Aussparungen 18 314 27; 18 330 102; 18 331

154; 18 334 135; 18 335 59; 18 336 29;

18 345 100; 18 354 6; 18 356 32; 18 358 55, 56;

18 459 24

– bindende 18 345 101

– Definition 18 340 105; 18 345 103

Aussteifende Wände 18 330 78

Austrocknung 18 334 35

Automatische Türen 18 357 63

Bagatellklausel 18 299 155

Baggergut 18 311 66

Baggersee 18 311 64

Bahnbetrieb

– Gefahren 18 325 46

– Sicherung 18 325 17

Bahnenbelag 18 332 24

Balken 18 331 76

Bandbezugslinie 18 357 44

Bauablauf 18 318 9

Bauablaufplan 18 353 10

Bauarbeiten 18 299 11, 114, 124

Bauaufsichtliche Zulassung 18 321 36

Baubehelfe 18 299 102; 18 303 51; 18 311 73;

18 314 1; 18 319 36; 18 335 102; 18 451 3

Baubereich 18 299 17, 18, 19, 22, 48, 56

Baubetriebsstoffe 18 299 102

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Bauelemente

– Definition 18 304 53 ff.

– Einbringen 18 304 74 ff.

Bauentwurf 18 351 186

Baufeuchtigkeit 18 350 67

Baugelände 18 299 17, 18, 21, 124

– Grenzen 18 299 148

– Höhenfestpunkte 18 299 148

Baugemische

– Gleichmäßigkeit 18 315 22

– unsortierte 18 315 21

Baugenehmigung **Syst IX** 5 ff.

– Bindungswirkung **Syst IX** 9

– Funktion **Syst IX** 7

– Genehmigungsbehörde **Syst IX** 5

– Rechtsanspruch auf Erteilung **Syst IX** 8

Baugeräte 18 300 94

Baugeräteliste 18 299 147

Baugerüst 18 451 8

– Sicherung und Haftung **Syst VII** 48, 54

Baugewerbliche Übung **Syst IV** 25

Baugrube 18 299 21; 18 300 31, 151; 18 303 1, 3,

45; 18 313 11; 18 323 42; 18 331 13

Baugrubenabdichtung 18 321 75

Baugrubenbereich 18 299 20

Baugrubenfall **Syst VI** 47

Baugrubensicherung 18 300 33

Baugrubensicherungsbereich 18 299 21

Baugrubensohle 18 306 9

Baugrubenverbau 18 306 11, 58; 18 321 41

Baugrubenverkleidung 18 306 11

Baugrubenwand 18 313 6, 48

Baugrund

– Begriff 18 312 4; 18 321 17

– beizustellender Baustoff 18 299 106 f.

– Beschreibung 18 299 34; 18 301 46; 18 306 8

– Beweispflicht **Syst VI** 39 ff.

– Eigentum des Auftraggebers **Syst VIII** 12

– Erkundung 18 299 38; 18 301 34; 18 321 43

– Konformität 18 321 43

– Schlitzwandarbeiten 18 313 7

– als tragendes Element 18 312 20

– Tragfähigkeit 18 303 53

– Überwachung 18 321 27

– zulässige Verformung 18 321 27

– Zurverfügungstellung 18 326 87

Baugrund, uneinsehbarer 18 321 69

Baugrundarbeiten 18 309 91

Baugrundaufschluss 18 300 7

Baugrundbeschreibung 18 299 39; 18 304 55;

18 305 17; 18 309 88; 18 313 54

Baugrunderkundung 18 299 35, 38; 18 301 34;

18 321 43

Baugrunderkundungsprogramm 18 299 35

Baugrundgutachten 18 300 123; 18 301 19, 61;

18 303 18, 52, 65; 18 309 1, 88

Baugrundrisiko 18 299 122; 18 301 48 ff.;

18 302 59; 18 303 16, 68; 18 304 80; 18 305 7,

49; 18 311 55; 18 314 5, 14; 18 323 40

– geologische Seite 18 312 10 f.

– juristische Sichtweise 18 312 3

– juristisches 18 312 15

– Klassifizierung 18 312 2

– ökonomische Bedeutung 18 312 2, 8

– Realisierung 18 312 11, 12

– tatsächliches 18 312 14

Magere Zahlen Randnummern

- Übernahme des Baugrundrisikos **18 303**
57, 59
- Zuweisung des Risikos **Syst V** 41; **Syst VI** 20, 31; **18 312** 3, 13
- Baugrundstück** **18 299** 17, 18
- Baugrunduntersuchung**
 - durch Auftragnehmer **18 304** 14
 - historische **18 299** 41
 - Kampfmittelräumung **18 323** 161
- Baugrundverbesserung** **18 321** 10
- Baugrundverhältnisse** **18 305** 13; **18 321** 16; **18 331** 124
- Bauhaftpflichtversicherung** **18 299** 118
- Bauherrenhaftpflichtversicherung** **18 299** 167
- Bauhilfsgewerk** **18 305** 8
- Bauhilfsmaßnahme** **18 303** 88; **18 309** 24 ff., 37; **18 313** 6; **18 321** 16
- Bauhilfsmaßnahme, temporäre** **18 321** 14
- Bauhilfsstoffe** **18 299** 102
- Bauholz** **18 334** 38
- Baukalke** **18 330** 59
- Bauklempnerarbeiten** **18 339** 56
- Baulärm**
 - Schutzvorschriften **18 299** 47
- Baulastträger** **18 322** 33, 38
- Bauleistungen** **18 299** 94, 97; **18 379** 4; **18 380** 3
 - Abgrenzung **18 380** 3
 - Beseitigen **18 459** 1
 - nach VOB/C **18 299** 11
- Bauleistungsbohrung** **18 301** 36
- Bauleistungsversicherung** **18 299** 166
- Bauliche Anlage** **Syst IX** 6; **18 299** 27 f., 95, 148; **18 303** 1; **18 304** 67; **18 308** 3, 15; **18 314** 1; **18 380** 3
- Baulogistik** **18 299** 131
- Bäume** **18 304** 65; **18 320** 75 ff.
- Baumpfleßmaßnahme** **18 320** 13
- Baumschutz** **18 318** 20; **18 322** 130
- Bauordnungsrecht** **Syst IX** 5
- Bauphysikalische Nachweise** **18 331** 152
- Bauplanungsrecht** **Syst IX** 5
- Bauplatten** **18 830** 44 ff.
- Bauprodukte** **18 334** 33
- Bauproduktengesetz** **18 334** 33
- Bauregelliste** **18 338** 14
- Bauschild** **18 299** 146
- Bauschnittholz** **18 334** 8
- Bauschutt** **18 299** 154
- Bauschuttklausel** **18 299** 172
- Bausoll** **18 311** 44
 - Bestimmung **Syst III** 38, 41, 72 ff.
- Baustahl** **18 360** 55
- Baustelle** **18 299** 17, 18, 20, 23, 124
- Baustellenabfall** **18 299** 154
- Baustellenbeton** **18 331** 20
- Baustelleneinrichtung** **18 299** 70, 146; **18 321** 48; **18 322** 25, 29; **18 326** 28; **18 331** 8
 - Belassen auf der Baustelle **18 299** 171
 - Bereitstellen **18 299** 170
 - besondere Anforderungen **18 299** 147
 - Kleingeräte und Werkzeuge **18 299** 147
 - Mehrkosten **18 299** 146
 - Weiterbenutzungsrecht **18 299** 171
- Baustellenlogistik** **18 299** 181
- Baustellennebenkosten** **18 299** 152
- Baustellensicherung** **18 323** 191 ff.

Sachverzeichnis

- Baustellenverordnung**
 - Auswirkung **Syst IX** 23
 - Einwirkung in das private Recht **Syst IX** 24
 - Geltung **Syst IX** 22 ff.
 - Pflicht des Auftraggebers **18 319** 5
 - Schutzwirkung zugunsten Dritter **18 299** 149
 - Übertragung von Aufgaben **18 299** 163
- Baustellenzufahrten** **18 322** 25; **18 326** 26
- Baustoff** **18 299** 38; **18 303** 65; **18 358** 37
 - Abladen **18 325** 40
 - Anforderungspflicht **18 299** 104
 - Baugrund **Syst VI** 25, 28
 - Begriff **18 299** 100
 - Bereitstellung **Syst VI** 26
 - Lieferpflicht **18 299** 104
 - Prüfung **18 299** 168, 169
 - vorgegebener **Syst VI** 40
- Baustoffgemisch** **18 316** 14, 18, 19
- Baustraße** **18 320** 21
- Baustütze** **18 451** 68
- Bautechnische Unterlagen** **18 330** 78
- Bauteile**
 - aushängbare **18 355** 85
 - begrenzende **18 340** 100
 - Begriff **18 299** 101
 - feste **18 336** 103
 - Schutz von **18 299** 49
- Bauteilkatalog** **18 331** 24
- Bauteilsfugen** **18 314** 28
- Bauteiltemperatur** **18 336** 79
- Baumstände** **Syst III** 42
- Bauverfahrens Wahl** **18 303** 67
- Bauweise** **18 318** 10
- Bauweise, gebundene** **18 318** 4, 10, 27
- Bauwerk**
 - Arbeiten am Bauwerk **18 459** 2 ff.
 - außerhalb eines Bauwerks **18 305** 26
 - Definition **18 300** 5; **18 459** 3
 - innerhalb eines Bauwerks **18 305** 26
- Bauwerksabdichtung** **18 336** 9; **18 353** 23
- Bauwerksfugen** **18 314** 28
- Bauwerkssohle** **18 309** 40
- Bauzeitverlängerung** **18 299** 130; **18 332** 59; **18 333** 65
- Bedarfspositionen** **18 349** 36
- Bedenkenanmeldung** **Syst VI** 24, 26; **18 299** 53, 60, 119, 136; **18 303** 64; **18 304** 19; **18 305** 56; **18 307** 8, 50; **18 309** 97; **18 325** 49; **18 332** 54, 57, 58; **18 338** 20; **18 340** 41; **18 345** 37; **18 350** 40; **18 351** 50, 88; **18 352** 3d, 14a, 53, 64; **18 353** 122; **18 355** 28, 63; **18 356** 16, 25, 65, 102, 192; **18 358** 41, 43; **18 360** 107, 108; **18 363** 10; **18 364** 21; **18 365** 218; **18 366** 16; **18 367** 6, 37; **18 379** 11; **18 380** 140; **18 381** 66; **18 384** 38; **18 385** 40; **18 421** 54; **18 451** 79
- Bedenkenhinweispflicht** **Syst VI** 17; **18 330** 69; **18 333** 62 ff.; **18 334** 56; **18 363** 43; **18 380** 127
- Bedenkenkatalog** **18 323** 160, 167; **18 351** 183
- Bedienungsmannschaft** **18 305** 42
- Bedienungspersonal** **18 322** 52; **18 380** 185 ff., 209
- Bedingungen** **18 321** 15
- Befestigung** **18 351** 195
- Begrünungsziel** **18 320** 47
- Behälter** **18 421** 37
- Behang** **18 358** 13

Sachverzeichnis

Behinderung Syst III 93; **18 299** 53, 130;
18 332 62; **18 363** 6
Behinderungs- und Unterbrechungsanzeige
18 303 69; **18 334** 114
Behinderungstatbestand Syst III 93
Beize **18 355** 57
Bekleidung **18 351** 209
– aus Glas **18 351** 218
– Maße **18 351** 279
– aus Metall **18 351** 212
– aus Naturwerkstein **18 351** 219
Belastungen **18 303** 30
Belastungsklassen Vor **18 315** 26
Belastungssteigerungen Vor **18 315** 25
Belegreifheizen **18 352** 23; **18 365** 254; **18 367** 43
Bemessungsklasse **18 331** 43, 71, 131, 149
Bemessungswasserstand **18 336** 21, 80
Benachrichtigungspflicht Syst V 9
Benetzungsprobe **18 363** 48
Bentonit **18 302** 44
Benutzung
– vor Abnahme **18 299** 84
– Schäden durch vorzeitige Benutzung **18 299** 173
– nach WHG **Syst IX** 12
Beobachtungspflicht **18 304** 71
Beobachtungsrohre/-brunnen **18 305** 36
Beratungen
– im Hauptausschuss **Syst II** 17
Berechnung **18 330** 92
Bereitstellungslager **18 323** 194 ff.
Beschädigungen **18 304** 76
Beschaffenheit Syst III 51; **Syst V** 6; **18 315** 34;
18 352 20
– des zu fördernden Wassers **18 305** 18
– der Zufahrt **18 299** 24
Beschaffenheitsgarantie Syst VII 39
Beschaffenheitsvereinbarung Syst III 22, 26,
51, 62, 65; **Syst VII** 33; **18 355** 61; **18 360** 35;
18 363 25
Beschaffungsschwierigkeiten **18 326** 79
Beschichtungsfolie **18 355** 53
Beschichtungsplatte **18 355** 53
Beschichtungsstoff **18 345** 34; **18 349** 104;
18 364 22
Beschichtungsverfahren **18 326** 75
Beschickung **18 325** 6
Beschlag
– Bedienungsanleitung **18 357** 77
– Bemessungs- und Montagelinien **18 357** 13
– Beschädigung **18 357** 22
– für Fenster **18 357** 67
– für Notausgang und Paniktür **18 357** 69
– Riegel **18 357** 39
– Schmierung **18 357** 40
– Schutzbeschlag **18 357** 47
– Tragfähigkeit **18 357** 13
Beschlagarbeiten
– Abrechnung **18 357** 96 ff.
– Anbringen von Beschlägen **18 357** 82
– Angaben zu Beschlagsystemen **18 357** 9
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 357** 5 ff.
– Ausführung **18 357** 71 ff.
– Beschaffenheit der Bauteile **18 357** 36
– Besondere Leistungen **18 357** 91 ff.
– Eignungsprüfung **18 357** 20
– Geltungsbereich **18 357** 33 ff.

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

– Innen-, Außenklima **18 357** 12
– Korrosionsbeständigkeit **18 357** 41
– Nebenleistungen **18 357** 97 ff.
– Oberflächenbehandlung **18 357** 11, 15
– Schließanlage **18 357** 17
– Schließplan **18 357** 81
– Stoffe, Bauteile **18 357** 36 ff.
– Werkstoffe **18 357** 11, 13
– Widerstandsklasse **18 357** 21
Beschleuniger **18 331** 36
Beseitigungsanspruch **18 312** 29
Besichtigen **18 382** 59, 60
Besitz **18 459** 42
Besitzverhältnisse **18 322** 24
Besondere Erschwernisse **18 299** 66
Besondere Leistungen Syst III 76; **Syst IV** 90;
Syst VII 23
Bestandschutz Syst IX 9
Bestandsdokumentation **18 304** 129
Bestandsplan **18 381** 129; **18 382** 55
Bestandsrisiko **18 312** 19
Bestandswagnis **18 312** 7
Bestätigungsprüfung **18 353** 31
Bestelländerungen Syst VIII 14
Beton
– Art und Eigenschaften **18 313** 34
– DIN EN **18 331** 82
– Herstellen **18 331** 125 ff.
– Spritzbeton **18 314** 43
– wasserundurchlässiger **18 336** 59, 167
Betonarbeiten
– Abrechnung **18 331** 167 ff.
– Abrechnungseinheiten **18 331** 75
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 331** 7 ff.
– Ausführung **18 331** 101 ff.
– Ausführungsangaben **18 331** 16 ff.
– Baustellenangaben **18 331** 11 ff.
– Besondere Leistungen **18 331** 147 ff.
– Beton **18 331** 82 ff.
– Betonstahl **18 331** 91 ff.
– Geltungsbereich **18 331** 78 ff.
– Herstellen des Betons **18 331** 125 ff.
– Nebenleistungen **18 331** 135 ff.
– Schalung **18 331** 129
– Stoffe, Bauteile **18 331** 81 ff.
– Traggerüste **18 331** 131
– Wand-, Dach- und Deckenplatten **18 331** 94 ff.
– Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
18 331 4
– Zwischenbauteile **18 331** 98 ff.
Betondecke **18 316** 2, 3, 5, 29
Betondeckung **18 313** 36; **18 331** 32; **18 349** 32
Betonerhaltung **18 349** 66
Betonerhaltungsarbeiten
– Abrechnung **18 349** 134 ff.
– Abrechnungseinheiten **18 349** 51, 134, 141
– Abtragungsmaßnahmen **18 349** 86
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 349** 7 ff.
– Ausführung **18 349** 62 ff.
– Ausführungsabweichungen **18 349** 48
– Besondere Leistungen **18 349** 131
– Geltungsbereich **18 349** 55
– Instandhaltungsplan **18 349** 19, 23, 30
– Instandsetzungskonzept **18 349** 19, 23, 29, 39
– Instandsetzungsplan **18 349** 19, 23, 29
– Istzustandsfeststellung **18 349** 21, 23

Magere Zahlen Randnummern

- Nebenleistungen **18 349** 129
- Oberflächenvorbereitungsgrad **18 349** 38c, 95
- Oberflächenzugfestigkeit **18 349** 37a, 85, 86
- Planungsbedürftigkeit **18 349** 13, 19
- Risse und Hohlräume **18 349** 41, 41a
- Stoffabweichungen **18 349** 47
- Stoffe, Bauteile **18 349** 56 ff.
- Überwachung **18 349** 43, 67
- Untergrundvorbereitung **18 349** 34, 34c, 37, 67
- Unterlagen **18 349** 16
- Betonfenster 18 331** 98 ff.
- Betonfertigteile 18 331** 135
- Betongläser 18 331** 98 ff.
- Betonherstellung 18 331** 21, 125 ff.
- Betonierplan 18 331** 127
- Betonrahmenfenster 18 331** 100
- Betonstabstahl 18 330** 65; **18 331** 47
- Betonstahl 18 313** 35; **18 330** 64; **18 331** 47, 91 ff.
- Betonstahlmatte 18 331** 47
- Betonsteinpflaster 18 318** 28
- Betonuntergrund 18 349** 93
- Betonverflüssiger 18 331** 36
- Betonwerkstein 18 330** 22; **18 333** 46
 - Betonwerksteinbeläge **18 333** 10
 - Oberflächenbehandlung **18 333** 29
- Betonwerksteinarbeiten**
 - Abrechnung **18 333** 94
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 333** 1 ff.
 - Ausführung **18 333** 47 ff.
 - Ausführungsangaben **18 333** 10 ff.
 - Baustellenangaben **18 333** 9
 - Bearbeitungsarten **18 333** 36
 - Besondere Leistungen **18 333** 77
 - Fugenkonstruktionen **18 333** 10
 - Geltungsbereich **18 333** 45
 - Mangelhaftigkeit **18 333** 47 ff.
 - Nebenleistungen **18 333** 77
 - Stoffe, Bauteile **18 333** 46
 - Verfugen **18 333** 37 ff.
- Betonzusatzmittel 18 331** 36, 87
- Betonzusatzstoff 18 314** 18
- Betreibergesellschaft 18 380** 52
- Betriebshaftpflichtversicherung 18 299** 166, 167
- Betriebskosten 18 380** 2
- Betriebsmittel**
 - elektrische **18 382** 10, 11
 - der Heizungsanlage **18 380** 136
- Betriebsstoff 18 299** 153
- Betriebsweise Syst IX** 20
- Bettung 18 318** 21 f., 29
- Bettungskonstruktion 18 306** 17
- Bettungsmaterial 18 306** 39; **18 325** 21
- Bettungsmörtel 18 318** 16
- Bettungsrückstände 18 325** 58
- Bewässerungsgänge 18 320** 81
- Bewegungsfuge 18 314** 28; **18 331** 159;
 - 18 332** 72 f.; **18 336** 26 f., 81; **18 340** 46, 63;
 - 18 345** 45, 90; **18 349** 110a; **18 350** 15, 83;
 - 18 351** 86, 225; **18 352** 25, 81 ff.; **18 353** 50 f.;
 - 18 355** 22; **18 356** 92k, 126; **18 365** 258;
 - 18 366** 17
- Bewehrung 18 314** 23; **18 331** 16; **18 332** 31;
 - 18 340** 81; **18 349** 38; **18 352** 9; **18 380** 232
- Bewehrungsdraht 18 330** 66
- Bewehrungseinbau 18 331** 126

Sachverzeichnis

- Bewehrungselemente 18 313** 106
- Bewehrungsführung 18 313** 37; **18 331** 48
- Bewehrungsstahl 18 330** 125; **18 331** 47, 115
- Beweisführung**
 - Bauleistungen aller Art **Syst VI** 1 ff.
 - Tiefbau **Syst VI** 49
- Beweislast**
 - nach der Abnahme **Syst VI** 7, 15
 - vor der Abnahme **Syst VI** 6
 - anerkannte Regeln der Technik **18 333** 52
 - des Auftragnehmers **Syst VI** 45; **18 365** 214; **18 386** 59
 - Definition **Syst VI** 6
 - des Herstellers **Syst VI** 11
 - Verteilung **Syst VI** 42
 - nach der VOB Teil C **Syst VI** 43
- Beweislastumkehr Syst VI** 10, 15; **18 303** 75; **18 307** 53; **18 356** 64
- Beweispflicht Syst VI** 20, 40
- Beweissicherung 18 300** 131; **18 303** 31, 77; **18 305** 13; **18 308** 43; **18 309** 106; **18 313** 82; **18 322** 44; **18 323** 47, 175; **18 364** 13; **18 459** 19
- Bewirtschaftungsvertrag 18 379** 49; **18 380** 52
- Bezugsachse 18 318** 25
- Bezugsfeuchtigkeit 18 334** 58
- BGB-Bauvertrag 18 299** 2
 - Auslegung von Leistungsverzeichnissen **Syst III** 70
 - Geltung der VOB/C **Syst IV** 3, 11, 13, 19, 60
 - Konfliktpotential **Syst VIII** 17
 - Übertragung von VOB-Regeln **Syst III** 98; **Syst IV** 54 f., 69, 74, 76, 95, 105, 107
 - vertragsrechtliche Umsetzung der VOB/C **Syst IV** 24, 87
- BGB-Bauwerkvertrag 18 314** 47
- BGB-Werkvertrag 18 299** 9
- Biegesteifigkeit 18 303** 21
- Biegezugfestigkeit 18 365** 252
- Bieter 18 299** 5
- Bims 18 331** 35
- Bindemittel 18 314** 43; **Vor 18 315** 19; **18 316** 15; **18 330** 59
 - Festigkeit **18 316** 16, 21
 - gleichmäßiges Einnischen **18 316** 24
 - Mengenermittlung **18 316** 16, 26
- Bitumen 18 354** 6, 17a, 19
- Bitumenbahnen 18 336** 176; **18 338** 16; **18 354** 30a
- Bitumendachbahnen 18 338** 17
- Bitumendickbeschichtung 18 336** 18, 36, 46
 - kunststoffmodifizierte **18 336** 88, 125, 174, 219 ff.
- Bitumenhaltige Massen 18 336** 174
- Bitumenklebmassen 18 336** 174
- Bitumen-Voranstrichmittel 18 336** 176
- Blähton 18 331** 35
- Blech 18 360** 56, 193
- Blecharten 18 421** 17
- Blechbahn 18 339** 50
- Blechedicke 18 421** 17
- Blei 18 360** 64
- Bleilegierung 18 339** 36
- Blende 18 421** 73
- Blendrahmen 18 360** 194
- Blindboden 18 334** 93

Sachverzeichnis

Blitzschutz

- äußerer **18 384** 4, 27, 29
- Definition **18 384** 27 f.
- innerer **18 384** 4, 21, 30
- Potentialausgleich **18 384** 34
- Schnittstelle äußerer/innerer **18 384** 32
- Schutzklasse **18 384** 33

Blitzschutzanlage

- Abnahmeprüfung **18 384** 42
- Abrechnung **18 384** 50 ff.
- anlagenspezifische Einzelheiten **18 384** 8 ff.
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 384** 6 ff.
- Ausführung **18 384** 38 ff.
- Begriff **18 384** 28
- Besondere Leistungen **18 384** 49
- Geltungsbereich **18 384** 27 ff.
- Genehmigung **18 384** 40
- Korrosionsschutz **18 384** 47
- Nebenleistungen **18 384** 45 ff.
- Stoffe, Bauteile **18 384** 35 ff.
- Trennungsabstand **18 384** 31

Blitzschutzerdung **18 384** 16

Blitzschutzpotentialausgleich **18 384** 4, 18

Blitzschutzsystem **18 384** 8, 28

Blocksteine **18 830** 36

Bockgerüste **18 451** 172

Boden **18 303** 10, 54; **18 308** 22; **18 336** 82

- Änderungen nach dem Lösen **18 300** 36
- Beschreibung **18 303** 16
- Einstufung **18 300** 37
- Feuchtezustand **18 308** 45
- gelöster **18 320** 36
- leicht lösbarer **18 300** 70
- mittelschwer lösbarer **18 300** 73
- schwer lösbarer **18 300** 74

Boden und Fels **18 313** 29

- Beschreibung und Einteilung **18 313** 55

Boden- und Felsformationen **18 313** 28

Boden- und Felsklasse **18 300** 121; **18 301** 46;

- 18 311** 13, 32; **18 319** 14, 15
- Auflockerungen **18 303** 24
- bindige und organische Böden **18 311** 35
- Boden- und Felsklassen A–M **18 311** 35
- Einstufung **18 300** 64 ff.
- Klasse F (Fels) **18 311** 35
- nicht bindige Böden **18 311** 35
- Unterklassen **18 311** 37
- Zusatzklasse **18 311** 39
- Zusatzklasse S (Stein und Blöcke) **18 311** 35

Boden- und Wasseruntersuchungen **18 311** 65; **18 336** 48

Bodenabtrag **18 323** 225 ff.

Bodenauftrieb **18 313** 72

Bodenaustauschbohrungen **18 304** 87

Bodenbelag

- Anforderungen **18 365** 173
- außergewöhnliche Belastungen **18 365** 83
- Dicke **18 365** 82
- Ebenheit **18 365** 226, 351
- elastischer **18 365** 70, 80, 187
- Farbtonung **18 365** 192
- aus Kork **18 365** 189
- aus Kunststoff **18 365** 185
- aus Linoleum **18 365** 186
- mangelnde Eignung **18 365** 177
- aus Natur- und Synthetikgummi **18 365** 187

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Probe **18 365** 93
- Schichtstoff-Elemente **18 365** 190, 328
- textiler **18 365** 71, 72, 87, 188
- Verlegung **18 365** 281 ff.
- Verwendungszweck **18 365** 77, 175, 179

Bodenbelagsarbeiten

- Abrechnung **18 365** 403 ff.
- Abrechnungseinheiten **18 365** 138
- Abweichungsvorbehalt **18 365** 130 ff.
- Änderung der Unterlagen **18 365** 32, 43
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 365** 5 ff.
- Ausführung **18 365** 218 ff.
- Ausführungsangaben **18 365** 29 ff.
- Baustellenangaben **18 365** 18 ff.
- Belegreife **18 365** 230
- Besondere Leistungen **18 365** 363 ff.
- Bodentemperatur **18 365** 388
- Flächenaufteilung **18 365** 62
- Gefahrenabwehr **18 365** 327
- Geltungsbereich **18 365** 148 ff.
- Gitterritzprüfung **18 365** 234
- Graumaßstab **18 365** 201
- Leitungen und Rohre **18 365** 112, 113, 117
- Nebenleistungen **18 365** 339 ff.
- Oberflächenbeschaffenheit **18 365** 65, 233, 279
- Pflenganleitung **18 365** 262
- Reinigen des Untergrundes **18 365** 345 ff.
- Stoffe, Bauteile **18 365** 173 ff.
- Umweltverträglichkeit **18 365** 123
- Untergrund **18 365** 47, 106, 235 ff.
- Verlegerichtung **18 365** 98, 292 ff.
- Verlegung von Unterlagen **18 365** 85, 213
- Verschnitt **18 365** 99
- Vertragspflichten **18 365** 148 ff.
- Vorbereiten des Untergrundes **18 365** 274 ff.

Bodenerkundung **18 313** 63

Bodengutachten **18 335** 19

Bodenkennwerte **18 304** 19; **18 308** 24

Bodenklassifikation **18 300** 63

Bodenmaterial **18 303** 24

Bodenplatte **18 336** 83

Bodenschutzgesetz **18 299** 45; **18 300** 13

Bodenuntersuchung **18 300** 170; **18 306** 83; **18 321** 71

Bodenverbesserung **18 320** 48

Bodenverfestigung **18 309** 1

Bodenverhältnisse Syst VI 26; **18 299** 34; **18 302** 12; **18 311** 62; **18 313** 64; **18 331** 124

Bodenwasser-Haushalt **18 308** 42

Bogen **18 330** 81, 122

Bogigkeit **18 365** 302

Bohlen **18 304** 50

Bohransatzpunkt **18 301** 55 f.

Bohrarbeiten **18 301** 46

- Abrechnung **18 301** 113 ff.
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 301** 3 ff.
- Ausführung **18 301** 54 ff.
- Besondere Leistungen **18 301** 96 ff.
- Geltungsbereich **18 301** 30 ff.
- Nebenleistungen **18 301** 88 ff.
- Stoffe, Bauteile **18 301** 42 ff.

Bohrbrunnen **18 302** 5, 18, 72

– Restsandgehalt **18 302** 50, 73

– Zentrierung **18 302** 55

Bohrdurchmesser **18 302** 15

Bohreinrichtung **18 301** 92, 100

Magere Zahlen Randnummern

Bohren 18 304 87; 18 319 10
Bohrergebnisse 18 301 70 ff.
Bohrgeräte 18 301 62 ff.
Bohrgestänge 18 301 85
Bohrgut 18 301 43
Bohrlochverfüllung 18 300 40
Bohrpacker 18 349 41b
Bohrpfahl 18 301 45; 18 321 9; 18 331 110, 116
Bohrpfahlgründung 18 331 11
Bohrpfahlwand 18 299 184; 18 301 61
Bohrplanum 18 301 90, 98
Bohrproben 18 301 63 f.
Bohrprotokolle 18 301 71
Bohrrohrausbau 18 301 85
Bohrrohre Syst VI 43
Bohrschablone 18 301 29, 95
Bohrstrecken 18 321 28
Bohrungen 18 301 15, 32, 48, 102
– Auflagen 18 302 13
– Ausbautiefe 18 302 67
– Bauweise und Art 18 302 18
– Bedingungen 18 302 13
– zur Erkundung 18 301 34 ff.
– Gebühren 18 302 13
– Grenzwerte 18 302 13
– Verunreinigung 18 302 69
– Verwendungszweck 18 302 17
Bohrungstiefe 18 301 74, 114
Bohrverfahren 18 301 16, 20 f., 54, 59 ff., 62 ff., 65, 116 f.
Bohrwerkzeug 18 301 80, 85
Bombardierungsgebiete 18 299 52
Böschung 18 300 145 ff.; 18 311 68
Böschungs- und Spülfeldrutschung 18 311 68
Böschungsbruchberechnung 18 308 46
Böschungssicherung 18 300 33, 147, 172
Böschungswinkel 18 311 67
Bossierung 18 345 84
Brandbarriere 18 345 91
Brandschutz 18 314 14 f.; 18 320 100; 18 331 166
Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen
– Abrechnung 18 421 66 ff.
– Abrechnungseinheiten 18 421 27 ff.
– Abweichungsvorbehalt 18 421 24 f.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 421 8 ff.
– Ausführung 18 421 45 ff.
– Baustellenangaben 18 421 10 ff.
– Besondere Leistungen 18 421 59 ff.
– Betriebsweise 18 421 19
– Formstücke 18 421 22 f., 72
– Geltungsbereich 18 421 39 ff.
– Nebenleistungen 18 421 55 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 421 43 f.
Brandschutzbeschichtungssystem 18 364 32
Brettbreite 18 334 81
Brettschichtholz 18 334 7, 64
Brückenkonstruktionen 18 331 42
Brunnen
– unvollkommener Brunnen 18 302 4, 18
– Verschließen 18 305 31
– vollkommener Brunnen 18 302 4, 18
Brunnenfilter 18 302 19
Brunnenkopf 18 302 34
Brunnenleistung 18 302 36

Sachverzeichnis

Brunnentopf 18 305 44; 18 336 84
Bundesfachabteilung Fassadenbau 18 351 8
Bundesimmissionsschutzgesetz 18 299 45
Bundesnaturschutzgesetz 18 322 130
Buntbarschloss 18 357 80
Bunter Marmor 18 332 44
Bürstenstreichverfahren 18 336 85

CAD-Daten 18 379 44; 18 380 48
CAFM-System 18 379 44; 18 380 48
Calciumsulfatestrich 18 353 146; 18 365 235
Carbonatisierung 18 331 23
CE-Kennzeichnung 18 330 31, 58
Checkliste 18 299 9
Chloridbelastung 18 331 23
Chloridgehalt 18 331 34
Close-Fit-Lining 18 326 96
CM-Messmethode 18 356 85, 86, 92m, 92t, 172
Curing 18 331 134

Dachabdichtung 18 336 88; 18 338 31
Dachaufbau 18 336 87
Dachbegrünung 18 320 100; 18 336 89
Dachdeckung 18 336 90; 18 339 49
Dachdeckungs- und Dachabdichtungsarbeiten
– Abrechnung 18 338 29 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 338 1 ff.
– Ausführung 18 338 18 ff.
– Ausführungsangaben 18 338 3
– Baustellenangaben 18 338 2
– Besondere Leistungen 18 338 25 ff.
– Geltungsbereich 18 338 11 ff.
– Nebenleistungen 18 338 24
– Stoffe, Bauteile 18 338 14 ff.
Dachentwässerung 18 339 9
Dachfläche 18 336 108
Dachflächenfenster 18 338 30
Dachgully 18 338 31
Dachkonstruktionen 18 334 75; 18 336 86
Dachlattung 18 334 90
Dachneigung 18 336 91
Dachplatten 18 331 94 ff.
Dachplatten, auskragende 18 331 42
Dachschalungen 18 334 80
Dachschindel
– Dicke 18 334 38
Dachstuhl 18 338 26
Dämmarbeiten 18 330 23
Dämmarbeiten an technischen Anlagen
– Abrechnung 18 421 66 ff.
– Abrechnungseinheiten 18 421 27 ff.
– Abweichungsvorbehalt 18 421 24 f.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 421 8 ff.
– Ausführung 18 421 45 ff.
– Baustellenangaben 18 421 10 ff.
– Besondere Leistungen 18 421 59 ff.
– Betriebsweise 18 421 19
– Formstücke 18 421 22 f., 72
– Geltungsbereich 18 421 39 ff.
– Nebenleistungen 18 421 55 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 421 43 f.
Dämmen 18 322 163
Dammleitungen 18 306 35
Dämmplatte 18 345 32, 33
Dämmschichten 18 338 32

Sachverzeichnis

Dämmstoffe 18 332 74; 18 334 45; 18 345 32;
18 350 57; 18 351 160, 233; 18 354 21;
18 355 52, 82
– Anforderungen 18 421 14
– besondere Eigenschaften 18 421 16
– Brandverhalten 18 421 20
– DIN EN 18 353 104 ff.
– Eigenschaft 18 421 20
– Verträglichkeitsprüfung 18 421 13
Dämmstoffplatten 18 334 45
Dämmstreifen 18 356 140
Dämmung 18 340 65; 18 380 160; 18 421 46
– von Einbauten 18 421 52
– Feuchteschutz 18 421 19
– von geraden Kanälen 18 421 80
Dampfbremsen 18 353 21
Dampfdruckausgleichsschicht 18 336 92
Dampfsperren 18 353 20
Dampfsperrschichten 18 338 11
Darlegungs- und Beweislast Syst VI 43, 47;
Syst VII 53
Darr-Methode 18 356 89
Dauer der Bauzeit 18 299 147
Dauerhaftigkeit Syst IV 3; 18 304 25
DDC-Technik 18 380 47
Deckaufstrich 18 336 93
Decken 18 331 98 ff.
Deckenbekleidung 18 340 55
Deckenplatten 18 331 94 ff.
Deckenziegel 18 331 98 ff.
Deckleisten 18 356 67, 137
Deckschicht Vor 18 315 6
– aus Asphalt 18 317 2, 3
– ungebundene 18 315 13, 21
– Wasserundurchlässigkeit 18 315 16
Dehnungsfuge 18 356 135
Dehnungsfugen 18 318 27, 33
Denkmalschutz 18 299 182
Deponiebau 18 313 3
Deponiebaustelle 18 299 25
Deponieentgasungsbrunnen 18 302 22
Deponieumschließungen 18 313 48
Desinfektion 18 302 40
Detailskizze 18 358 9
Detonationen 18 323 237
Deutsche Bahn AG 18 326 81
**Deutsche Gesellschaft für Mauerwerksbau
e. V.** 18 330 14
**Deutscher Vergabe- und Vertragsausschuss für
Bauleistungen Syst III** 2, 29; 18 299 12
– Aufgabe Syst IV 17
– Übertragung hoheitlicher Befugnisse
Syst VII 4 f.
Deutsches Dachdeckerhandwerk – Regelwerk
18 338 5, 22
DIBT-Zulassung 18 306 38
Dichtheitsklasse 18 379 26
Dichtheitsprüfung 18 326 101, 106
Dichtigkeit 18 354 17a
Dichtigkeitsprüfung 18 335 27; 18 421 64
Dichtprofile 18 361 18
Dichtsohle 18 321 8
Dichtstoff 18 355 55
Dichtungskörper 18 300 149
Dichtungsmittel 18 331 36
Dichtungsschlämme 18 336 94

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Dichtungsschlitzwand 18 313 6
Dichtungsschmalwände 18 313 49
Dichtungsstrecke 18 302 43
Dichtwirkung 18 321 18
Dickbett 18 352 72, 81
Diffusionsdichte Schicht 18 353 21
Diffusionshemmende Schicht 18 353 21
Diffusionsoffene Schicht 18 353 21
DIN EN ISO 11 296–4 18 326 98
DIN-Normen
– Bedeutung in der BGH-Rechtsprechung
Syst VII 32 ff.
– und Deliktsrecht Syst VII 45, 53
– rechtliche Verbindlichkeit Syst IV 16
– Rechtsnatur Syst VII 1, 9
– VOB/C Syst III 10, 15
– Wirkungsweise Syst III 11
Distanzschiene 18 360 213
Dokumentation 18 309 100, 101; 18 313 42;
18 323 252
– der Bauleistung 18 299 183
– des Herstellungsvorgangs Syst VI 29
Doppelboden 18 340 64
Doppelmantel 18 421 43
Dornmaß 18 360 212
Drahtputz 18 350 109
Drainage 18 318 5
Drän 18 305 46
Drän- und Versickerarbeiten
– Abrechnung 18 308 57
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 308 4 ff.
– Ausführung 18 308 30 ff.
– Besondere Leistungen 18 308 46 ff.
– Geltungsbereich 18 308 15 ff.
– Nebenleistungen 18 308 43
– Stoffe, Bauteile 18 308 21 ff.
Dränarbeiten
– Abdichtungsmaßnahmen 18 308 4
– Beurteilung von Boden und Fels 18 308 22, 23
– Bodenverbesserung 18 308 16
– Drainanlage 18 308 4, 18
– Drainsysteme im Straßenbau 18 308 29
– Drainwasseranfall 18 308 23
– Dränverfahren 18 308 10
– fachtechnische Begriffe 18 308 18
– Rohrlosdrainung 18 308 15
– Sickerungsanlagen 18 308 6, 18
– Tiefdrainungen 18 308 16
– Unterbodenmelioration 18 308 15
– Verlegetoleranz 18 308 10
Dränung 18 308 1, 3; 18 336 53
Drehbohrung 18 301 32
Dritte 18 299 44
Drückergarnitur 18 357 48
Druckfestigkeit 18 314 17; 18 316 24; 18 330 30
Druckfestigkeitsklasse 18 331 18, 26
Druckgrenze 18 379 26; 18 380 30
Druckluftstrahlen 18 349 84b
Druckprüfung 18 307 54; 18 380 174 ff.
Druckrohrleitung
– Abwasser-Druckrohrleitung 18 307 48
– Acetylen-Druckrohrleitung 18 307 48
– Anbindung 18 307 36, 57
– für brennbare Flüssigkeiten 18 307 48
– Desinfektion und Spülung 18 307 33
– Dichtheits-/Festigkeitsprüfung 18 307 21

Magere Zahlen Randnummern

- Einmessen **18 307 26**
- Fernwärme-Druckrohrleitung **18 307 48**
- Gas-Druckrohrleitung **18 307 48**
- Gefährdung **18 307 10, 12**
- Genehmigung **18 307 31, 57**
- Graben-/Baugrubensicherheit **18 307 14**
- Hausanschlussleitung **18 307 46**
- Innendruckprüfung **18 307 22**
- Leitungsschutzaufwand **18 307 56**
- Nachbarbebauung **18 307 10**
- Nachbesserungen **18 307 55**
- Schweißverbindung **18 307 54, 58**
- Trennen **18 307 55**
- Übergabestelle **18 307 46**
- Versorgungs-/Entsorgungsleitung **18 307 46**
- Wasser-Druckrohrleitung **18 307 48**
- Wasserhaltungsmaßnahmen **18 307 13**
- Druckrohrleitungsarbeiten**
- Abhängigkeit von Erdarbeiten **18 307 2**
- Abnahmeprüfung **18 307 57**
- Abrechnung **18 307 59**
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 307 7 ff.**
- Ausführung **18 307 49**
- Besondere Leistungen **18 307 54**
- Geltungsbereich **18 307 45**
- Nebenleistungen **18 307 53**
- Stoffe, Bauteile **18 307 47**
- Vor- und Nacharbeiten **18 307 45**
- Dübel 18 345 33; 18 360 172**
- Dübelanzahl 18 345 17**
- Düngung 18 320 48**
- Dünnbett 18 352 73, 81**
- Dünnbettmörtel 18 330 58**
- Dünnbettverfahren 18 330 32; 18 352 20, 73**
- Duplettenanlage 18 302 27**
- Durchdringung 18 336 95**
- Durchfahrtshöhe 18 299 24**
- Durchfeuchtung 18 314 6, 24**
- Durchlässigkeit 18 308 19; 18 309 32**
- Durchlässigkeitsprüfung 18 321 75**
- Düsen**
- Herstellungsabfolge **18 321 54**
- Parameter **18 321 54**
- Probeelemente **18 321 54**
- System **18 321 54**
- Düsenstrahlarbeiten**
- Abrechnung **18 321 80**
- Abrechnungseinheiten **18 321 35**
- Ausführung **18 321 45 ff.**
- Ausstellen der Leistungsbeschreibung **18 321 12 ff.**
- Besondere Leistungen **18 321 69 ff.**
- Geltungsbereich **18 321 36**
- Gründung **18 321 41**
- Nebenleistungen **18 321 62 ff.**
- Stoffe, Bauteile **18 321 39 ff.**
- Unterfangung **18 321 41**
- Düsenstrahlelemente 18 309 37; 18 321 8**
- Düsenstrahlkörper 18 321 8, 17, 29**
- Düsenstrahlkubatur 18 321 21**
- Düsenstrahlparameter 18 321 31**
- Düsenstrahlsohlen 18 321 8**
- Düsenstrahlsuspension 18 321 39, 53**
- Düsenstrahlverfahren 18 309 82; 18 321 38**
- Düskerzen 18 321 28**
- Düschatten 18 321 6**

Sachverzeichnis

- Ebenheit 18 318 24; 18 331 39, 147; 18 338 26; 18 354 30a**
- Ebenheitsabweichung 18 331 120; 18 340 43; 18 350 73; 18 355 64**
- Ebenheitstoleranz 18 330 74, 75; 18 332 38; 18 345 43; 18 349 65; 18 350 73; 18 352 61; 18 356 96, 97, 138; 18 365 226**
- Edelstahl 18 335 70**
- Edelstahloptik 18 357 11**
- Egalisationsanstrich 18 345 80**
- Eigenschaftsklassen 18 330 31**
- Eigentum 18 459 42**
- des Auftragnehmers **18 304 63; 18 305 64**
- Eigenüberwachung 18 331 107**
- Eigenüberwachungsprüfung Vor 18 315 12; 18 320 16**
- Eigenverantwortung 18 311 47**
- Eignungs- und Gütenachweis 18 299 77**
- Eignungsnachweise 18 317 25**
- Eignungsprüfung Vor 18 315 12; 18 316 20; 18 380 235**
- Einachsige Bänder 18 357 44**
- Einbau 18 300 139 ff.**
- Einbaumenge 18 336 96**
- Einbauort 18 385 13**
- Einbauschränk 18 355 109**
- Einbaustelle 18 302 39**
- Einbauteil 18 336 97; 18 340 66**
- Einbautemperatur 18 336 98**
- Einbauten 18 322 41**
- Einbautoleranzen 18 304 89**
- Einbettung 18 307 11**
- Einbeziehung in den Vertrag Syst III 24; Syst IV 108; Syst V 22 ff.; 18 363 28, 31**
- Einbeziehungshinweis Syst V 23**
- Einbringen von Bauelementen 18 304 74 ff.**
- Einbringhilfen 18 304 35, 85**
- Einbringtiefe 18 304 75**
- Einfachfenster 18 355 59**
- Einfassungen**
- Abrechnung **18 318 38**
- Art der Beschaffenheit **18 313 10**
- Ausführung **18 318 17 ff.**
- Ausstellen der Leistungsbeschreibung **18 318 5 ff.**
- Besondere Leistungen **18 318 37**
- Ein- und Ausbau **18 322 40**
- Geltungsbereich **18 318 15**
- Nebenleistungen **18 318 37**
- Randeinfassungen **18 318 35**
- Stoffe, Bauteile **18 318 16**
- Einheitliche Technische Baubestimmungen 18 334 41**
- Einheitspreisvertrag Syst IV 87; 18 333 79**
- Einheitsstruktur der VOB**
- formale **Syst III 78 ff.**
- materielle **Syst III 81 ff.**
- Einleiten von Betriebswasser 18 309 34**
- Einmessung 18 323 201 ff.**
- Einphasenschlitzwand 18 313 1, 6**
- Einpressabschnitte 18 309 48**
- Einpressarbeiten**
- Abrechnung **18 309 116**
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 309 22 ff.**
- Ausführung **18 309 89 ff.**
- Besondere Leistungen **18 309 110 ff.**

Sachverzeichnis

– Boden und Fels **18 309** 84 ff.
– Geltungsbereich **18 309** 82
– Nebenleistungen **18 309** 106 ff.
– Stoffe, Bauteile **18 309** 84 ff.
Einpressdruck 18 309 53, 94
Einpressen 18 309 24 ff.; **18 319** 10
Einpresserfolg 18 309 95
Einpressfolge 18 309 94
Einpressgeräte 18 309 93
Einpressgut 18 309 33, 85, 94, 107
Einpresshilfen 18 331 36
Einpressmengen 18 309 53
Einpressmittel 18 309 9 ff.
Einpressprotokoll 18 309 71, 101
Einpressrohre 18 309 70
Einpressstelle 18 309 48, 94, 102
Einpressstoff 18 309 51
Einpressung 18 309 46
Einpressverfahren 18 309 9 ff.
Einpressversuche 18 309 94
Einpressvorgang 18 309 102
Einpresszeit 18 309 117
Einrammen 18 319 10
Einrichtungen 18 299 133
Einsätze 18 421 73
Einsatzzeitstafel 18 325 2
Einschieben 18 319 10
Einspruch
– im Hauptausschuss **Syst II** 27
Einsteckschloss 18 357 50, 51
Einstichraster 18 321 6
Einstweiliger Rechtsschutz 18 323 183
Eintauchtiefe 18 336 101
Einzelfallprüfung Syst VI 10
Einzelpunkträumung 18 323 223
Einziehen 18 319 10
Einziehverfahren 18 326 98
Elastomerbahnen 18 336 177
Elektrische Anlage 18 382 48, 49
– Besichtigung **18 382** 72 ff.
– Definition **18 382** 68
– Errichtung **18 382** 106 ff.
– Prüfung **18 382** 57, 58, 66
Elektrischer Antrieb 18 358 26
Elektrizitäts-Versorgungsunternehmen
18 382 9, 10
Elektrofachkraft 18 382 69
Elektrokinetische Bodensanierung 18 302 24
Elektroosmose 18 302 23
Elektrotechnisch unterwiesene Person
18 382 70
Eluat 18 300 16
Emission 18 459 26
Empfängerhorizont 18 333 3
Endigung 18 336 102
Endortstein 18 338 30
Endortziegel 18 338 30
Endteufe 18 301 74, 114
Energieeinsparverordnung (EnEV) 18 339 13;
18 345 30; **18 351** 259; **18 358** 21; **18 380** 3, 161
Energiemanagement 18 380 104
Energiepfehl 18 302 29
Energieverschwendung 18 380 145
Entgasung 18 302 22, 57
Entgraten 18 331 67
Entkopplungsschichten 18 352 8

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Entlüftung 18 379 133
Entmischen 18 315 36
Entrostung 18 349 102; **18 354** 6
Entsandung 18 302 49
Entsandungsverfahren 18 302 49
Entschädigungsanspruch 18 312 36; **18 325** 27;
18 360 7
Entsorgung 18 299 71, 80; **18 305** 67; **18 321** 74
Entsorgungseinrichtung 18 299 70
Entsorgungskosten 18 299 155
Entsorgungsleitungen 18 309 96
Entwässerungsanlagen 18 309 34
Entwässerungseinrichtungen 18 318 24
Entwässerungskanalarbeiten
– Abrechnung **18 306** 91 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 306** 5 ff.
– Ausführung **18 306** 45 ff.
– Besondere Leistungen **18 306** 77 ff.
– Geltungsbereich **18 306** 33 ff.
– Nebenleistung **18 306** 69 ff.
– Stoffe, Bauteile **18 306** 37 ff.
Entwässerungskanäle 18 308 17
Entwässerungsleitung 18 381 118
Entwässerungsmaßnahme 18 300 109
Entwässerungsrinnen 18 318 26, 35
Entwicklungspflege 18 320 18, 92
EOTA-Leitlinie 18 338 16
Erdarbeiten
– Abrechnung **18 300** 179 ff.
– Abweichende Bodenverhältnisse **18 300** 118 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung
18 300 22 ff.
– Ausführung **18 300** 82 ff.
– zu bearbeitende Fläche **18 300** 27
– Begriff **18 311** 28
– Besondere Leistungen **18 300** 166 ff.
– Boden und Fels **18 300** 60 ff.
– Einbauklassen **18 300** 17 ff.
– Geltungsbereich **18 300** 53 ff.
– Nebenleistungen **18 300** 158 ff.
– Stoffe, Bauteile **18 300** 60 ff.
– unvorhergesehene Ereignisse **18 300** 133 ff.
Erdaushub 18 300 8, 10
Erdbaumaßnahme 18 300 7
Erdbauwerke 18 300; **18 300** 6, 179 ff.; **18 311** 64
Erddruck 18 303 21; **18 306** 11
Erderanordnung 18 384 15
Erdleitungen 18 308 33, 46
Erdruhedruck 18 306 11
Erdumlagerungen 18 303 35
Erdungsanlage 18 384 15
Erdwärmesonde 18 302 28
Erfolg Syst III 31 ff.; **Syst IV** 23; **18 305** 9;
18 363 34
Erfolgshaftung Syst VI 20 ff.; **18 299** 115;
18 304 82; **18 353** 84; **18 459** 45
Erfolgsrisiko 18 303 81; **18 311** 45
Erfüllungsgehilfe 18 299 60, 165; **18 325** 59;
18 451 12
Erfüllungsrisiko Syst III 44
Erfüllungswagnis 18 312 7
Erhärtungsprozess 18 314 48
Erheblichkeitsschwelle 18 357 97
Erkundungs- und Sicherungspflichten
18 303 83; **18 312** 79
– Angabe in der Leistungsbeschreibung **18 299** 130

Magere Zahlen Randnummern

- des Auftragnehmers **18 299** 126, 129; **18 358** 27; **18 459** 58
- des ausführenden Bauarbeiters **18 312** 84
- des Tiefbauunternehmers **Syst VII** 51; **18 312** 84
- Umfang **18 312** 80
- Verantwortlichkeit **18 312** 84
- Vergütung **18 299** 130; **18 312** 87
- Erkundungspflicht** **18 304** 69
- Erosion** **18 320** 60
- Erproben** **18 382** 61, 62, 86
- Errichtung Syst IX** 19
- Errichtung einer Baustraße** **18 299** 24
- Ersatzanspruch** **18 311** 18
- Erschütterung** **18 299** 19; **18 304** 72f.; **18 459** 50
- Erschütterungsemissionen** **18 304** 5
- Erschütterungsmessungen** **18 304** 41
- Erstbeschichtung** **18 364** 25
- Erstschutz** **18 364** 25, 28
- Estrich** **18 354** 17a; **18 356** 92
 - Aufheizen **18 356** 102
 - besondere Beanspruchung **18 353** 43
 - Bestimmung **18 353** 3
 - mit Bewehrung **18 353** 35
 - Biegezugfestigkeitsklasse **18 353** 30
 - auf Dämmschicht **18 353** 16
 - Druckfestigkeitsklasse **18 353** 31
 - eingefärbter **18 353** 140
 - Estrichnenndicke **18 353** 32, 38, 40
 - Feuchteschutz **18 353** 47
 - Fugenausbildung **18 353** 138
 - im Gefälle **18 353** 137
 - hochbeanspruchbarer **18 354** 17a
 - Konstruktionsart **18 353** 33
 - Nachbehandlung **18 353** 141
 - Nutzung **18 353** 43
 - Schutzanforderungen **18 353** 47
 - schwimmende **18 353** 33
 - Tragfähigkeit **18 353** 38
 - auf Trennschicht **18 353** 16; **18 354** 17a, 25
 - mit Trockenbeschleuniger **18 356** 14
- Estricharbeiten**
 - Abrechnung **18 353** 209
 - Abrechnungseinheiten **18 353** 92ff.
 - Abweichungsvorbehalt **18 353** 81
 - Anordnung von Fugen **18 353** 49ff.
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 353** 4ff.
 - Ausführung **18 353** 111ff.
 - Besondere Leistungen **18 353** 170
 - Bestätigungsprüfung **18 353** 31
 - Dämmstoffschicht **18 353** 64
 - Dämm-/Trennschichten **18 353** 137ff.
 - Ebenheitsanforderungen **18 353** 131ff.
 - Festigkeitsklasse des Untergrunds **18 353** 30
 - Festigkeitsklassen **18 353** 152
 - Flächenbildung **18 353** 48
 - Fußbodenheizung **18 353** 67
 - Geltungsbereich **18 353** 96
 - Güteprüfung **18 353** 31
 - Muster **18 353** 80
 - Nebenleistungen **18 353** 170
 - Prüfungs- und Hinweispflicht **18 353** 116ff.
 - Schutzanforderungen **18 353** 47
 - Stoff- und Bauteilnormen **18 353** 98
 - Stoffe, Bauteile **18 353** 97ff.
 - tragender Untergrund **18 353** 14
 - Trenn- und Gleitschichten **18 353** 63

Sachverzeichnis

- Umgebungstemperatur **18 353** 126
- Untergund **18 353** 59ff.
- Estrichfeuchte** **18 356** 92r
- Estrichmörtel** **18 353** 99, 105
- Estrichnenndicke** **18 353** 32
- Eventual-/Bedarfspositionen** **18 299** 141
- Eventualpositionen** **18 311** 51
- Explosionsgefahr** **18 322** 26; **18 326** 26
- Expositionsklasse** **18 331** 18, 23, 25
- Extensometer** **18 302** 32

- Fachberater Syst II** 7, 10
- Fachberater-Ausschuss Syst II** 13
- Fachlos** **18 386** 15
- Facility Management** **18 379** 43; **18 380** 52, 104
- Fahrleitungsanlage** **18 325** 70
- Fahrsteig** **18 385** 10
- Fahrtreppe** **18 385** 10
- Falz** **18 360** 156
- Falzdach** **18 339** 50
- Falzdichtung** **18 355** 87
- Farbtongleichmäßigkeit** **18 331** 39
- Farbunterschiede** **18 331** 38
- Fasensteine** **18 830** 36
- Faserbeton** **18 331** 35
- Faserdämmstoffe** **18 330** 54; **18 334** 46
- Fasermaterial** **18 314** 19
- Faserplatten** **18 334** 43, 47
- Fassadenaufzug** **18 385** 31
- Fassadengerüst** **18 351** 39; **18 451** 84
- Fassadenmaßnahmen** **18 334** 130
- Federband** **18 357** 45
- Fehlboden** **18 334** 77ff.
- Fehlerstrom** **18 382** 95
- Feinkorn** **18 311** 37
- Fels**
 - Änderungen nach dem Lösen **18 300** 36
 - Einstufung **18 300** 37
 - leicht lösbarer **18 300** 76ff.
 - schwer lösbarer **18 300** 80
 - *s. a. Boden und Fels*
- Fenster** **18 355** 59ff.; **18 360** 194
 - Horizontalfenster **18 355** 78
 - Lochfenster **18 355** 78
 - Vertikalfenster **18 355** 78
- Fensterbank** **18 355** 94
- Fensterkanteln** **18 355** 69
- Fensterladen** **18 355** 95
- Fensterleibungen** **18 330** 109
- Fensterprofil** **18 355** 65, 86
- Fensterwand** **18 360** 217
- Fertighausbauweise** **18 334** 74
- Fertigstellungspflege** **18 320** 18, 42, 48, 58, 66ff.
- Fertigteilschlitzwand** **18 313** 1
- Fertigungsmethoden, besondere** **18 331** 37
- Festbeton** **18 314** 44; **18 331** 20
- Festbetoneigenschaften** **18 331** 18
- Feste Fahrbahn** **18 325** 38
- Festflansch** **18 336** 104
- Festigkeitsentwicklung** **18 321** 23
- Festigkeitsklasse** **18 331** 23
- Festlegungskompetenz Syst III** 49
- Festpunkte** **18 308** 35, 36f.; **18 325** 53; **18 380** 154; **18 459** 61
- Feststellanlagen** **18 357** 64, 65
- Feststeller** **18 357** 25, 64

Sachverzeichnis

Feststoff-Injektion 18 309 10
Feuchte, nachstoßende 18 352 59a
Feuchtegehalt
– Nachweispflicht 18 355 46
– bei Parkettholz 18 356 65, 116, 119, 121
Feuchtigkeit 18 331 166
Feuchtigkeitsmessungen 18 334 62
Feuchtstrahlen 18 349 84
Feuerschutztüren 18 360 98
Feuerverzinkung 18 338 21; 18 360 184, 186;
18 364 29
FIDIC Syst VIII 15
Filtergewebe 18 302 20
Filterkies 18 302 20
Filterrohr 18 302 19
Filterstabilität 18 308 4, 25; 18 315 25;
18 318 22
Filterstrecke 18 302 43
Findling 18 311 7
Findlinge 18 299 177
Firstziegel 18 338 5
Flachbrunnenanlage 18 305 27
Flachdach 18 338 2
Flächenmaß 18 304 131
Flächenneigung 18 320 19
Flächennivellement 18 330 77
Flammstrahlen 18 349 87, 97
Fliegende Bauten 18 334 72
Fliesen- und Plattenarbeiten
– Abrechnung 18 352 94 ff.
– Abrechnungseinheiten 18 352 41
– Abweichungsvorbehalt 18 352 32
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 352 3 ff.
– Ausführung 18 352 50 ff.
– Beanspruchungen 18 352 18, 19
– Bedarfspositionen 18 352 29
– beheizte Konstruktionen 18 352 12, 21
– Besondere Leistungen 18 352 93
– Bewehrung 18 352 9, 49
– Ebenheitsanforderungen 18 352 38
– Ebenheitsprüfung 18 352 61
– Festigkeitsprüfung 18 352 60
– Fugen 18 352 78 ff.
– Geltungsbereich 18 352 44
– Materialtoleranzen 18 352 63
– Nebenleistungen 18 352 88 ff.
– Nutzung vor Abnahme 18 352 13
– optische Anforderungen 18 352 31
– Stoffabweichungen 18 352 37
– Stoffanforderungen 18 352 14, 16
– Stoffe, Bauteile 18 352 45 ff.
– Stoffvielfalt 18 352 15
– Streiflicht 18 352 32
– Untergrund 18 352 8, 30, 43
– Verlegart 18 352 20
– Verschleiß 18 352 17
Fließbeton 18 331 20
Fließende Bodenarten 18 300 69
Fließestrich 18 353 85
Fließgewässer Syst IX 11
Fließmittel 18 331 36
Flucht 18 318 25; 18 355 64
Flügelrahmen 18 360 194
Flüssigabdichtungen 18 338 16
Flüssiggase 18 381 80
Folgeschaden 18 314 47

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Förderanlage 18 385 8
– betriebstechnische 18 385 32
– ortsfeste 18 385 30, 32
Fördereinrichtung 18 302 37
Förderhöhe 18 302 48
Förderleistung 18 302 38, 48; 18 305 23
Fördern 18 300 137
Fördertechnik 18 309 108
Förderweg 18 300 42, 137 f.; 18 320 22, 44
Formänderung 18 304 91; 18 335 34 ff.
Formel von Sichard 18 305 16
Formschluss 18 321 7
Formstücke 18 306 81; 18 330 39
Fortluftöffnung 18 379 17
Fremdüberwachung 18 331 108
Frischbeton 18 314 44; 18 331 20
Fristverlängerungsanspruch 18 320 43
Frost-Einwirkung 18 331 23
Frostschuttschicht 18 315 23 f., 23
Frostsicherheit Vor 18 315 6
Frost-Tausalz-Einwirkung 18 331 23
Frostwetter 18 300 157
Frühfestigkeit 18 314 17, 20
Fuge 18 316 28; 18 318 10; 18 330 105;
18 332 70; 18 334 72; 18 352 78 ff.; 18 354 17a;
18 356 122, 123, 189; 18 360 15, 18; 18 381 41
– Fuge Typ I 18 336 26
– Fuge Typ II 18 336 26
– s. a. *Bewegungsfuge*
Fugenabdichtung 18 349 123 ff.
Fugenachsen 18 318 29
Fugenbewegung 18 336 27
Fugenbreite 18 333 74; 18 352 84
Fugenfüllung 18 318 22
Fugenglättmaschinen 18 333 76
Fugenglattstrich 18 330 87
Fugenkammer 18 336 106
Fugenkonstruktion 18 313 23, 74
Fugenmörtel 18 318 16
Fugenplan 18 353 138
Fugenverguss 18 318 24
Fugenverstärkung 18 336 107
Fügetechnik 18 336 105
Führungsschiene 18 358 11
Füllelemente 18 360 159
Füller Vor 18 315 21
Füllstoffe 18 354 21
Fundamenterde 18 384 14, 39
Fundamentmauerwerk 18 330 13
Fundamentpläne 18 379 112; 18 380 114;
18 381 63
Fundamentsockel 18 380 114
Funktionsheizten 18 365 254; 18 367 43
Funktionsmessung 18 379 45; 18 380 47 f.,
194
Funktionsprüfung 18 380 190
Furniere 18 355 51
Fußboden
– Angaben zum Einbauort 18 353 5
– Aufbau 18 353 22
Fußbodenheizung 18 353 67; 18 356 92v;
18 365 56; 18 380 170
Fußgängerzone 18 318 6
Fußleisten 18 334 96
Fußverpressung 18 309 20
Futter 18 355 101

Magere Zahlen Randnummern

GaLaBau 18 320 5 ff.
Galvanisches Element 18 302 25
Garagenzufahrt 18 318 15
Garantie 18 361 3
Gas-, Wasser-, Entwässerungsanlagen
– Abrechnung 18 381 135 ff.
– Anschluss elektrischer Antriebe 18 381 11
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 381 2 ff.
– Ausführung 18 381 57 ff.
– Ausführungspläne 18 381 69
– Ausführungsvorschriften 18 381 80
– Baustellenangaben 18 381 3 ff.
– Bedienungs- und Wartungspersonal 18 381 89
– Besondere Leistungen 18 381 91
– Dichtheitsprüfung 18 381 120 f.
– Geltungsbereich 18 381 53
– Genehmigungen 18 381 12, 70
– innerhalb von Gebäuden 18 381 53
– Korrosion 18 381 20 f., 55
– Mangel 18 381 55
– Mess-, Steuer-, Regleinrichtung 18 381 56, 86 ff.
– Montageunterlagen 18 381 32, 59
– Muster 18 381 14
– Nebenleistungen 18 381 91
– Stoffe, Bauteile 18 381 54 ff.
– Trinkwasserleitungen 18 381 29
Gasbeton 18 331 94
Gaube 18 334 124; 18 338 30
Gebäudeautomation
– Abnahmeprüfung 18 386 79 ff.
– Abrechnung 18 386 112 ff.
– Aktoren 18 386 14, 57
– Anlagenteile 18 386 19
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 386 3 ff.
– Ausführung 18 386 49 ff.
– Automationsstations-Belegungspläne 18 386 57
– Baustellenangaben 18 386 6 ff.
– Begriff 18 386 36
– Besondere Leistungen 18 386 98 ff.
– Bestands- und Revisionspläne 18 386 111
– Brandschutz 18 386 28
– Datenübertragung 18 386 41
– Funktionsbeschreibungen 18 386 57
– Funktionsprüfung 18 386 82, 84
– Geltungsbereich 18 386 36 ff.
– Hinweispflicht 18 386 60
– Inbetriebnahme und Einregulierung 18 386 84 ff., 107
– Leitungssysteme 18 386 40
– Messsysteme 18 386 38
– Montagepläne 18 386 57
– Muster 18 386 19, 21
– Nebenleistungen 18 386 91 ff.
– Prüfung der Verkabelung 18 386 104
– Schlitz- und Durchbrüche 18 386 92
– Sensoren 18 386 16
– Steuer- und Regelungssysteme 18 386 39
– Stoffe, Bauteile 18 386 46 ff.
– Stromlaufpläne 18 386 57
– technische Anlagen 18 386 6 f.
– Typ- und Leistungsschilder 18 386 97
– Unterlagen 18 386 85 ff.
– Vergabeformen 18 386 15
– Wartung 18 386 35

Sachverzeichnis

– Werkstattzeichnungen 18 386 57
– Zulassung 18 386 48
Gebäudeleittechnik (GLT) 18 379 99; 18 386 13
Gebäudesicherung 18 300 96; 18 303 60
Gebäudeunterfangung 18 309 14
Gebirge Syst VI 26, 39; 18 312 66
Gebirgsbeschaffenheit Syst VI 26
Gebirgsklasse 18 312 50
Gebirgsrisiko 18 312 1
Gebrauchsrasen 18 320 58
Gebrauchstauglichkeitsnachweis 18 335 4, 29, 76; 18 386 2 f.
Gebrauchsüberlassung 18 451 93, 176 ff.
Gebühren 18 321 15
Gefahr in Verzug 18 459 66
Gefährdungsklasse 18 334 101; 18 355 58
Gefahrenabwehr 18 299 135; 18 323 63, 126; 18 336 48
Gefahrgeneigte Arbeiten 18 323 191
Gefährtragung 18 299 173
Gefährübergang Syst VI 7; 18 299 155; 18 385 22; 18 451 3
Gefälle 18 352 10; 18 353 60, 137; 18 354 23
Gefälledämmstoffe 18 338 32
Gefällestufen 18 339 10
Gefrierräume 18 421 40
Gehrungen 18 331 178
Geländebruchberechnung 18 308 46
Geländeoberkante 18 306 9
Geltungswert 18 363 58
Gemeinde
– Einvernehmen Syst IX 5
Genehmigung 18 385 41
– gewerberechtliche Syst IX 3
– öffentlich-rechtliche Syst IX 2 ff.
– im Rahmen von Lärmschutzvorschriften Syst IX 3
– verkehrsrechtliche Ausnahme-genehmigung Syst IX 3
Genehmigung nach dem BImSchG Syst IX 18 ff.
– genehmigungsbedürftige Anlagen Syst IX 18, 19
– Genehmigungstypen
– – Änderungs-genehmigung Syst IX 20
– – Teilgenehmigung Syst IX 20
– – Vollgenehmigung Syst IX 20
– Genehmigungsvorbehalt Syst IX 18
– nicht genehmigungsbedürftige Anlagen Syst IX 21
Genehmigungsfreie Vorhaben Syst IX 6
Genehmigungsverfahren 18 321 15
General-Norm 18 299 1
Generalunternehmer 18 299 149; 18 336 49; 18 349 15
Geokunststoffe 18 300 40, 51a, 171
Geologische Veränderungen 18 303 11
Geomechanik 18 312 45
Geotechnik 18 312 45
Geotechnische Berichte 18 300 50
Geotechnische Eigenschaften 18 311 33
Geotechnische Messeinrichtung 18 302 30
Geotechnisches Gutachten 18 312 45 ff.
– Haftung aus fehlerhaftem Gutachten 18 312 49
– Zielsetzung 18 312 45, 48
Geotextilien 18 311 41, 82
Geothermie 18 302 26

Sachverzeichnis

Geräteinsatz 18 321 48
Gerätewahl 18 321 48
Gerichtliches Beweisverfahren 18 311 56
Gerinne
– mit Zubehör 18 305 40
Gerüst 18 331 15
– Abbau 18 451 102
– Abtransport 18 451 61
– Abwicklungslänge 18 451 149
– Angaben zur Lastaufnahme/-abtragung 18 451 15, 80
– Ausbildungsart 18 451 21
– Baufortschritt 18 451 41, 133
– Beleuchtungseinrichtung 18 451 120
– Beschädigung 18 451 103
– Erhaltungspflicht 18 451 94
– Fahrgerüste 18 451 67
– flächenorientierte Gerüstlage 18 451 85
– Fußplatten und Unterlagsbohlen 18 451 114
– Gebrauchsüberlassung 18 451 38 ff., 89 ff., 106, 176 ff.
– Genehmigung 18 451 5, 122
– Grundeinsatzzeit 18 451 93, 107
– Hilfskonstruktion 18 451 14, 61
– bei Korrosionsschutzarbeiten 18 364 36
– längsorientierte Gerüstlage 18 451 84
– Last- und Breitenklasse 18 451 25, 26
– bei Maler- und Lackiererarbeiten 18 363 67 ff.
– Obhutspflichtverletzung 18 451 101
– Schutz von Bau- und Anlagenteilen 18 451 113
– sicherheitstechnische Anforderung 18 451 63
– Sicherheitshypothek 18 451 6
– Sonderlasten 18 451 31
– Sortierung von Hölzern 18 451 64
– Standsicherheit 18 451 18
– Tragfähigkeit 18 451 71
– Unterscheidung nach Bauart 18 451 21
– Verbotsschilder 18 451 10
– Verwendungsart 18 451 21
– Verwendungszweck 18 451 25
Gerüstarbeiten
– Abrechnung 18 451 139 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 451 13 ff.
– Ausführung 18 451 76 ff.
– Baustellenangaben 18 451 14 ff.
– Besondere Leistungen 18 451 118 ff.
– Geltungsbereich 18 451 57 ff.
– Nebenleistungen 18 451 108 ff.
– Sorgfaltspflicht des Auftraggebers 18 451 12
– Stoffe, Bauteile 18 451 61 ff.
– Verankerung 18 451 105
– Verkehrssicherungspflicht 18 451 8
– vertragliche Haftung 18 451 11
– Zuordnung zum Werkvertragsrecht 18 451 2
Gerüstbauer
– als Sicherungsnehmer 18 451 6
Gerüstbekleidung 18 451 35, 86, 175
Gerüstbelag 18 451 23
Gerüstgestellung 18 299 75
Gerüstposition 18 349 10a
Gerüsttreppenturm 18 451 24, 129
Gerüstverkleidungen 18 335 16
Gerüstvertrag
– selbständige und unselbständige 18 451 4
– Vertragliche Einordnung 18 451 2

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Gesamtfassadenverkleidung 18 358 12
Gesamtschuldner 18 459 57
Geschäftsführung ohne Auftrag 18 312 87;
18 459 11
Geschossdecke 18 299 27
Geschosse 18 299 29
Gespundete Bretter 18 334 81
Gestalterische Darstellung 18 355 5
Gesteinsabgang 18 320 60
Gesteinsart Vor 18 315 21
Gesteinskörnung 18 314 44; **Vor** 18 315 20 ff.;
18 315 21; 18 330 61; 18 331 81 ff.; 18 353 103;
18 354 17a
Gesteinsmehl 18 314 44
Gesundheitsgefahren 18 299 26
Gewächshaus 18 361 58
Gewährleistung 18 303 49, 64; 18 332 54;
18 356 105; 18 363 43; 18 380 247
Gewährleistungsanspruch 18 356 75; 18 361 3;
18 382 22, 44
Gewährleistungsfrist 18 302 18; 18 334 55;
18 380 3
Gewährleistungspflicht 18 356 92e; 18 357 12
Gewährleistungsrecht 18 303 63
Gewässer 18 299 34; 18 320 32
Gewässerausbau Syst IX 13
Gewässerökologie Syst IX 10
Gewässerschutz Syst IX 10
Gewässerunterhaltung Syst IX 13, 14
Gewebetapete 18 366 18d
Gewerbliche Verkehrssitte 18 299 137, 139,
157, 180
Gewichtsermittlung 18 335 124 ff.
Gewöhnliche Verkehrssitte 18 299 158
Gewölbe 18 330 81, 122
Gieß- und Einwalzverfahren 18 336 110
Gießverfahren 18 336 111
Gipsplatten 18 334 44
Gitterritzprüfung 18 356 92f; 18 367 39
Glaserzeugnisse 18 361 31
Glasfalzbelüftung 18 355 86
Glasfalzbreite 18 360 199; 18 361 51
Glasfalzöffnung 18 361 52
Glasfalzraum 18 361 52
Glasgewebe 18 366 20
Glashalteleiste 18 355 92
Glasstahlbeton 18 331 100
Gleisanlage 18 325 7
– Abnahme 18 325 31
– Befahrbarkeit 18 325 50
– Inbetriebnahme 18 325 31
Gleisbauarbeiten
– Abrechnung 18 325 86
– Arbeiten in Zuggapen 18 325 14
– Arbeitsstellenbeleuchtung 18 325 11
– Arbeitszeit 18 325 30, 87
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 325 4 ff.
– Ausführung 18 325 44 ff.
– Ausführungsangaben 18 325 11 ff.
– Baustellenangaben 18 325 5 ff.
– Besondere Leistungen 18 325 67 ff.
– Geltungsbereich 18 325 38 f.
– Leistungen 18 325 19, 40
– Nebenleistungen 18 325 56 ff.
– Sperrung von Gleisanlagen 18 325 13
– Stoffe, Bauteile 18 325 40 ff.

Magere Zahlen Randnummern

- Umsetzung von Gleisbaugeräte **18 325 66**
- Vorschriften/Richtlinien der Auftraggeber **18 325 20**
- Winterzeit **18 325 11**
- Zustandsfeststellung **18 325 45**
- Gleisfahrbare Baugeräte 18 325 7**
- Gleisoberbau 18 325 38**
- Gleitschalung 18 331 41**
- Glockentürme 18 334 72**
- Gräben 18 300 31, 151; 18 305 67**
- Grabensicherung 18 300 33**
- Grabensohle 18 306 46**
- Greiferbohrung 18 301 32**
- Grenzabmaß 18 330 74, 75; 18 332 38; 18 350 73; 18 358 45**
- Grenzabweichung 18 345 43; 18 350 73; 18 355 64**
- Grenzgarage 18 299 178**
- Grenzstein 18 308 35; 18 323 178; 18 459 61**
- Grenzwerte 18 302 13**
- für Fluchtabweichung bei Stützen **18 350 81**
- Großlochbohrung 18 301 61**
- Großprojekt**
- Datenmanagement **18 380 55**
- Größtkorn 18 331 33**
- Grundanstrich 18 355 58**
- Grundbeschichtungsstoff 18 366 18**
- Grundbruch 18 305 50**
- Kostenrisiko **18 311 55**
- Zusatzmaßnahmen **18 311 56**
- Grundierung 18 345 34**
- Grundpflichten**
- des Auftragnehmers **18 299 114, 146**
- Grundstücksunabhängige Sicherheitsleistung 18 451 7**
- Gründung 18 306 10; 18 307 10; 18 314 7; 18 321 25, 47; 18 459 48**
- Gründungsart 18 304 9; 18 305 13; 18 309 40; 18 313 9, 10; 18 314 7; 18 321 19; 18 331 11 f.**
- Gründungsebene 18 306 46**
- Gründungshorizont 18 304 80**
- Gründungstiefe 18 304 9; 18 306 9; 18 309 40; 18 313 9, 10; 18 314 7; 18 321 19; 18 331 11 f.**
- Gründungsverstärkung 18 321 10**
- Gründungszustand 18 304 9**
- Grundwasser 18 299 34; 18 336 112**
- Rohrdurchführungen **18 380 23**
- Grundwasserabsenkung 18 299 19; 18 302 57; 18 305 12, 14; 18 308 42a; 18 313 18**
- Absenktiefe **18 305 21, 23**
- Absenkziel **18 305 21, 23**
- Grundwasserganglinie 18 305 24**
- Grundwassermessstelle 18 302 21, 57**
- Grundwasserstand 18 305 23, 24; 18 379 18**
- Grundwasserverhältnisse 18 299 37; 18 305 13**
- Gussasphalt 18 354 2 f.**
- Abdichtung **18 354 14, 17a, 29**
- Abriebfestigkeit **18 354 17a**
- Abschluss **18 354 17a**
- Altbausanierung **18 354 17a**
- Anschluss **18 354 17a**
- Anwendungsbereich **18 354 17a**
- Beanspruchbarkeit **18 354 17a**
- Begriff **18 354 17a**
- beheizte Beläge **18 354 27**
- Beschichtung **18 354 17a**

Sachverzeichnis

- Deckschichten **18 354 17 ff.**
- Dichtigkeit **18 354 17a**
- Durchdringung **18 354 17a**
- Eigenschaften **18 354 3**
- Einbaudicke **18 354 17a**
- Endhöhe **18 354 23**
- Fugen **18 354 17a**
- Härteklasse **18 354 17a**
- Hohlraum **18 354 17a**
- Lastannahmen **18 354 17a**
- Oberfläche **18 354 23**
- Säureresistenz **18 354 17a**
- schalltechnisches Verhalten **18 354 17a**
- Schutzschicht **18 354 17a**
- Schutzschichten **18 354 28**
- schwimmender Estrich **18 354 17a, 24**
- Temperaturempfindlichkeit **18 354 17a**
- Untergrund **18 354 17a, 23**
- Verdichtung **18 354 17a**
- Wärmeleitfähigkeit **18 354 17a**
- Wasser-, Chemikalienbeständigkeit **18 354 17a**
- Zusammensetzung **18 354 17a**
- Gussasphaltarbeiten 18 336 61**
- Abrechnung **18 354 33**
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 354 4 ff.**
- Ausführung **18 354 22 ff.**
- Ausführungsangaben **18 354 6**
- Baustellenangaben **18 354 5**
- Besondere Leistungen **18 354 32**
- Geltungsbereich **18 354 10 ff.**
- Nebenleistungen **18 354 31**
- negativer Geltungsbereich **18 354 17**
- positiver Geltungsbereich **18 354 11**
- Stoffe, Bauteile **18 354 18 ff.**
- Gussasphaltdumper 18 354 6**
- Gussasphaltestriche 18 354 12, 15, 17a**
- auf Trennschicht **18 354 17a, 25**
- Oberflächenschutz für Betonbauteile **18 354 30**
- schwimmender Estrich **18 354 24**
- Verbundestrich **18 354 26**
- Gussasphaltheizestriche 18 354 24**
- Gussasphaltkocher 18 354 3, 17a**
- Gussasphalt-Prinzip 18 317 3**
- Gutachter 18 311 56**
- Güte- und Maßbestimmungen 18 299 112**
- Gütebedingungen 18 334 37 ff.**
- Gütenachweis 18 365 125**
- Güteprüfung 18 313 84; 18 353 31**
- Gütesicherung 18 306 29**
- Güteüberwachung Vor 18 315 22**
- Haftbrücke 18 318 27**
- Haftlage 18 336 113**
- Haftpflichtversicherung 18 308 33; 18 322 136; 18 323 176; 18 335 21**
- Haftscherprüfung 18 356 92 f**
- Haftung**
- bei Abdichtungsarbeiten **18 336 215 ff.**
- des Architekten **18 379 13**
- Beschädigungen **18 335 98**
- bei Einsturz eines Bauwerks **18 451 8**
- des Fachplaners **18 379 12**
- des Fachunternehmers **18 379 11**
- des Gebäudebesitzers **18 451 8**
- bei Parkettarbeiten **18 356 143**
- des Planers **18 361 10**

Sachverzeichnis

– bei Rohrleitungen **18 380** 157
– Schäden am Eigentum Dritter **18 308** 33
– des Unternehmers **18 336** 215; **18 360** 110;
 18 363 43; **18 365** 75
– bei Verletzung des § 4Nr. 3 VOB/B **18 386** 61
– für vermutetes Verschulden **Syst VII** 54
– verschuldensunabhängige **18 386** 58
Haftungsrisiko **18 380** 99; **18 381** 58
Haftungsverteilung **18 307** 51; **18 312** 14
Haftverbund **18 314** 48
Haftzugfestigkeit **18 318** 16
Haftzugprüfung **18 356** 92f
Halbmontageplatte **18 331** 41
Handelsbrauch Syst V 45 ff.
Handmuster **18 340** 27
Handschürfen **18 309** 96; **18 321** 50
Hängedachrinne **18 339** 38
Hängegerüste **18 451** 170f.
Hangsicherung **18 300** 33
Hartbitumen **18 354** 19
Härteklasse **18 354** 17a
Hartholz **18 355** 101
Hauptausschuss Allgemeines Syst II 5
Hauptausschuss Hochbau (HAH) Syst II 4
Hauptausschuss Tiefbau (HAT) Syst II 4
Hauptpotentialausgleich **18 382** 83
Hauptwindrichtung
– Angaben **18 380** 20
Hausanschlussleitung **18 307** 46
Hausschornsteine **18 330** 88
Hebungskontrolle **18 321** 68
Heißgasschweißung **18 336** 114
Heizanlagen
– Abnahmeprüfung **18 380** 189 ff.
– Abrechnung **18 380** 267 ff.
– Abrechnungseinheiten **18 380** 77 ff.
– Abweichungsvorbehalt **18 380** 71 ff.
– Anzeige/Genehmigung **18 380** 173, 253
– Aufsichtspflicht des Architekten **18 380** 157
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung
 18 380 15 ff.
– Ausführung **18 380** 99 ff.
– als Bauleistung **18 380** 4 ff.
– Besondere Leistungen **18 380** 219 ff.
– Betriebsmittel **18 380** 136
– dezentrale Wärmeerzeuger **18 380** 84
– Einbauteile **18 380** 96
– Einstellung **18 380** 179 ff.
– Einweisung des Bedienungspersonals
 18 380 185 ff., 209
– Frost **18 380** 157
– Geltungsbereich **18 380** 83
– Inbetriebnahme **18 380** 44 f.
– Leistungsprogramm **18 380** 56
– Mess-, Steuer-, Regleinrichtungen **18 380** 97
– Nebenleistungen **18 380** 207 ff.
– Rohrleitungen **18 380** 154
– Sanierungsarbeiten **18 380** 153
– Stoffe, Bauteile **18 380** 85 ff.
– Umgebungsbedingungen **18 380** 41
– Verjährungsfrist **18 380** 8 ff.
– Wartungsvertrag **18 380** 11 f.
– Wasserqualität **18 380** 86, 148
Heizestrich **18 353** 34, 52, 83; **18 354** 24, 30a;
 18 356 92k, 92t
Heizlast **18 380** 145

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Heizlastberechnung **18 379** 17
Herstellungsabfolge **18 321** 22
Herstellungsrisiko Syst VI 22
Herstellungstoleranzen **18 303** 22, 72; **18 321** 22
Hilfsbauwerk **18 325** 69
Hilfsgründungen **18 451** 126
Hilfskonstruktionen **18 323** 136; **18 330** 92;
 18 451 58
Hindernis **18 301** 75 ff.; **18 304** 68; **18 311** 51;
 18 313 12; **18 319** 23, 24
– im Bereich der Baustelle **18 299** 41
– Beseitigen **18 299** 177
– unterirdisches **18 318** 18
– unvermutetes **18 299** 177; **18 311** 80; **18 459** 59
– vermutetes **18 322** 56; **18 326** 33
Hindernisbeseitigung **18 311** 52; **18 322** 199
Hinterlüftete Bekleidungen **18 351** 2
Hinterlüftung **18 351** 99, 139, 203
Hinterlüftungsquerschnitt **18 351** 2
Hinterlüftungsraum **18 351** 140
Hinweise
– nach Abschnitt 0 der VOB/C **18 299** 61
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 311** 8 ff.
Hinweispflicht Syst V 9, 40; **Syst VII** 44;
 18 311 12; **18 333** 59; **18 380** 129; **18 381** 67a;
 18 384 43
– allgemeine **18 311** 49
– als Nebenpflicht **18 386** 60
– Verletzung **18 311** 18
HOAI **18 349** 24, 25; **18 380** 224 ff.
Hochbaubereich **18 299** 58
Hochdruckbodenvermörtelung **18 321** 2
Hochdruckinjektion **18 314** 7; **18 321** 2
Hochfeste Ziegel **18 330** 33
Hochlochziegel **18 330** 33
Höchstmaß **18 330** 74
Hochwassergefährdung **18 336** 47
Hochwasserstände **18 314** 12
Hofbefestigung **18 318** 15
Höhenbezugspunkt **18 355** 63; **18 360** 120 ff.;
 18 385 40
Höhendifferenz **18 318** 21
Höhenfestpunkte **18 308** 37
Höhenlage **18 318** 24
Höhenversatz **18 352** 11
Höhere Gewalt Syst VI 14; **18 451** 100
Hohlblöcke aus Leichtbeton **18 330** 40
Hohlblocksteine **18 830** 36
Hohlräume **18 303** 13, 80; **18 304** 68, 127;
 18 309 35, 36, 82, 95; **18 312** 93, 103, 104;
 18 313 12; **18 322** 43; **18 354** 17a
Hohlziegel **18 330** 44
Holz
– Feuchtebeanspruchung **18 334** 51, 54
– Feuchtegehalt **18 334** 50; **18 355** 46
– halbtrocken **18 334** 61
– J-Klassen **18 355** 44
– Qualität **18 355** 6
– Sortiermerkmale **18 334** 35, 36
– überseeisches **18 356** 119
Holzausgleichsfeuchte **18 367** 21
Holzbeizen **18 355** 57
Hölzerne Fußleisten **18 356** 67, 137
Holzfaserplatte
– mittelharte Faserplatte **18 355** 50
– Plattentypen **18 355** 50

Magere Zahlen Randnummern

- poröse Platten **18 355** 50
- nach Trockenverfahren **18 355** 50
- Holzfeuchte** **18 334** 7, 58; **18 356** 63, 66; **18 367** 21
- Schwind-/Quellmaß **18 334** 61
- Holzgleichgewichtsfeuchte** **18 355** 63
- Holzhaus** **18 334** 74
- Holzpfähle** **18 305** 13
- Holzplaster** **18 367** 1
- Holzplaster GE** **18 367** 1, 36, 51 f.
- Holzplaster RE** **18 367** 1, 36, 53 ff.
- Holzplaster WE** **18 367** 1, 36, 58
- Holzplasterarbeiten**
 - Abrechnung **18 367** 76 ff.
 - Abrechnungseinheiten **18 367** 33
 - Absperrung gegen Feuchte **18 367** 15
 - Abweichungsvorbehalt **18 367** 30 ff.
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 367** 10 ff.
 - Ausführung **18 367** 36 ff.
 - Ausführungsplanung **18 367** 8
 - Ausschreibung **18 367** 8
 - Belegereifheizten **18 367** 43, 44
 - Besondere Leistungen **18 367** 65 ff.
 - Funktionsheizten **18 367** 43
 - Geltungsbereich **18 367** 34
 - Gitterritzprüfung **18 367** 37, 39
 - Holzgleichsfeuchte **18 367** 21
 - Klebstoff **18 367** 19
 - Nebenleistungen **18 367** 59 ff.
 - Stoffe, Bauteile **18 367** 35
 - Unterboden **18 367** 13, 20, 37
 - Verlegemuster **18 367** 12
- Holzrahmenbau** **18 334** 74
- Holzschindel** **18 334** 37
- Holzschrauben** **18 334** 49
- Holzschutz** **18 334** 50 ff.
 - bauliche Holzschutzmaßnahmen **18 334** 50
 - Bekämpfung eines vorhandenen Befalls **18 334** 53
 - chemischer Holzschutz **18 334** 50, 52
 - im Hochbau **18 334** 53
 - Holzschutzmittel **18 334** 101; **18 355** 58
 - konstruktiver **18 355** 63, 122
 - Resistenzklasse **18 355** 58
- Holztafelbau** **18 334** 74
- Holzwerkstoffe** **18 334** 50 ff.; **18 355** 47
 - Prüfverfahren **18 355** 47
 - Qualitätsanforderungen **18 334** 82
- Holzwerkstoffklassen** **18 334** 41
- Holzwolle-Leichtbauplatten** **18 330** 48; **18 355** 106
- Homogenbereiche** **18 304** 4, 34, 57; **18 313** 55
- Hosenstücke** **18 421** 73
- Hüttensteine** **18 330** 36
- Hydratationswärme** **18 314** 44
- Hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT)** **18 316** 2, 5, 6
- Hydraulischer Grundbruch** **18 305** 30, 50
- Hydrologie** **18 306** 8
- Hydrologische Verhältnisse** **18 305** 17
- Hydrologische Werte** **18 302** 12
- Hydrostatischer Druck** **18 336** 115
- Immissionsschutzleistungen** **18 299** 49
- Imperfektion** **18 335** 49
- Imprägnieren** **18 333** 31

Sachverzeichnis

- Individualabrede Syst V** 49 ff.; **18 363** 25
- Industriefläche** **18 318** 6
- Informationspflicht** **18 365** 113
- Informationswert** **18 352** 3a
- Ingenieurholzbau** **18 334** 34
- Ingenieurleistung** **18 330** 101
- Inhaltskontrolle Syst V** 22 ff.; **18 299** 152; **18 363** 29
- Inhaltsübersicht der VOB/C** **18 299** 13
- Injektion**
 - Abgrenzung zum Düsenstrahlverfahren **18 321** 38
- Injektionsanker** **18 303** 11, 93
- Injektionsversuche** **18 309** 31
- Injizieren** **18 309** 46
- Inklinometer** **18 302** 31
- Innenabdichtung** **18 336** 116
- Innendämmung** **18 350** 123
- Innendurchmesser**
 - bei Bohrungen **18 302** 15
- Innenputz**
 - Qualitätsstufen **18 350** 88
- Innenschale** **18 330** 80
- Innenschutz** **18 307** 20
- Innenwandbekleidung** **18 350** 124
- Insektenschutzgitter** **18 358** 2b
- Instandhaltungsarbeiten** **18 320** 31
- Instandsetzungsprinzip C** **18 349** 76
- Instandsetzungsprinzip K** **18 349** 78
- Instandsetzungsprinzip R** **18 349** 75
- Instandsetzungsprinzip W** **18 349** 77
- Instandsetzungsrichtlinie** **18 349** 12, 13, 38, 64, 69, 92
- Intensiventsanden** **18 302** 49
- Interessenabwägung** **18 363** 59
- Isolationswiderstand** **18 382** 92
- Isolierung** **18 384** 16
- Isolierungssysteme** **18 358** 2a
- Istabmaß** **18 330** 74
- Istmaß** **18 330** 74; **18 335** 46
- Jalousie** **18 358** 2a
- Jalousienblende** **18 358** 33
- Jetting** **18 321** 2
- J-Klasse** **18 355** 6, 44
- Kabelbauart** **18 322** 74
- Kabelleitungstiefbauarbeiten**
 - Abrechnung **18 322** 214 ff.
 - Abrechnungseinheiten **18 322** 98 ff., 214 ff.
 - Anschlüsse **18 322** 70
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 322** 18 ff.
 - Ausführung **18 322** 113 ff.
 - Bagatellregelung **18 322** 186
 - bauseitige Beistellung **18 322** 61, 107
 - Beeinträchtigungen **18 322** 45
 - Besondere Leistungen **18 322** 193 ff.
 - Eignung der Gründungssohle **18 322** 151
 - Einbettung der Kabel **18 322** 67
 - Einziehen von Kabeln **18 322** 167, 170
 - Gefällestrecken **18 322** 151
 - Geltungsbereich **18 322** 102 ff.
 - Genehmigung **18 322** 51, 90, 198
 - Herstellen des Arbeitsplanums **18 322** 189
 - Kabellegung **18 322** 76 ff., 154, 159
 - Leistungen für andere Unternehmer **18 322** 63

Sachverzeichnis

- Nebenleistungen **18 322** 182 ff.
- Negativabgrenzung **18 322** 104
- Positivabgrenzung **18 322** 103
- Randeinfassungen **18 322** 141
- Randzonen **18 322** 144
- Reststreifen **18 322** 145, 146
- Schutz benachbarter Leitungen **18 322** 93
- Sicherung von Kabeln **18 322** 84
- Stoffe, Bauteile **18 322** 106 ff.
- Unterbrechungen **18 322** 48
- Verkehrssicherungsmaßnahmen **18 322** 85, 135, 197
- Verlegetiefe **18 322** 68, 74
- Zustand vorhandener Oberflächen **18 322** 136
- Kabelmerkblatt der Deutschen Bahn AG** **18 299** 57, 126; **18 322** 128
- Kabelschutzanweisung** **18 299** 42, 56, 126; **18 304** 69; **18 312** 80; **18 322** 128
- Kabelverlauf**
 - Ortung **18 312** 83
 - Pläne **18 312** 83
- Kalendertag** **18 305** 41
- Kalksandsteine**
 - Arten **18 330** 36
- Kalkulationsannahme Syst VIII 5**
- Kälte­dämmung** **18 421** 50
- Kältemittel** **18 379** 100
- Kaltfassaden** **18 360** 216
- Kammerzentrale** **18 379** 90, 140
- Kämpfer** **18 360** 194
- Kampfmittel** **18 304** 70
 - Detonationen **18 323** 237
 - Entsorgung **18 323** 170
 - Gefährdungspotenzial **18 323** 219
 - Handhabungsfähigkeit **18 323** 221
 - Identifikation **18 323** 168
 - Kampfgase **18 323** 169
 - nicht konventionelle **18 323** 127, 169
 - nicht transportfähige **18 323** 295
 - Sicherheitsverantwortlicher **18 323** 237
 - Sicherstellung **18 323** 197
 - Transport **18 323** 247 ff.
 - unverzügliche Bergung **18 323** 220
 - vermutete **18 326** 33
 - Vorbereiten des Abtransports **18 323** 247 ff.
- Kampfmittelfreiheit** **18 299** 53; **18 322** 57; **18 326** 33
- Kampfmittelfreiheitsbescheinigung** **18 299** 52
- Kampfmittelfund** **18 299** 50; **18 303** 18
- Kampfmittelkontamination** **18 299** 41
- Kampfmittelräumarbeiten** **18 304** 66
 - Abrechnung **18 323** 304 ff.
 - Abrechnungseinheiten **18 323** 115 ff.
 - Abweichungen von den ATV **18 323** 102 ff.
 - Arbeits- und Sicherheitsanweisungen **18 323** 239
 - Aufenthalts-, Lagerräume **18 323** 280
 - Aufsicht **18 323** 241
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 323** 27 ff.
 - Ausführung **18 323** 52 ff., 137 ff.
 - durch Aushub **18 323** 226
 - baubegleitende Kampfmittelsondierung **18 323** 234 ff.
 - Baugruben **18 323** 42
 - Baugrundrisiko **18 323** 40
 - Baugrunduntersuchungen **18 323** 161

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Baustellenangaben **18 323** 32 ff.
- Baustellensicherung **18 323** 191 ff.
- Belastungseintrag **18 323** 34
- Bereitstellungslager **18 323** 194 ff.
- Besondere Leistungen **18 323** 112 ff., 273 ff.
- Bestandszeichnungen **18 323** 299
- Beweissicherungen **18 323** 47, 175
- durch Bodenabtrag **18 323** 225 ff.
- Dokumentaion **18 323** 252
- Einzelpunktäumung **18 323** 223
- Gefahrenabwehr **18 323** 63, 126
- Geltungsbereich **18 323** 120 ff.
- geophysikalische Sondierung **18 323** 36
- Hilfskonstruktionen **18 323** 136
- Hindernisse **18 323** 45
- Nebenleistungen **18 323** 112 ff., 256 ff.
- Präzision von Sondierungsergebnissen **18 323** 38
- Prüfpflichten **18 323** 165
- punktuell bodeneingreifende **18 323** 209 ff.
- Regelausführung **18 323** 138
- Sachverständigengutachten **18 323** 90
- Schutz- und Sicherheitseinrichtungen **18 323** 180 ff., 191 ff.
- Schutzausrüstung **18 323** 238
- durch Separation **18 323** 225 ff.
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan **18 323** 71
- Sicherheitsverantwortlicher **18 323** 237
- Sondierung **18 323** 192 ff., 206 ff., 234 ff.
- Spezialregelungen **18 323** 122
- Stoffe, Bauteile **18 323** 131 ff.
- Tätigkeitsnachweise **18 323** 94
- Teifbau-ATV **18 323** 260
- Transport **18 323** 247 ff.
- Verdachtspunkte **18 323** 224
- Vermessung **18 323** 201 ff.
- Volumenäumung **18 323** 226
- Vorbereiten des Abtransports **18 323** 247 ff.
- unter Wasser **18 323** 302
- Zustandskontrollen **18 323** 282
- Kampfmittelsondierung** **18 323** 192 ff.
- Kampfmittelverbrennungsanlage** **18 323** 170
- Kanalerneuerung** **18 326** 16
- Kanalsanierung** **18 306** 35, 83; **18 326** 16, 63
- Kanteln** **18 355** 69
- Kantenbearbeitung** **18 361** 40
- Kantenpressung** **18 318** 28
- Kantenstoß** **18 336** 117
- Kartierung** **18 299** 43
- Kaskadenprinzip** **18 320** 2, 33 f.
- Kassetten** **18 334** 41
- Kathodischer Korrosionsschutz** **18 302** 25
- Kehle** **18 338** 30; **18 339** 55
- Kehlenstoß** **18 336** 118
- Kehranschluss** **18 336** 119
- Keilzinkung** **18 355** 70
- Kellergeschosse** **18 309** 106
- Kellerschnitt** **18 350** 34
- Keramikklinker** **18 330** 33
- Keramische Rüttelböden** **18 352** 74
- Kerben** **18 316** 27
- Kernbohrung** **18 301** 40
- Kesselbrunnen** **18 302** 4
- Kies- und Schottertragschichten** **18 315** 26
- Kiesanteil** **18 311** 38
- Kiesfilter** **18 302** 20

Magere Zahlen Randnummern

Kiesschüttungen 18 338 31
Klarpumpen 18 302 49
Klausel, überraschende 18 331 4
Klebeaufstrich 18 336 121
Klebeflansch 18 336 121
Klebemörtel 18 345 34
Klebepacker 18 349 41b
Klebstoffe 18 355 54; 18 365 207
Klemmleiste 18 360 202
Klemmprofil 18 336 122
Klemmschiene 18 336 123
Klempnerarbeiten
– Abrechnung 18 339 64 ff.
– Abweichungsvorbehalt 18 339 22 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 339 1 ff.
– Ausführung 18 339 40 ff.
– Ausführungsangaben 18 339 5
– Bauklempnerarbeiten 18 339 30, 55
– Baustellenangaben 18 339 4
– Besondere Leistungen 18 339 62
– Bewegungsausgleichen 18 339 47
– Geltungsbereich 18 339 29
– Nebenleistungen 18 339 60
– Stoffe, Bauteile 18 339 31 ff.
– Unterkonstruktion 18 339 19
– Verbindungselemente 18 339 47
– Witterungsverhältnisse 18 339 43 ff.
Kletterschalung 18 331 41
Klimaeinfluss 18 315 11
Klimaräume 18 421 41
Klinker 18 318 11; 18 330 33
Klotzung 18 361 53
KMB 18 336 171 f., 174, 219 ff.
Knicke 18 421 73
Knotenpunkt 18 334 70
Kolonnen 18 421 35
Kombinationsrahmen 18 338 30
Kommunwand 18 459 11, 12
Kompensationsinjektionen 18 309 18, 67
Komplettheitsklausel 18 331 133; 18 332 78; 18 333 79
Kondensatbildung 18 338 20
Konfliktvermeidung Syst VIII 17, 23
Konkretisierung der Leistung Syst III 73
Konsistenz 18 311 36
Konsistenzklassen 18 331 31
Konsolen 18 331 157
Konsolgerüst 18 451 172
Konsoltragegerüstentscheidung Syst III 76; Syst IV 86; Syst V 50; 18 349 17; 18 451 109
– Inhalt der Entscheidung Syst VII 19 f.
– Klarstellung der Entscheidung Syst VII 24 ff.
– Stellungnahmen zur Entscheidung Syst VII 21 ff.
Konstruktionsfugen 18 355 22
Konstruktionshölzer 18 334 63
Konstruktive Darstellung 18 355 5
Kontaktkorrosion 18 360 163
Kontamination 18 299 135; 18 303 12, 18; 18 314 5; 18 323 37
Kontroll- und Überwachungspflicht
– des Auftragnehmers 18 451 100
Kontrollfähigkeit Syst V 29 ff.
Kontrollfläche 18 364 13, 33
Kontrollprüfung 18 336 36
Konusse 18 421 73, 78
Konzentrationswirkung Syst IX 20

Sachverzeichnis

Kooperationsgedanke 18 330 10
Kooperationspflicht Syst V 9; Syst VIII 8, 9; 18 299 83, 120; 18 303 69; 18 312 69; 18 314 48; 18 356 102; 18 365 118; 18 379 13
Kooperationsrechtsprechung Syst III 48, 95
Koordinator 18 299 55
Koordinierung der Bauarbeiten 18 299 173
Koordinierungspflicht des Auftraggebers 18 299 59, 162; 18 322 195
Kopflöcher 18 307 23
Koppelzeiten 18 319 28
Korkerzeugnisse 18 330 52
Korngrößenverteilung 18 308 25; 18 315 22; 18 318 22
Körnung 18 315 23 ff.
Körnungsanteil 18 311 37
Körnungsgrenze 18 311 39
Kornverteilung 18 320 11
Korrosion 18 302 102; 18 360 84
Korrosionsbelastung 18 364 3
Korrosionsrate 18 360 84
Korrosionsschutz 18 338 21; 18 339 17; 18 349 39; 18 381 20 f., 55; 18 384 47; 18 451 42
– bei Abgasanlagen 18 380 85
– aktiv und passiv 18 307 20
– kathodischer 18 349 78
– bei Metallen 18 351 155
– für Stahlteile 18 351 207
Korrosionsschutzarbeiten 18 385 44
– Abrechnung 18 364 39, 39 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 364 2 ff.
– Ausführung 18 364 20 ff.
– Beschichtung auf feuerverzinkter Oberfläche 18 364 31
– Beschichtungsstoff 18 364 22
– Besondere Leistungen 18 364 34 ff.
– Brandschutzbeschichtungssystem 18 364 32
– DIN EN ISO 18 364 4, 5, 11 ff., 19, 29, 30, 41
– Feuerverzinkung 18 364 29
– Geltungsbereich 18 364 18
– Kontrollfläche 18 364 13, 33
– Maßnahmen 18 364 4, 5
– Nebenleistungen 18 364 34 ff.
– Oberflächenvorbereitung 18 335 52 ff.; 18 364 25, 26
– Schutz von Bauteilen 18 364 38
– Stoffe, Bauteile 18 364 19
– Teilerneuerung 18 364 27
– Thermisches Spritzen 18 364 30
– Vollerneuerung 18 364 28
– Vorbereitungsgrad 18 364 25, 26
– Zustandsbeschreibung 18 364 9
Korrosionsschutzbeschichtung 18 349 104, 105
Korrosionsschutzsystem 18 364 3, 10
Kraftangriff 18 330 30
Kraftschlüssiges Füllen 18 349 120, 121
Kreisringe 18 421 78
Kreuzfugen 18 318 12
Kreuzstoß 18 336 124; 18 340 49
Kreuzungsstrasse 18 307 19
Kristallisieren 18 333 32
Kühllastberechnung 18 379 17
Kühlräume 18 421 40
Kündigungsrecht 18 330 17
Kunstharz 18 353 102
Künstliche Steine 18 330 21, 24, 31, 32

Sachverzeichnis

Kunststoff 18 360 80
Kunststoffdachabdichtung 18 338 19
Kunststoffdichtungsbahnen 18 336 177
Kunststofffläche 18 320 63
Kunststoffkugeln 18 331 35
Kunststoffrasenfläche 18 320 63
Kupferlegierung 18 360 61
Kupferrohre 18 380 157
Küstendünen 18 320 32
K-Wert 18 305 14, 15

Laden 18 300 115 ff.
Lage 18 336 126
Lage, profilgerechte 18 318 24
Lagenholz 18 355 21
Lagerfuge 18 330 30, 32
Lagerholz 18 334 92
Lagermatte 18 331 47
Lagerungsdichte 18 320 11
Lagesicherung 18 307 24
Laibungen 18 358 10
Laie 18 382 71
Lamellen 18 355 69; 18 358 13
– Festigkeitsklasse 18 334 7
– Lamellendicke 18 334 64
– Sortierklasse 18 334 7
Lamellenplatte 18 345 32
Länderarbeitsgemeinschaft 18 300 14
Landesbauordnung 18 299 149
Landschaftsbauarbeiten
– Abrechnung 18 320 99 ff.
– Ausführung 18 320 38 ff.
– Ausstellen der Leistungsbeschreibung 18 320 9 ff.
– Besondere Leistungen 18 320 85 ff.
– Geltungsbereich 18 320 31 f.
– Nebenleistungen 18 320 79 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 320 33 ff.
Landschaftsrasen 18 320 13, 58
Längen- und Flächenmaße 18 303 20
Längenmaß 18 304 131
Längsprofil 18 318 25
Längung 18 365 305
Lanzen 18 304 50, 90
Lärmemissionen 18 459 95
Lärmmessungen 18 304 41
Lärmschutz 18 304 40, 117
Lärmschutzaufgabe 18 299 49
Lastannahmen 18 354 17a
Lasten 18 321 19
Lastfälle 18 335 19; 18 336 171
Lastverteilungsplatte 18 353 38
Latten
– freitragende 18 334 90
– Lattenquerschnitt 18 334 90
– Sortierklassen 18 334 36
Laubschnittholz 18 334 37, 39
Laufbrunnen 18 302 3
Learn-as-you-go-Methode 18 312 66
Lebendverbauten 18 303 44
Leerbohrung 18 301 114; 18 321 76
Leibungen 18 345 99
Leichtathletikanlage 18 320 63
Leichtbeton 18 331 35, 95
Leichtbeton, haufwerkssporiger 18 331 95, 114
Leichte Flachpressplatte 18 334 41
Leichtlanglochziegelplatten 18 330 34

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Leichtlanglochziegel 18 330 34
Leim 18 355 54
Leistung für andere Unternehmer 18 299 83
Leistungsbeschreibung 18 299 125, 173;
18 451 19
– eindeutig und erschöpfend 18 322 19
– eindeutige und erschöpfende 18 326 18
– Hinweise für das Aufstellen **Syst VII** 27a;
Syst VIII 18; 18 300 22 ff.; 18 311 8 ff.
– Inhalt **Syst VII** 25; 18 451 110
– Inhaltskontrolle **Syst V** 30 ff.
– mit Leistungsverzeichnis **Syst III** 69
– Lücken 18 303 7
– Vollständigkeit **Syst IV** 86
Leistungsbestimmungsrecht **Syst IV** 64
Leistungsinhalt 18 299 142
Leistungspflicht 18 363 24, 34
Leistungsprogramm 18 380 56
Leistungspumpen 18 302 48
Leistungssoll 18 311 43
– Auslegung **Syst III** 72 ff.
– vertragliches **Syst III** 88 f.; 18 311 47; 18 363 56
Leistungssteile 18 325 50
Leistungstreuepflicht 18 353 121
Leistungsumfang **Syst IV** 89
Leistungsverweigerungsrecht **Syst IX** 2;
18 299 120
Leistungsverzeichnis **Syst IV** 85 f.
– Auslegung **Syst III** 67 ff.
Leitergang 18 451 24, 115, 128
Leitertreppe 18 360 256
Leitfaden Beschleunigte Bauabrechnung
Syst VIII 10
Leitfähigkeit 18 308 42
Leitungen 18 299 152, 179; **Vor** 18 315 30
– Bettungszone 18 322 59
– Erkundung der Lage 18 299 42 ff.; 18 322 31, 58
Leitungsauskunft 18 318 18 f.
Leitungsbau, grabenloser 18 319 4, 10
Leitungsdurchführung 18 380 159
Leitungsschema 18 358 49
Leitungssystem 18 306 33
Leitungsverbindungen 18 300 48
Leitungsverlauf 18 299 127
Leitungszone 18 300 47, 49; 18 306 55; 18 322 12
Leitwand 18 313 27
Leitwände 18 313 65
Lichtbogenschweißen 18 335 58
Lichtdurchlässige Kunststoffplatten 18 361 32,
63
Lichtkuppel 18 338 31
Lichttraumprofil 18 325 60
Liefern 18 299 110
Lieferpflicht 18 299 104
Linienbaustelle 18 299 25; 18 322 50; 18 325 5,
52; 18 326 55
Listenmatte 18 331 47
Lizitation **Syst I** 10
Local Area Networks (LAN) 18 386 8
Lochreihenzahl 18 330 33
Lochsteine 18 830 36
Lochungsarten 18 330 33
Los- und Festflanschkonstruktion 18 336 128
Lose Verlegung 18 336 127
Lösen 18 300 66, 115 ff.
Lückenschluss 18 321 7, 9

Magere Zahlen Randnummern

Luftbefeuchtungseinrichtung 18 379 137
Lüfter 18 338 31
Luftfilter 18 379 87
Luftleitung 18 379 94
Luftleitungssysteme 18 379 27
Luftporenbildner 18 331 36
Luftseite 18 336 129
Lüftungsanlage 18 325 81
Lüftungsflügel 18 357 25
Luftvolumenstrom 18 379 154

Magnesiaestrich 18 353 51, 79, 146
Magnetometer 18 323 210
Makulatur 18 366 18b, 34a
Maler- und Lackiererarbeiten
– Abrechnung 18 363 85 ff., 88
– Abrechnungseinheiten 18 363 15
– AGB 18 363 24
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 363 2 ff.
– Ausführung 18 363 22 ff.
– Baustellenangaben 18 363 5 ff.
– zu bearbeitende Fläche 18 363 8, 9
– Beschichtung 18 363 11, 37
– Besondere Leistungen 18 363 62 ff.
– Geltungsbereich 18 363 16
– Gerüst 18 363 67 ff.
– Glättegrad der Oberfläche 18 363 34
– Handlungsanweisung 18 363 22
– Nebenleistungen 18 363 62 ff.
– Nutzung der Räumlichkeiten 18 363 6, 83
– Optische Beeinträchtigung 18 363 53 ff.
– Schutzmaßnahmen 18 363 78 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 363 18 ff.
– Technische Normen 18 363 105
– Untergrundschaden 18 363 35
– Vor- und Bearbeiten 18 363 72 ff.
– Wahl des Beschichtungsverfahrens 18 363 33
Mangel Syst III 22, 62, 82; **Syst VI** 23 ff., 38;
Syst VII 34, 35; 18 325 18, 49, 74; 18 334 21,
61, 62, 66; 18 350 61, 79; 18 352 14a, 85;
18 356 83, 111, 145, 149, 165, 167; 18 361 5, 6;
18 363 43, 52, 53; 18 364 20; 18 365 67, 197;
18 366 5, 21a; 18 379 11
Mangelbeseitigung Syst VI 25; 18 451 125
– Unverhältnismäßigkeit 18 363 61
Mängelbeseitigungskosten 18 334 61; 18 363 61
Mangelfall Syst III 82; 18 349 126
Mangelfeststellung Vor 18 315 15
Mängelhaftung Syst VI 22; 18 299 38, 76,
120; 18 330 27; 18 350 79; 18 360 7, 110;
18 364 20
Mängelrüge Syst VI 8
Manschette 18 336 130
Manschettenrohre 18 300 40
Manteleinschnürung 18 421 78
Mantelverpressung 18 309 20
Markise 18 358 2a, 16, 17, 33
Marktüblichkeit Syst IV 72
Marmorierung 18 331 38
Maserfurnier 18 355 75
Maße 18 302 14; 18 330 74, 75
– im Aufriss 18 330 77
– im Grundriss 18 330 76
– lichte Maße im Aufriss 18 330 77
– lichte Maße im Grundriss 18 330 77
Massenermittlung 18 311 74, 84

Sachverzeichnis

Maßhaltigkeit 18 313 74; 18 314 25; 18 318 28
Maßtoleranz 18 330 74; 18 334 8, 58, 128;
18 358 45; 18 365 269 ff.
Mastenbauart 18 334 71
Materialbeschaffenheit 18 358 10, 47
Materialprüfungsstelle 18 330 26
Materialtechnische Untersuchung 18 330 26
Materialverträglichkeit 18 299 108
Materielle Illegalität Syst IX 9
Matrizenschalung 18 331 41
Mauerarbeiten
– Abrechnung 18 330 114 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 330 6 ff.
– Ausführung 18 330 67 ff.
– Ausführungsangaben 18 330 11 ff.
– Bauplatten 18 830 44 ff.
– Baustellenangaben 18 330 7 ff.
– Besondere Leistungen 18 330 99 ff.
– Dämm- und Füllstoffe 18 830 48 ff.
– bei Frost 18 330 123
– Geltungsbereich 18 330 20 ff.
– künstliche Steine 18 330 31
– Mauerwerk 18 830 78
– Mörtel 18 330 57
– natürliche Steine 18 330 29
– Nebenleistungen 18 330 91 ff.
– Negativabgrenzung 18 330 22
– Positivabgrenzung 18 330 20
– Prüfungs- und Hinweispflichten 18 330 68
– Stahl 18 830 64
– Stoffe, Bauteile 18 330 24 ff.
– Zustimmung des Auftraggebers 18 330 72
Mauerenden 18 330 14
Mauerkronen 18 330 14
Mauersteine 18 330 14
– aus Beton mit besonderen Eigenschaften
18 330 42
– Festlegungen 18 330 43
– Kurzbezeichnung 18 330 14
Mauertafelziegel 18 330 33
Mauerwerk 18 330 20
– Abdeckungen 18 330 120
– Angaben zur Beurteilung und Ausführung
18 330 78
– Art 18 330 13
– Festigkeiten 18 330 78
– geschichtliche Entwicklung 18 330 2 ff.
– aus künstlichen Steinen 18 330 21
– aus natürlichen Steinen 18 330 20
– Schrägen 18 330 111
Mauerziegel 18 330 33
Mehraufwendungen, Ersatz 18 365 15
Mehrausbruch 18 312 43, 89
Mehrschichtleichtbauplatten 18 330 48
Mehrschichttafeln 18 331 96
Mehrvergütungsanspruch 18 299 130; 18 332 7
Mengenermittlung 18 312 98
Mengenstaffelung 18 325 2, 86, 90
Messeinrichtungen 18 303 33; 18 304 118;
18 305 38
Messen 18 382 63 ff., 91
Messstellen 18 352 21; 18 356 101 f.
Messwertaufnehmer 18 380 166
Metallbauarbeiten
– Abrechnung 18 360 278 ff.
– Abrechnungseinheiten 18 360 40 ff., 279

Sachverzeichnis

- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 360** 4 ff.
- Ausführung **18 360** 104 ff.
- Ausführungsangaben **18 360** 13 ff.
- Baustellenangaben **18 360** 8 ff.
- Berechnungen **18 360** 24, 26
- Besondere Leistungen **18 360** 271 ff.
- Geltungsbereich **18 360** 43 ff.
- Konstruktionen **18 360** 44
- Korrosionsschutz **18 360** 30
- Nebenleistungen **18 360** 266 ff.
- Proben **18 360** 35
- Stoffe, Bauteile **18 360** 51 ff.
- Toleranzen **18 360** 134
- Verankerung **18 360** 170, 174, 176
- Werkstoffe **18 360** 51
- Witterungsbeständigkeit **18 360** 89
- Zeichnungen **18 360** 24, 25, 140
- Metalldach** **18 339** 52
- Metalldecken**
 - abgehängte **18 360** 225
- Metalle** **18 360** 51
- Metallfassaden** **18 360** 214
- Metallfassaden, hinterlüftete** **18 360** 215
- Metallguss** **18 360** 161
- Metallwandbekleidung** **18 339** 54
- Meterrisse** **18 352** 10, 54; **18 360** 120, 125; **18 385** 40
- Mikropfähle** **18 309** 20
- Minderung** **18 332** 50, 52; **18 350** 79
- Mindestgefälle** **18 318** 26
- Mindestglasfalzhöhe** **18 360** 200
- Mindestmaß** **18 330** 74
- Mindeststandard** Syst V 8
- Mindestüberdeckung** **18 331** 47
- Mineralische Schlämme** **18 336** 171
- Mineralwolle-Dämmplatten** **18 345** 32; **18 351** 224
- Mischanlage** **18 309** 108
- Mischgut** **18 354** 20
- Mischmaterial** **18 320** 26
- Mitbenutzungen** **18 322** 52
- Mitgliederversammlung des DVA** Syst II 6
- Mithaftung des Auftragnehmers** **18 304** 79
- Mitteilungspflicht** **18 305** 51; **18 451** 104
- Mittragendes Mauerwerk** **18 332** 32
- Mitverschulden** **18 308** 33; **18 312** 35
- Mitwirkung** **18 299** 83
- Mitwirkungspflicht** **18 299** 119, 120, 136, 148; **18 320** 47; **18 349** 11; **18 363** 83
- Mitwirkungspflicht des Auftraggebers** **18 352** 3a; **18 385** 62
- Mixed-in-place-Verfahren** **18 299** 2; **18 316** 18, 19
- Möbelbeschläge** **18 355** 60
- Mönch** **18 311** 59
- Montage** **18 335** 14
- Montagebruchversicherung** **18 299** 167
- Montagepläne** **18 350** 14; **18 351** 187; **18 379** 108; **18 380** 111; **18 381** 60
- Mörtel** **18 333** 73; **18 354** 30a
 - Arten **18 330** 57
 - Gruppe **18 330** 14
 - Leichtmauermörtel **18 330** 58
- MSR-Technik** **18 379** 18, 38; **18 386** 15
 - Vergabeformen **18 386** 15
- Muffenlöcher** **18 306** 73; **18 307** 23, 53
- Muren** **18 320** 60

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Nachbarbebauung** **18 303** 14, 77; **18 304** 9; **18 335** 21; **18 351** 33
 - Gründungsart **18 305** 13
 - Gründungszustand **18 304** 9
 - Grundwasserabsenkung **18 305** 12
- Nachbargleis** **18 325** 8, 16
- Nachbargrundstücke** **18 299** 149, 178; **18 309** 63; **18 313** 17, 62
 - Begriff **18 312** 22
 - Schutzmaßnahmen **18 304** 39
- Nachbarschutz** **18 459** 22
- Nachbehandlung** **18 314** 31; **18 354** 30a
- Nachbesserungsanspruch** **18 334** 61
- Nachbruch** **18 312** 39
- Nacherfüllung** **18 332** 47; **18 333** 50; **18 363** 52
- Nacherfüllungsfrist** **18 385** 23
- Nachforderungsanspruch** **18 365** 17
- Nachpeilung** **18 311** 21
- Nachregulierung** **18 318** 14
- Nachrüstungsspflicht** Syst VII 52; **18 451** 100
- Nachtrag** Syst VIII 14; **18 311** 77
- Nachtragsangebot** **18 332** 50; **18 333** 54; **18 365** 360
- Nachtragsanspruch** **18 311** 50
- Nachtragsforderung** **18 311** 49; **18 357** 8; **18 363** 10
- Nachtragsmanagement** Syst VIII 10, 17
 - Leistungsbeschreibung Syst VIII 18
 - Nebenleistungen, Besondere Leistungen Syst VIII 20
 - Psychologie Syst VIII 23
 - Vereinbarungen Syst VIII 10
- Nachunternehmer** **18 299** 149, 165
- Nachverdichten** **18 318** 14
- Nachweis, statischer** **18 306** 39
- Nachweispflichten** **18 309** 93
- Nadelschnittholz** **18 334** 34
- Nägel** **18 334** 49; **18 356** 68
- Nährstoffgehalt** **18 320** 11
- Naht** **18 336** 131; **18 354** 30a
- Nahtprüfung** **18 336** 132
- Nahtsicherung** **18 336** 134
- Nassbaggerarbeiten**
 - Ablagern **18 311** 64
 - Abrechnung **18 311** 84
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 311** 8 ff.
 - Ausfall- und Liegezeit **18 311** 83
 - Ausführung **18 311** 42 ff.
 - Besondere Leistungen **18 311** 75 ff.
 - Fördern **18 311** 63
 - Geltungsbereich **18 311** 25 ff.
 - Grundbruch **18 311** 55
 - Lösen und Ablagern **18 311** 26 ff.
 - Lösen und Laden **18 311** 62
 - Nebenleistungen **18 311** 70 ff.
 - Obhutspflichten **18 311** 46
 - Stoffe, Bauteile **18 311** 30 ff.
 - Tätigkeitsbereich **18 311** 64
 - Verlegen von Baggergeräten **18 311** 54, 80
- Nassraum** **18 336** 135, 200
- Nassspritzverfahren** **18 314** 50
- Naturasphalt** **18 354** 19
- Natürliche Steine** **18 330** 20, 25
 - Mindestdruckfestigkeit **18 330** 30
 - Qualitätsmerkmale **18 330** 29
 - Wetterbeständigkeit **18 330** 29

Magere Zahlen Randnummern

Naturstein 18 318 11
Natursteinpflaster 18 318 32
Naturwerkstein
– Farbe 18 332 16
– Festigkeit 18 332 15
– geografische Herkunft 18 332 13
– Optik 18 332 3, 41
– petrographischer Name 18 332 12
– Steinart 18 332 12
– Stoßbeanspruchung 18 332 23
– Verankerung 18 332 26
– Verlegung 18 332 24
– Verwitterungsbeständigkeit 18 332 14
Naturwerksteinarbeiten
– Abrechnung 18 332 83 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 332 5 ff.
– Ausbildung von Fugen 18 332 70 ff.
– Ausführung 18 332 45 ff.
– Besondere Leistungen 18 332 77 ff.
– Bewegungsfugen 18 332 72 ff.
– Geltungsbereich 18 332 35
– Instandhaltungsarbeiten 18 332 75
– Mangelhaftigkeit 18 332 45 ff.
– Nebenleistungen 18 332 77 ff.
– Oberflächenbehandlung 18 332 76
– Produktnormen 18 332 2
– Stoffe, Bauteile 18 332 37 ff.
– Verlege-/Versatzpläne 18 332 20 ff.
– Versetzen und Verlegen 18 332 62 ff.
– Zustimmung des Auftraggebers 18 332 42
Nebenangebot 18 365 34
Nebenleistung Syst III 90; Syst IV 91;
18 299 70, 121, 138, 139, 145 ff.; 18 300 158 ff.;
18 303 77; 18 307 53; 18 311 70–74; 18 312 95;
18 325 11, 56 ff.; 18 330 90 ff.; 18 334 103;
18 335 63; 18 340 68–71; 18 363 62; 18 365 146;
18 451 59
– Kabellleitungstiefbau 18 322 182 ff.
– Ordnungszahlen 18 299 89; 18 330 18
Nebenpflicht 18 334 106; 18 380 108; 18 381 59
Neigung 18 318 24
Neundicke 18 318 21
Nennmaß 18 335 46; 18 358 45
Nennweite 18 305 39
Netzersatzanlagen 18 305 67
Neubaustrecke 18 325 10
Neue österreichische Tunnelbaumethode
Syst VI 19
Neumaß 18 330 74
Nicht vorgespanntes Glas 18 361 59
Nicht zwingende Vorschriften Syst IX 9
Nichtmetalle 18 360 51
Nichtrostender Stahl 18 360 73
Nichttragende Wände 18 330 14, 78
Nieder- und Mittelspannungsanlagen
– Abrechnung 18 382 123
– Abrechnungseinheiten 18 382 28
– Anschluss- und Verteilerräume 18 382 14
– Anschlussstellen 18 382 9, 10
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 382 1 ff.
– Ausführung 18 382 35 ff.
– Besondere Leistungen 18 382 118 ff.
– Betriebsmittel 18 382 10, 29
– Geltungsbereich 18 382 30 ff.
– Nebenleistungen 18 382 115 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 382 34

Sachverzeichnis

– Verlegarten 18 382 12
– Wartung 18 382 22
Niederschlagsmenge 18 299 150
Niederschlagswasser 18 306 33; 18 316 22;
18 326 103; 18 360 160
Niedrigwasserstände 18 314 12
Nische 18 334 135, 136; 18 340 105, 106;
18 345 99, 103
Nocke 18 336 136
Normalausführung 18 299 142
Normalfeuchte 18 334 113
Normenkonformität 18 321 42
Normenprüfstelle Syst II 25
Norm-Heizlast 18 380 20
Normung Syst III 34
Nullziffer 18 299 13
Nut- und Federverbindung 18 334 89
Nutzungsdauer 18 304 24; 18 309 24 ff.;
18 321 14; 18 331 150
Nutzungsklassen 18 334 8
Nutzwertanalyse 18 334 61

Oberbau 18 317 16; 18 325 10, 68
– Aufgabe Vor 18 315 5
– Baustoffe Vor 18 315 31
– Belastung Vor 18 315 23
– Herstellung Vor 18 315 2
– Unempfindlichkeit Vor 18 315 27
Oberbauschicht aus Asphalt
– Abrechnung 18 317 37
– Asphalttragschichten 18 317 2
– Ausführung 18 317 28
– Austellen der Leistungsbeschreibung 18 317 14 ff.
– Besondere Leistungen 18 317 36
– Geltungsbereich 18 317 21
– Konstruktionsprinzip 18 317 3
– Nebenleistungen 18 317 36
– Praxisrelevanz 18 317 10 ff.
– Prüfungen 18 317 25 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 317 23 ff.
– Verkehrsbeanspruchung 18 317 18
– Verwendung 18 317 1
Oberbauschicht mit hydraulischen Binde-
mitteln 18 316 1
– Abrechnung 18 316 34
– Ausführung 18 316 22 ff.
– Austellen der Leistungsbeschreibung 18 316 9 ff.
– Besondere Leistungen 18 316 32
– Betondecken 18 316 2, 3, 5
– Fugen 18 316 28
– Geltungsbereich 18 316 17 ff.
– Nebenleistungen 18 316 32
– Prüfungen 18 316 20
– Stoffe, Bauteile 18 316 18 ff.
Oberbauschicht ohne Bindemittel
– Abrechnung 18 315 42
– Anlieferung des Materials 18 315 5 ff.
– Ausführung 18 315 34 ff.
– Austellen der Leistungsbeschreibung 18 315 5 ff.
– Besondere Leistungen 18 315 41
– Geltungsbereich 18 315 19 ff.
– Nebenleistungen 18 315 40
– Prüfungen 18 315 30 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 315 21 ff.
– Umweltrelevanz 18 315 18
– Unterlage 18 315 34

Sachverzeichnis

– Verdichtungsgrad **18 315** 37
– Verwendung **18 315** 2
– Wasserdurchlässigkeit **18 315** 16
Oberboden **18 300** 68; **18 320** 37
– Absonderung **18 300** 112
– Konsistenz **18 300** 114
– Verdichtung **18 300** 114
Oberfläche **18 314** 44; **18 356** 109
Oberflächenbearbeitung **18 317** 6; **18 334** 63; **18 355** 114 ff.
Oberflächenbefestigung **18 318** 15
Oberflächenbehandlungen **18 332** 31
Oberflächeneigenschaften **18 316** 13
Oberflächenentwässerung **18 308** 18
Oberflächengestaltung **18 354** 30a
Oberflächenhaftzugprüfung **18 365** 252
Oberflächenqualität **18 331** 37, 60; **18 340** 51
Oberflächenschutz **18 320** 49; **18 336** 137; **18 349** 113; **18 354** 30
Oberflächenvorbereitungsgrad **18 349** 38c, 95
Oberflächenwasser **18 305** 28; **18 308** 49
Oberflächenzugfestigkeit **18 314** 5, 15
Oberputz **18 345** 51, 79, 80
Obhutspflichten **18 300** 86
Obhutspflichtverletzung **18 451** 101
Objektbesichtigung **18 366** 7
Objektive Pflichtwidrigkeit Syst VI 11
Objektiver Empfängerhorizont Syst III 76; **18 303** 7; **18 330** 19; **18 451** 111
Objektüberwachung **18 367** 8; **18 379** 12
Offener Katalog **18 299** 88 ff.
Offenporiger Asphalt **18 317** 4
Öffentliches Versorgungsnetz **18 307** 1, 6
Öffnung **18 334** 135
– Definition **18 340** 105; **18 345** 103
Öffnungswinkel **18 357** 25
ÖNORM B2110 Syst VIII 11
– Kooperationspflicht **Syst VIII** 16
Opferanode **18 302** 25
Opfergrenze **18 451** 93, 100
Optische Beeinträchtigung **18 363** 51
– Besonderheiten **18 363** 53
– Beurteilung **18 363** 60
– Erheblichkeit **18 363** 53, 57
– als Mangel **18 363** 54, 61
Optische Inspektion **18 326** 106
Ornamentgläser **18 361** 16
Ortbeton **18 306** 66; **18 331** 11, 20
Ortbetonpfahl **18 331** 179
Ortbetonschlitzwand **18 313** 1, 6
Ortgangziegel **18 338** 5
Ortsfeste Anlage **18 385** 30, 32
OSB-Platte **18 334** 42

Paneele **18 334** 41; **18 355** 50a
Papier-Präge-Tapete **18 366** 34a
Papier-Tapete **18 366** 34a
Parkett
– Aussehen der Parkettfläche **18 356** 117
– Feuchtegehalt **18 356** 116, 119
– Herstellung **18 356** 112
– Mosaikparkett **18 356** 136
– Parkettunterlagen **18 356** 136
– Verlegung **18 356** 112, 118, 119
Parkettarbeiten
– Abrechnung **18 356** 194

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

– Abrechnungseinheiten **18 356** 51 ff.
– Abschluss- und Trennschiene **18 356** 125
– Abweichungen **18 356** 93
– Abweichungsvorbehalt **18 356** 36 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 356** 9 ff.
– Ausführung **18 356** 74 ff.
– Besondere Leistungen **18 356** 174 ff.
– elastische Klebstoffsysteme **18 356** 134
– Feuchte- und Temperaturverhältnisse **18 356** 21, 23, 84
– Fußbodenheizung **18 356** 18, 92v, 100
– Gefälle im Unterboden **18 356** 19
– Geltungsbereich **18 356** 58 ff.
– Klebstofftyp **18 356** 72
– Nagelung **18 356** 130
– Nebenleistungen **18 356** 168 ff.
– Ölen **18 356** 159
– Pflegeanweisung **18 356** 47, 75, 104, 111
– Pflegeanweisungen **18 356** 104
– Probeklebung **18 356** 92g
– Prüfmethoden **18 356** 85 ff.
– Raumklima **18 356** 92y
– Schallschutz **18 356** 5
– schwimmende Verlegung **18 356** 141
– Stoffe, Bauteile **18 356** 61 ff.
– Untergrund **18 356** 12, 80, 85, 92f
– Verbindung der Parkettelemente **18 356** 129
– Verklebung **18 356** 132
– Versiegelung **18 356** 28, 37, 46, 151 ff., 160, 161
– Verwendungszweck des Raumes **18 356** 28, 29
– Wachsen **18 356** 155, 157
Parkettboden
– Anforderung an Eigenschaften **18 356** 22, 46
– Druckbeanspruchung **18 356** 25
– Oberflächenbehandlung **18 356** 30, 37, 79, 151
– Unebenheiten **18 356** 92, 96 ff., 145, 174, 182
Parkethölzer **18 356** 62 ff.
Parkettklebstoffe **18 356** 69 ff.
Parteivereinbarung Syst V 8
Passstücke **18 421** 73, 78
Pauschalierung Syst IV 83
Pauschalpreisvertrag Syst VI 31; **Syst VIII** 8; **18 314** 37; **18 333** 78
PCC **18 349** 108, 109
Pegel **18 311** 78
Performanceprüfung **18 317** 25
Pfahlaufstandsfläche Syst VI 18
Pfähle **18 304** 50
Pfahlfußverbreiterung **18 331** 64
Pfahlköpfe **18 331** 64
Pfahlschaft **18 331** 165
Pfettendach **18 338** 2
Pflanzen **18 304** 65; **18 320** 35
Pflanzenbestand **18 320** 12, 75 ff.
Pflanzenschutz **18 299** 48
Pflaster **18 299** 49
Pflasterdecken
– Abrechnung **18 318** 38
– Ausführung **18 318** 17 ff.
– Austellen der Leistungsbeschreibung **18 318** 5 ff.
– Besondere Leistungen **18 318** 37
– Geltungsbereich **18 318** 15
– Nebenleistungen **18 318** 37
– Stoffe, Bauteile **18 318** 16
Pflasterhammer **18 318** 32
Pflasterklinker **18 318** 31

Magere Zahlen Randnummern

Pflastersteine Vor 18315 19
Pflasterziegel 18318 31
Pflegeleistung 18320 92
Pflichtverletzung 18350 79; 18361 9;
18380 202; 18459 68
Pfosten 18360 194
pH-Wert 18320 11
Planervertrag 18349 25
Planfeststellungsverfahren Syst IX 13
Planmäßige Baugrubensohle 18303 92
Plansteine 18830 36
Planumsschutzschicht 18315 28
Planung 18311 42
– planungsrechtliche Pflicht 18336 44, 45
Planungs- und Kalkulationsfaktoren 18299 17
Planungsaufgaben 18349 15, 16
– Überbürdung auf den Auftragnehmer Syst III 94
Planungsleistung 18339 18; 18380 212;
18381 100
Planungsmangel 18380 125
Planungsunterlagen 18334 57; 18385 39
Planungsverschulden 18330 28
Planziegel 18330 35
Platten Vor 18315 19; 18331 76
Plattenbeläge 18318 33; 18338 31
– Abrechnung 18318 38
– Ausführung 18318 17 ff.
– Ausstellen der Leistungsbeschreibung 18318 5 ff.
– Besondere Leistungen 18318 37
– Geltungsbereich 18318 15
– Nebenleistungen 18318 37
– Stoffe, Bauteile 18318 16
Plattendicke 18332 37
Plattendruckversuch 18315 33
Plattentoleranz 18332 70
Plattentypen 18334 41
Plausibilitätsprüfung 18304 61; 18314 51
Polierwachs 18333 30
Polymerbitumenbahn 18336 176; 18338 16
Polymermodifizierte Bitumen 18354 19
Polystrol-Partikelschaumstoffe 18334 46
Polystrol-Platten 18345 32
Porenbeton 18331 94
Porenbetonplatten 18330 45
Porenbetonsteine 18330 38
Porigkeit 18331 39
Positive Vertragsverletzung 18358 27
PPP-Modell 18316 5
Präqualifikation 18307 49
Preisermittlungsgrundlage 18299 86
Preisnebenabreden 18299 152; 18363 93
Pressfuge 18316 31
Prima-facie-Beweis Syst VI 10
Primärer Rechtschutz 18365 11, 12
Prinzip der Eigenverantwortlichen Ausführung 18299 149
Privilegierung Syst V 26 f.
Probe 18354 6
Probelastung 18304 36
Probetrieb 18305 65
Probebohrung 18305 5
Probedüsungen 18321 31
Probereinbringung 18304 36
Probefelder 18309 94
Proben 18309 58
Probeschlitze 18304 69

Sachverzeichnis

Proctor-Versuch 18315 31, 33
Produktbeobachtungspflicht Syst VII 55, 56
Produktfehler Syst VI 11
Produkthaftung Syst VII 55
Produkthaftungsgesetz Syst VII 55
Profilbauglas 18361 61
Profile 18345 35; 18350 32, 59; 18358 13;
18360 97; 18366 22
Profilierung 18331 155
Profiltapete 18366 34a
Profilwiederkehr 18332 34
Prüfbescheinigung 18334 101
Prüfeinrichtungen 18304 32, 118
Prüfpflicht 18299 148; 18323 165; 18325 49;
18340 41; 18349 70; 18360 112, 113;
18363 44; 18365 223; 18380 120; 18384 41
– Benetzungsprobe 18363 48
– besondere 18299 169
– des Estrichlegers 18353 122
– bei Fliesen- und Plattenarbeiten 18352 53 ff.
– bei hinterlüfteten Fassaden 18351 178
– bei Holzpflasterarbeiten 18367 37
– ordnungsgemäße Vertragserfüllung 18380 121
– bei Parkettarbeiten 18356 74, 78, 79, 81
– Prüfung durch Nachfrage 18363 50
– Prüfung mit Messgeräten 18363 49
– Sichtprüfung 18363 46
– des Tapezierers 18366 6a, 16a
– Tastprüfung 18363 47
Prüfungen 18309 58
Prüfungs- und Anzeigepflicht 18333 60
Prüfungs- und Hinweispflicht Syst III 95;
Syst IV 88, 102; 18303 65; 18333 61;
18336 38; 18349 62, 66, 76; 18350 61;
18352 3d, 14a, 53; 18353 4d, 83, 116 ff.;
18357 11, 74; 18358 40; 18361 5; 18363 43;
18367 7; 18379 114 ff.; 18380 118, 126;
18382 38
Pulldach 18338 2
Pulldachbinder 18334 129
Pumpensumpf 18305 35
Pumpversuch 18302 48
Putz 18350 51 f., 84 ff.
– Art, Dicke und Eigenschaften 18350 38
– Außenputz 18350 97
– Beschichtung 18350 42
– Innenputz 18350 88
– Kunstharzputz 18350 85
– mineralischer 18350 84
– Oberflächenqualität 18350 39
– Qualitätsstufe 18350 88 ff., 99
Putz- und Stuckarbeiten
– Ab- und Anschlüsse 18350 17, 154
– Abrechnung 18350 177 ff.
– Altputzfassaden 18350 86
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18350 2 ff.
– Ausbildung von Kanten 18350 120, 156
– Ausführung 18350 60 ff.
– Ausschreibung 18350 4
– Befestigungselemente 18350 56
– Besondere Leistungen 18350 138 ff.
– Fugen 18350 15, 83, 151
– Geltungsbereich 18350 49
– Gestaltungsarten 18350 25
– Glättetechnik 18350 118
– klimatische Bedingungen 18350 68, 82, 144

Sachverzeichnis

- Korrosionsschutz **18 350** 27
- Muster **18 350** 23
- Nebenleistungen **18 350** 129 ff.
- Reinigen des Untergrundes **18 350** 30
- Schutzmaßnahmen **18 350** 144
- Stoffe, Bauteile **18 350** 50 ff.
- Toleranzen **18 350** 39
- Umgebungsbedingungen **18 350** 8
- Untergrund **18 350** 12, 70
- Unterkonstruktionen **18 350** 58
- Verankerungsmöglichkeit **18 350** 69, 143
- Vorbehandlung des Putzgrundes **18 350** 28, 148
- Putzbewehrung** **18 350** 55
- Putzflügel** **18 357** 25
- Putzprofile** **18 350** 32
- Putzträger** **18 350** 54

- Quadermauerwerk** **18 330** 22, 23; **18 332** 32
- Qualitätsanforderungen** **18 313** 59
- Qualitätskontrolle** **18 321** 60
- Qualitätsprüfung** **18 306** 29
- Qualitätssicherung** **18 309** 100; **18 326** 86, 98
- Qualitätssicherungsplan** **18 331** 107, 140
- Qualitätsstufe** **18 340** 51
- Qualitätsvorschriften Syst V** 6
- Quellen** **18 305** 25
- Quellfassung** **18 305** 36
- Quellschweißung** **18 336** 138
- Querneigung** **18 318** 26
- Querprofil** **18 318** 25
- Querschläge** **18 299** 127
- Querschnittsabmessung** **18 334** 96
- Querschnittsteilung** **18 312** 101 ff.
- Querschnittsveränderung** **18 334** 35, 58
- Quetschfuge** **18 336** 139

- Raffstore** **18 358** 2a
- Raffstorenblende** **18 358** 33
- Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten**
 - Abrechnung **18 304** 130 ff.
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 304** 7 ff.
 - Ausführung **18 304** 60 ff.
 - Besondere Leistungen **18 304** 106 ff.
 - Geltungsbereich **18 304** 50 ff.
 - Nebenleistungen **18 304** 104
 - Stoffe und Bauteile **18 304** 53 ff.
- Rammfilterbrunnen** **18 302** 21
- Ramppfähle** **18 331** 110
- Randeinfassung** **18 318** 13
- Rapport** **18 366** 36
- Rasendarbeiten** **18 320** 56
- Rasensaatgut** **18 320** 14
- Rasterschalungen** **18 331** 41
- Raufasertapete** **18 366** 19c, 34a
- Raumfuge** **18 316** 31
- Raumgerüste** **18 451** 85, 163 f.
- Raumheizfläche** **18 380** 98
- Raumklima** **18 365** 389
- Raumlufttechnische Anlagen**
 - Abnahmeprüfung **18 379** 161 ff.
 - Abrechnung **18 379** 199 ff.
 - Abrechnungseinheiten **18 379** 72 ff.
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 379** 14 ff.
 - Ausführung **18 379** 103 ff.
 - als Bauleistung **18 379** 4

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Besondere Leistungen **18 379** 172 ff.
- Einweisung des Personals **18 379** 158
- Filter **18 379** 87
- Geltungsbereich **18 379** 78 ff.
- Korrosionsgefahr **18 379** 81
- Nebenleistungen **18 379** 165 ff.
- Randbedingungen zur Planung **18 379** 53
- Stoffe, Bauteile **18 379** 81 ff.
- Verjährung **18 379** 7, 9
- Zulassungen **18 379** 153
- Raummaß** **18 334** 129
- Rautiefe** **18 349** 88
- Rechtswirkung**
 - von Ausführungsbestimmungen **18 363** 23, 25
- Rechtzeitig**
 - Definition **18 299** 105; **18 325** 19; **18 358** 44
- Recycling-Stoffe**
 - Anforderungen an **18 299** 77
 - ungebrauchte **18 299** 111
- Regeln für Gasinstallation (TRGI)** **18 380** 93
- Regensicherheit** **18 338** 22
- Regional-Leistungskataloge** **18 331** 16
- Reichsbrunnenordnung** **18 302** 8
- Reichsverdingungsausschuss Syst I** 12 ff.
- Reifenwaschanlage** **18 299** 25
- Reinigung** **18 326** 106
- Reinigungs- und Rohröffnungen** **18 330** 95
- Reinigungsarbeiten** **18 306** 80
- Reisverschlussseffekt** **18 365** 306
- Relining** **18 326** 95
- Renovierungsarbeiten an Entwässerungs-kanälen**
 - Abrechnung **18 326** 107 ff.
 - Abrechnungseinheiten **18 326** 74
 - Abweichungen von den ATV **18 326** 70
 - Anschlussarbeiten **18 326** 25, 27
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 326** 17 ff.
 - Ausführung **18 326** 87 ff.
 - Auskunftspflichten **18 326** 87
 - Baugrund **18 326** 87
 - Bausstellenangaben **18 326** 24 ff.
 - Besondere Leistungen **18 326** 104
 - Dichtheitsprüfung **18 326** 101, 106
 - Dokumentation **18 326** 61
 - Eigenüberwachungsprüfung **18 326** 85
 - Erkundung der Leistungslage **18 326** 34
 - Erkundungsmaßnahmen **18 326** 88, 104
 - Erstprüfung **18 326** 84
 - Geltungsbereich **18 326** 75 ff.
 - Genehmigungen **18 326** 104
 - Hindernisse **18 326** 105
 - Kontrollprüfung **18 326** 86
 - Maßnahmenbereiche **18 326** 75
 - Nacharbeiten **18 326** 101
 - Nebenleistungen **18 326** 103
 - Negativabgrenzung **18 326** 77
 - Positivabgrenzung **18 326** 76
 - Prüfungen **18 326** 60
 - Qualitätssicherung **18 326** 98
 - Regelausführung **18 326** 90
 - Regelwerke **18 326** 63, 81
 - Ringraum **18 326** 100
 - Sanierungskonzept **18 326** 53
 - Schadstoffbelastungen **18 326** 37
 - Schutzmaßnahmen **18 326** 32

Magere Zahlen Randnummern

- Selbstüberwachung **18 326 51**
- Sicherheitsmaßnahmen **18 326 26**
- Sorgfaltspflichten **18 326 88**
- Stand der Technik **18 326 63**
- Stoffe, Bauteile **18 326 78 ff.**
- Technische Prüfbestimmung **18 326 101**
- Verkehrsbeschränkungen **18 326 26**
- Verkehrssicherung **18 326 55**
- vermutete Hindernisse **18 326 33**
- Verwendung vorgefertigter Bauteile **18 326 99**
- Vorleistungen **18 326 38**
- Wahl des Bauverfahrens **18 326 91**
- Wasserdichtheitsprüfung **18 326 101**
- Zusätzliche Vertragsbedingungen **18 326 81**
- Reprofilierung 18 349 136, 138**
- Reserveanlage 18 305 26, 27**
- Restnormen 18 330 31**
- Rettungswege 18 299 131**
- Rezeptmauerwerk 18 330 13, 78**
- Richtarbeit 18 325 73**
- Richtlatte 18 330 77**
- Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen 18 326 55**
- Richtungswechsel 18 340 107**
- Riegel 18 360 194**
- Rigole 18 336 140**
- Ringanker 18 330 78**
- Ringbalken 18 330 78**
- Ringraum 18 302 43; 18 326 100**
- Risikoabwägung 18 326 80**
- Risikobereich**
 - des Auftraggebers **Syst IV 72; Syst VI 32; 18 312 15**
 - des Auftragnehmers **18 312 15, 16**
- Risikoeinschlüsse 18 299 167**
- Risikosteuerung Syst III 27, 32**
- Risikoübernahme, pauschale 18 305 6**
- Risikoverlagerung Syst VI 24**
- Risseüberbrückung 18 349 111, 113**
- Rissversatzsicherung 18 353 36**
- RLT-Zentralgeräte 18 379 88 ff.**
- Roden 18 300 161, 167**
- Rodungsarbeiten 18 322 37**
- Rohbaumaß 18 334 130**
- Rohdichteklasse 18 331 27**
- Rohr**
 - Kennzeichnung **18 381 36**
 - aus unlegiertem Stahl **18 451 65**
 - vollwandiges **18 302 18**
- Rohr im Rohr 18 326 98**
- Rohraufleger 18 306 79**
- Rohrbrücken 18 305 67**
- Rohrdurchführung 18 381 6**
- Rohre 18 304 90**
- Rohrgrabenbreite 18 306 62**
- Rohrgrabentiefe 18 306 62**
- Rohrleitungen mit Zubehör 18 305 39**
- Rohrunterseite 18 306 48**
- Rohrverbindungen 18 306 75**
- Rohrvortrieb 18 312 60; 18 319 1**
- Rohrvortriebsarbeiten 18 306 36**
 - Abrechnung **18 319 39 ff.**
 - Ausführung **18 319 19 ff.**
 - Ausstellen der Leistungsbeschreibung **18 319 5 ff.**
 - Besondere Leistungen **18 319 33 ff.**
 - Definition **18 319 10**

Sachverzeichnis

- Erneuerung von Rohrleitungen **18 319 9**
- Geltungsbereich **18 319 10 ff.**
- Maßnahmen **18 319 25**
- Nebenleistungen **18 319 33 ff.**
- Rohrnennweitenbereich **18 319 3**
- Stillstand **18 319 28**
- Stoffe, Bauteile **18 319 14 ff.**
- Störfälle **18 319 21, 23**
- Vergütungspflicht **18 319 25**
- Rohrzonenerfüllung 18 306 16, 48**
- Rohrzwinkel 18 306 48**
- Rollabschluss 18 358 2b**
- Rollgitter 18 358 2a**
- Rollkasten 18 358 2b, 21**
- Rollkastendeckel 18 358 21**
- Rollladen 18 358 2a**
- Rolladenarbeiten**
 - Ablängen **18 358 54b**
 - Abrechnung **18 358 66 ff.**
 - Abrechnungseinheiten **18 358 33, 67**
 - Abschlüsse **18 358 38b**
 - Abweichungen **18 358 45**
 - Art des Antriebs **18 358 26**
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 358 3 ff.**
 - Ausführung **18 358 39 ff.**
 - Ausklinken **18 358 54b**
 - Befestigungsart **18 358 48**
 - Besondere Leistungen **18 358 58 ff.**
 - Geltungsbereich **18 358 34 ff.**
 - Leistungsanforderungen **18 358 38d**
 - Maßänderungen **18 358 45**
 - Maßangaben **18 358 23, 24, 45**
 - Muster **18 358 8, 65**
 - Nebenleistungen **18 358 53 ff.**
 - Sicherheitseinrichtungen **18 358 27**
 - Stoffe, Bauteile **18 358 37**
 - Zeichnungen **18 358 9**
- Rollpanzer 18 358 2b**
- Rollschichten 18 330 14**
- Rolltor 18 358 2a**
- Rückbau 18 303 73 ff.; 18 305 31; 18 459 37, 70**
- Rückbaubohrung 18 301 38**
- Rückfluss 18 321 19**
- Rückflusssuspension 18 321 19**
- Rücklage 18 336 142**
- Rückläufiger Stoß 18 336 141**
- Rücklaufsuspension 18 321 64**
- Rückprall 18 314 52, 60**
- Rücksichtnahmepflicht 18 299 15**
- Rückstände**
 - Entsorgung **18 321 49**
 - Recyclingstoffe **18 321 49**
- Rückstellproben 18 311 17**
- Rügerecht 18 313 8**
- Ruhezeiten 18 299 47**
- Rundum-Sorglos-Paket 18 321 22**
- Rustlöcher 18 330 94**
- Rutschung 18 320 60**
- Rüttelenergie 18 314 40**
- Rüttelgassen 18 331 48**
- Rüttelstopfsäulen 18 300 40**
- Saatarbeiten 18 320 56**
- Sachmangel Syst III 10, 51, 62, 63, 65; Syst IV 99; Syst VII 33, 43; 18 352 39**
- Sachmangelanspruch 18 385 21**

Sachverzeichnis

Sachmangelbegriff Syst III 22, 83; 18 332 46; 18 333 47 ff.; 18 363 54, 55
– funktionaler Mangelbegriff Syst VII 35
– subjektiver Mangelbegriff Syst III 62
Sachmangelfreiheit Syst II 22, 38, 51, 62; Syst IV 23; 18 360 110; 18 363 54, 55
Sachmangelhaftung Syst III 51, 62; Syst VII 26, 33; 18 349 3
Sachschaden 18 303 5
Sachversicherung 18 299 166
Sachverständigengutachten 18 300 50; 18 303 18; 18 304 37; 18 313 8, 40; 18 459 20
Salzgehalt 18 311 66
Sammelposition 18 353 4d
Sandaufspülung 18 311 16, 27, 64
Sandfang 18 305 67
Sandstrahlen 18 349 38a
Sandwichelemente 18 331 96
Sanierungskonzept 18 326 53
Satteldach 18 338 2
Satteldachbinder 18 334 129
Satzung des DVA Syst II 6
Säurebeständigkeit 18 318 6
Säureresistenz 18 354 17a
Schachtabdeckung 18 306 82
Schachtbrunnen 18 302 4
Schadensersatzanspruch Syst VII 45; 18 299 15, 44, 134; 18 312 31, 88; 18 325 9; 18 334 2, 4; 18 357 8; 18 358 5, 7; 18 360 7; 18 363 3, 6; 18 365 11, 14; 18 367 8; 18 382 44; 18 386 68; 18 459 68
Schadensersatzpflicht 18 299 87, 178; 18 336 217; 18 380 100; 18 381 58
Schadensrisiko Syst VI 15; 18 311 47, 72
Schadensverhütungsmaßnahme 18 312 87
Schadensvermeidung 18 299 125; 18 309 110
Schadstoff 18 299 135
Schadstoffbelastung 18 299 34; 18 300 38 f.; 18 302 12; 18 322 35; 18 326 37; 18 365 20
Schadstoffe 18 306 46
Schadstoffgutachten 18 459 67
Schal- und Bewehrungspläne 18 306 78
Schalhaut 18 331 38 f.
Schalkasten 18 336 143
Schalldämmung 18 331 166
Schallemissionen 18 304 5
Schallschutz 18 331 63; 18 334 77; 18 356 191
Schaltisch 18 331 41
Schalung 18 314 21; 18 331 16, 40, 129
Schalung, einhäuptige 18 331 14
Schalung, verlorenen 18 331 14
Schalungsstöße 18 331 54
Schare 18 339 50
Schaufenster 18 360 218
Schaubeton 18 331 84, 94
Schaumkunststoffe 18 330 49, 53; 18 334 45
– mit Beschichtung und Profilierung 18 334 46
– Hamstoff-Formaldehydharz-Schaum 18 330 51
– Polyurethan-Hartschaum 18 330 49, 50
– Stoffarten 18 334 45
Scheibe 18 331 76
Scheinfuge 18 316 31; 18 331 159
Schelle 18 336 144
Scherbenröhdichte 18 318 31
Scherengitter 18 360 244
Schichtbetrieb 18 312 37

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Schichtdauer 18 325 87, 88
Schichtdicke 18 300 32
Schichtdickenkontrolle 18 336 36, 172
Schichtenkontrolle Syst V 10
Schichtenverbund 18 317 31
Schichtenverzeichnis 18 301 45
Schichtenwasser 18 305 27
Schichtholz 18 355 21
Schiedsuntersuchungen Vor 18 315 14
Schieferdeckung 18 338 24
Schienenverkehr 18 299 134; 18 325 9
Schiffsgeschwindigkeit 18 311 12
Schifter 18 334 124
Schirmdecke 18 321 9
Schirminjektion 18 309 14 ff.; 18 321 9
Schlagbohrung 18 301 32
Schlauchliningverfahren 18 326 4, 68 f., 98
Schleifenimpedanz 18 382 93
Schleppstreifen 18 336 145
Schleppwassereffekt 18 331 38
Schließfolgeregler 18 357 62
Schlitzauhuh 18 313 6
Schlitzherstellung 18 313 67 ff.
Schlitzwand 18 313 7; 18 331 11, 116
– Aushub 18 313 62
– Dichtigkeit 18 313 39
– Länge der Schlitzte 18 313 21
– Setzungen 18 313 7
– Toleranzen 18 313 7
– Wasserundurchlässigkeit 18 313 74
Schlitzwandarbeiten
– Abrechnung 18 313 99 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 313 8 ff.
– Ausführung 18 313 58 ff.
– Besondere Leistungen 18 313 88 ff.
– Geltungsbereich 18 313 48
– Nebenleistungen 18 313 81 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 313 51 ff.
Schmalfläche 18 355 20, 72
Schnellzement 18 332 63
Schnittholzenteilung 18 334 34
Schocken 18 302 49
Schornsteine 18 330 124; 18 338 30
Schotterbett
– Stopfen des 18 325 73
Schotterprofil 18 325 73
Schräge 18 334 121
Schrägverzug 18 365 304
Schraubenverbindung 18 335 23, 56
Schrumpfung 18 326 95
Schubkraft 18 318 16, 34
Schuten 18 311 26
Schüttgewebe 18 302 20
Schüttgut 18 300 154; 18 302 44
Schüttkorb 18 302 42
Schüttrohr 18 302 42
Schutzbeschlag 18 357 47
Schutzbeton 18 336 148
Schutzbretter 18 318 20
Schutzdach 18 451 29
Schutzgerüst 18 330 89; 18 331 70, 141; 18 451 27, 158 f.
Schutzgesetz 18 323 183
Schutzhinweise von Versorgungsunternehmen 18 299 57
Schutzlage 18 336 146, 179

Magere Zahlen Randnummern

Schutzmaßnahmen 18 299 149; 18 322 31;
18 325 60, 70; 18 331 153; 18 334 111;
18 336 147; 18 340 33; 18 345 67, 68;
18 351 110; 18 363 78 ff.; 18 380 148;
18 382 75 ff.; 18 451 47
– bei Korrosionsschutzarbeiten 18 364 38
– mit Schutzleiter 18 382 76
– ohne Schutzleiter 18 382 77
– vor Übergabe und Abnahme 18 299 173
Schutznetz 18 334 109
Schutzpflicht Syst IV 103; 18 299 84; 18 325 60;
18 330 71; 18 360 33
Schutzschichten 18 300 33; 18 317 7; 18 336 148,
179; 18 338 31; 18 354 13
**Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft
BAU** 18 299 136
Schwarz-Weißräume 18 299 69
Schweißaufsichtskraft 18 325 82
Schweißen 18 335 24
Schweißnaht 18 335 57, 58
Schweißplanung 18 335 31
Schweißverbindung 18 307 44; 18 335 24, 56
Schweißverfahren 18 335 24
Schwelle 18 355 36
Schwellenausbildung 18 355 8
Schwellenwert 18 365 11, 12
Schwimmbäder 18 352 24
Schwimmender Estrich 18 354 17a, 24
Sechskant-Holzschrauben 18 334 48
Sektionaltor 18 358 2b
Sekundärer Rechtsschutz 18 365 11, 12
Selektionsmethode Syst VI 29
Separation 18 323 225 ff.
Separationsmodell Syst IX 9
Setzung 18 303 35; 18 311 86; 18 313 7
Setzungskontrolle 18 321 68
Setzungsmessungen 18 304 41
Setzungsschaden 18 314 7
Setzungsverhalten 18 318 6; 18 334 75
Setzungsverträglichkeit 18 314 7
Sgraffito 18 350 108
SIA-Norm 118 Syst VIII 14
**Sicherheits- und Gesundheitskoordinator
Syst IX** 23
Sicherheits- und Gesundheitsplan Syst IX 23;
18 299 55, 163; 18 322 32; 18 323 71
Sicherheitsanforderungen 18 314 7
Sicherheitsnachweis 18 451 78
Sicherheitstechnische Anforderungen
18 303 66
Sicherung der Standfestigkeit 18 303 3
Sicherungsbauweise 18 320 60
Sicherungshypothek 18 451 10
Sicherungsmaßnahmen 18 299 135, 178, 180;
18 301 73; 18 303 70; 18 313 62; 18 339 12;
18 459 55, 100
Sichtbeton 18 331 38
Sichtbetonklassen 18 331 39
Sichtmauerwerk 18 330 13, 78
Sickeranlage 18 308 6, 18
Sickerleitung 18 305 43
Sickerwasser 18 305 27; 18 336 150
Siebanalyse 18 302 72
Silikate 18 309 4
Sockelleiste 18 356 45, 67, 190
Sohlbaggerung Syst IX 13

Sachverzeichnis

Sohle 18 336 151
Sohle, aufgelockerte 18 331 123
Sohle- und Böschungssicherung 18 311 28
Sohlenaufbruch 18 305 51
Soilcrete Jet – Grouting 18 321 2
Sollabstand 18 318 25
Sollbeschaffenheit Syst VII 34
Sollbruchfuge 18 336 152
Sollhöhe 18 318 25
Sonden 18 323 210
Sonderbauteile 18 330 104
Sonderbauweise 18 318 10
Sonderprofile 18 350 122, 155
Sondierung 18 321 50
– baubegleitende 18 323 234 ff.
– Kampfmittelräumung 18 323 192 ff.
– Verfahren 18 323 206 ff.
– vollflächige 18 323 209 ff.
Sondierungsstollen 18 312 48
Sonnenschutz- und Verdunkelungsanlage
18 358 2b
Sonnenschutzkonstruktion 18 360 229
Sorgfaltspflicht 18 309 96; 18 451 77; 18 459 68
– des Architekten 18 336 46, 219
Sowieso-Kosten 18 314 32
Sozialer Fürsorgebereich 18 299 150
Spachtelmasse 18 366 9
Spachtelmaterial 18 366 31
Spachteln 18 349 109
Spalt 18 364 7
Spaltzugfestigkeit 18 331 30
Spannanker 18 331 110
Spannbetonteile 18 331 48
Spannbewehrung 18 331 146
Spannglieder 18 331 115
Spannkanäle 18 331 110, 115
Spannstahl 18 331 18, 47
Spannungslagerungen 18 334 7
Spanplatte 18 334 42
– Kennzeichnung 18 355 49
– Plattentypen 18 355 49
– im Trockenbau 18 340 63
– Verleimung 18 355 49
Sparrendach 18 338 2
Sparschalung 18 334 86, 88
Sparten 18 299 42; 18 303 71; 18 312 78
Spartenerkundung 18 303 84
Spartenfeststellung 18 309 110
Spartenlücke 18 321 9
Spartenschäden 18 312 78, 86
Spartenverlauf 18 304 69
Speicherfähigkeit 18 308 42
Sperrholz 18 334 40 ff.; 18 355 21, 48
– Baustäbchensperrholz 18 334 41
– Baustabsperrholz 18 334 41
– Maßtoleranzen 18 355 48
Sperrrohr 18 302 18
Sperrschichten 18 330 85; 18 338 31; 18 353 19
Sperrzeiten
– durch fortlaufenden Schienenverkehr 18 299 134
Spezialmörtel 18 318 16
Sphärentheorie Syst VI 9
Spielplatz Syst VII 49; 18 320 72 ff.
Splittmastix-Prinzip 18 317 3
Sportboden 18 365 323
Sportplatzbauarbeiten 18 320 63 ff.

Sachverzeichnis

Sportrasen 18 320 13
Sprengbohrung 18 301 32
Sprengen 18 304 88
Spritzbetonarbeiten
– Abrechnung 18 314 72 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 314 3 ff.
– Ausführung 18 314 45 ff.
– Besondere Leistungen 18 314 60 ff.
– Boden und Fels 18 314 43
– Geltungsbereich 18 314 40 ff.
– Nebenleistungen 18 314 53 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 314 43
Spritzbetonbauweise 18 312 65
Spritzbetonherstellung 18 314 50
Spritzbetonoberfläche 18 314 30
Spritzschatten 18 314 46
Spritzverfahren 18 314 40
Sprosse 18 360 194
– echte 18 355 91
– Wiener Sprosse 18 355 91
Spülbohrung 18 301 32
Spülen 18 304 86; 18 311 66
Spülfeld 18 311 21, 64
Spülfeldfläche 18 311 68
Spülrohrleitungen 18 311 73
Spülungszusätze 18 301 93 f., 106
Spülverlust 18 311 86
Spülwasser 18 311 26, 59
Spundwand 18 304 120; 18 321 9
Spundwandverbau 18 303 74; 18 304 76
Staatenklausel 18 299 115
Stäbe 18 358 13
Stabilisierer 18 331 36
Stabilisierungselemente 18 313 106
Staffelung 18 302 48
Stahlbauarbeiten
– Abnahmeprüfung 18 335 41, 110 ff.
– Abrechnung 18 335 122 ff.
– Abrechnungseinheiten 18 335 66
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 335 9 ff.
– Ausführung 18 335 74 ff.
– Ausführungsstatik 18 335 28
– Ausführungsunterlagen 18 335 32, 83
– Besondere Leistungen 18 335 104 ff.
– Ersatzfüllstoff 18 335 116
– Geltungsbereich 18 335 68 ff.
– geschweißte Stahlbauteile 18 335 43
– Kalkulationsgrundlage 18 335 11
– lösbare Verbindungen 18 335 23
– Montagebedingungen 18 335 14
– Nebenleistungen 18 335 97 ff.
– Oberflächenbehandlung 18 335 52 ff.
– Probelastungen 18 335 29
– Prüfung von Bauteilen 18 335 110 ff.
– Statische Berechnung 18 335 76
– Stoffe, Bauteile 18 335 72
– Stückliste 18 335 123
– Toleranzen 18 335 40 ff.
– unlösbare Verbindungen 18 335 23
Stahlbeton 18 331 19
Stahlbetonfertigaragen 18 331 63
Stahlbetonschlitzwand 18 313 22
Stahlfaserbeton 18 314 46
Stahlfaserspritzbeton 18 314 43
Stahlgüte 18 335 72
Stahlkorrosion 18 331 36

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Stahlputz 18 350 107
Stahlschalung 18 331 41
Stahlverbundbau 18 331 52
Stammdurchmesser 18 320 107
Stammumfang 18 320 12
Stampfbetonfuge 18 336 153
Standarddruck PN 10 18 307 41
Standardleistungsbuch 18 331 16; 18 349 10c, 12, 33; 18 352 4, 27; 18 353 15; 18 379 15
Standard-Leistungskatalog 18 331 16
Standfestigkeit Vor 18 315 5; 18 318 22
Standfläche 18 451 147 ff.
Standortübergangswiderstand 18 365 318
Standortverhältnisse 18 320 48
Standstabilität Syst VII 53; 18 303 14; 18 321 58; 18 323 188; 18 338 2; 18 349 31, 32; 18 451 32
Standstabilitätsnachweis 18 300 174; 18 303 66, 81; 18 304 9, 22, 42; 18 312 31; 18 313 4; 18 314 14 f., 31; 18 319 36; 18 335 28; 18 351 255; 18 459 65
Statik 18 304 79; 18 334 7
Statische Berechnungen 18 331 152
Stauwasser 18 336 205
Stehfalz 18 339 50
Steifigkeitsgruppe 18 334 47
Steighilfen 18 306 72
Steinanteil 18 311 34, 38
Steindicke 18 318 8, 21
Steindurchmesser 18 303 17
Steinputz 18 350 107
Steinschlag 18 320 60
Sternholz 18 355 21
Stichmaß 18 330 74
Stillhalteabkommen 18 336 87
Stillstandszeit 18 309 73
Stockwerkspläne 18 382 53
Stoff
– Arten 18 336 173 ff.
– auf der Baustelle gewonnener 18 299 78, 79
– Gemische 18 308 29
– Mindestanforderungen 18 336 87
– Übergabemodalitäten 18 299 81
Stoffgewinnungsbohrung 18 301 35
Stoffnormen 18 330 16, 17
Störung der Baumstände 18 299 136
Störung der Geschäftsgrundlage 18 305 7
Störzone 18 312 48
Stoß 18 336 154
Stoßfuge 18 330 32
Strafgesetzbuch 18 299 45, 46
Strahlen 18 349 82, 84
Strahlenschutz 18 331 63, 166
Strahlenschutzbeton 18 331 35
Strahlentrostung 18 349 96
Strahlmittel 18 349 84
Strangpress-Röhrenplatte 18 334 41
Strangpressvollplatte 18 334 41
Strapazierrasen 18 320 58
Straße
– Belag 18 299 24
– Steigung 18 299 24
– Tragfähigkeit 18 299 24
Straßenbauarbeiten 18 318 18
Straßenverkehr
– Gefahren 18 325 48

Magere Zahlen Randnummern

Streckenbaustelle 18 326 104
Streiflicht 18 352 32; 18 353 133
Stromabschaltung 18 326 88
Stromerzeuger 18 305 37
Stromlaufpläne 18 379 111; 18 380 113; 18 381 62
Stromverteiler 18 305 38
Stucco lustro 18 350 117
Stuck 18 350 110 ff.
– angetragener Stuckmarmor 18 350 115
– geformter Stuckmarmor 18 350 116
– gezogener und vorgefertigter 18 350 111
– Stuckantragarbeiten 18 350 114
Stuckarbeiten 18 350 1
Stumpfnaht 18 360 154
Stundenlohnvertrag Syst VI 12
Stundenlohnzettel Syst VI 12
Stürze 18 358 10
Stütze 18 331 76
Stützen 18 421 73
Stützflüssigkeit
– plötzlicher Verlust 18 313 33
– unvermutete Verluste 18 313 71
Stützverlust 18 303 35; 18 314 7, 31
Subsidiärordnung Syst IV 20, 45, 48, 49, 52, 54, 65, 68, 86
Substanz, organische 18 320 11
Suchgrabungen 18 309 96; 18 321 50
Suchschlitze 18 299 127; 18 304 69; 18 318 19
Sumpfrohr 18 302 18
Suspension 18 302 45; 18 309 14
Suspensionsspiegel 18 321 59
Suspensionsverlust 18 321 59
Symptomrechtsprechung Syst VI 8
Systematik der VOB/C 18 299 121
Systemrisiko Syst VI 20, 31; 18 299 122; 18 303 60, 68; 18 304 81, 83; 18 312 7, 90; 18 314 5
Systemzulassungen 18 345 47

Tanks 18 421 36
Tapezierarbeiten
– Abrechnung 18 366 33
– Abzieheffekt 18 366 8
– Anfertigungsnummer 18 366 15, 36
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 366 2 ff.
– Ausführung 18 366 16 ff.
– Besondere Leistungen 18 366 26 ff.
– Ersttapezierung 18 366 18 ff.
– Geltungsbereich 18 366 14
– Gipsplatten 18 366 18a
– Mangel 18 366 5, 21a
– Nebenleistungen 18 366 24 f.
– Reinigen des Untergrundes 18 366 25a, 29a
– Schutz der Tapezierarbeit 18 366 32
– Stoffe, Bauteile 18 366 15
– Unterbrechung in der Fläche 18 366 33m
– Untergrundvorbereitung 18 366 20
– Wandbelag 18 366 7, 10
– Werkstoffe 18 366 15
Tapezierwerkzeug 18 366 35
Tarifarbeitszeit 18 325 30
Tauglichkeitsprüfung 18 352 3d, 30
Tauwasser 18 360 160; 18 361 61
Tauwasserableitung 18 379 134
Technikrelevante Aussagen Syst IV 77

Sachverzeichnis

Technische Anlage 18 380 9, 96
Technische Anschlussbedingungen (TAB) 18 380 94; 18 382 41
Technische Lieferbedingungen Vor 18 315 18a; 18 315 21
Technische Prüfbestimmung 18 326 101
Technische Prüfvorschriften Vor 18 315 18a
Technische Regeln für Flüssiggas (TRF) 18 380 93; 18 381 80
Technische Regeln für Flüssigkeiten (TRbF) 18 380 92
Technische Spezifikationen 18 299 15
Technische Unterlagen 18 305 48
Teich 18 320 32
Teilerneuerung 18 364 27
Teilvorgespanntes Glas 18 361 31
Telekom 18 326 81
Telleranker 18 336 156
Temperatureinwirkungen Vor 18 315 28
Temperaturempfindlichkeit 18 354 17a
Temperaturunterschiede 18 318 27
Tennenfläche 18 320 63
Terminschwierigkeiten 18 326 79
Terrazzoböden 18 352 89 f.
Textur 18 331 39; 18 332 40
Thermisches Spritzen 18 360 190; 18 364 30
Tiefbau Syst VI 1, 19, 39
– Beweisführung Syst VI 49
– Beweismöglichkeiten Syst VI 38
Tiefbauarbeiten
– Störungen 18 323 189
Tiefbaubereich 18 299 58
Tiefbau-Mangel Syst VI 27
Tiefenlage 18 299 28; 18 306 50
– Abweichungen 18 321 50
Tieflockerung 18 308 45
Tischlerarbeiten
– Abrechnung 18 355 142 ff.
– Abweichungsvorbehalt 18 355 28
– Arbeitsflächenanforderung 18 355 76
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 355 1 ff.
– Ausführung 18 355 61 ff.
– Außenbauteile 18 355 80
– Befestigungssystem 18 355 78
– Besondere Leistungen 18 355 130 ff.
– Ebenenmodell 18 355 81
– Fenster und Türen 18 355 59 ff.
– Geltungsbereich 18 355 40 ff.
– Halbverdeckte Fläche 18 355 44
– Holzqualität 18 355 6
– Nebenleistungen 18 355 124 ff.
– Oberflächenbehandlung 18 355 114 ff.
– Produktnorm DIN EN 14 351–1 18 355 19
– Sichtbare Fläche 18 355 44
– Stoffe, Bauteile 18 355 43 ff.
– Toleranzen 18 355 64
– Überprüfung der Maße 18 355 63
– Untergrundvorbereitung 18 355 73
– Verbindungs- und Befestigungselement 18 355 56
– Verdeckte Fläche 18 355 44
Titanzink 18 339 32
Toleranzen 18 304 29, 89; 18 318 24; 18 330 16, 73; 18 335 46
– bei Dränarbeiten 18 308 6
– Fertigungstoleranz 18 335 42
– bei Rollladenarbeiten 18 358 68

Sachverzeichnis

- bei Steinabmessungen **18 330** 17
- Toleranzgrenze **18 335** 45
- für Türen **18 355** 64
- für Wände **18 355** 64
- Tonbetonen** **18 313** 38
- Tonbetonschlitzwand** **18 313** 1, 6
- Tonholplatten** **18 330** 44
- Tonnage-Begrenzung** **18 299** 24
- Tonnen Trockensubstanz (TTS)** **18 311** 24
- Tore** **18 355** 96 ff.; **18 360** 239, 240
- Torflinse Syst VI** 18
- Torsionskraft** **18 318** 16, 34
- Tragegerüst** **18 330** 89; **18 451** 166 ff.
- Tragegerüstabsenkung** **18 451** 88
- Tragende Konstruktionen** **18 360** 142; **18 421** 65, 73
- Tragende Wände** **18 330** 78
- Träger** **18 304** 50, 90
- Träger- und Balkengerüste** **18 330** 97
- Tragfähigkeit** **18 302** 14; **18 309** 42; **18 313** 13; **Vor** **18 315** 5; **18 315** 34, 38; **18 318** 5, 24; **18 320** 11
- Traggerüste** **18 331** 42, 44 f., 70 f., 131, 149
- Tragschichten Vor** **18 315** 6; **18 316** 2; **18 318** 5, 21 f.
- Tragschichtmaterial** **18 318** 36
- Tragsicherheitsnachweis** **18 335** 4, 29, 76
- Tragverhalten** **18 306** 44
- Transparenzgebot Syst V** 36; **18 299** 123, 172, 185
- Transport** **18 323** 247 ff.
- Transportbeton** **18 331** 20
- Transporteinrichtungen** **18 322** 27
- Transportnachweis** **18 299** 80
- Trapezbleche** **18 331** 41
- Trasszement** **18 332** 63
- Traufhöhe** **18 338** 2
- Trenn- und Montagewand** **18 340** 58
- Trennschichten** **18 336** 157, 179; **18 338** 31; **18 339** 16; **18 354** 21
- Treppen** **18 333** 71; **18 334** 100; **18 360** 252
- Tressengewebe** **18 302** 20
- Treu und Glaube Syst IV** 21, 23, 31, 102; **18 330** 68; **18 332** 43; **18 333** 65; **18 349** 70; **18 352** 64; **18 365** 46
- Trinkwasserverordnung** **18 302** 8
- Trinkwasserversorgungsanlage** **18 302** 66
- Trittschalldämmstoff** **18 334** 46
- Trittschalldämmstoffe** **18 353** 65, 66
- TRLV** **18 361** 37
- Trockenbaggerarbeiten** **18 311** 27
- Trockenbauarbeiten**
 - Abrechnung **18 340** 97 ff.
 - Anschlüsse **18 340** 10, 93, 94
 - Aufmass **18 340** 97, 98
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 340** 2 ff.
 - Ausführung **18 340** 40 ff.
 - Ausführungsangaben **18 340** 7 ff.
 - Baustellenangaben **18 340** 6
 - Besondere Leistungen **18 340** 68
 - Bodenbelag **18 340** 31
 - Bodenkonstruktionen **18 340** 61
 - Geltungsbereich **18 340** 38
 - klimatische Bedingungen **18 340** 42, 74
 - Nebenleistungen **18 340** 67
 - Oberflächenqualität **18 340** 51, 79

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Schutzmaßnahmen **18 340** 75, 76
- Stoffe, Bauteile **18 340** 39
- Teilflächen **18 340** 30
- Toleranzen **18 340** 43
- Tragfähigkeiten **18 340** 8
- Untergrund **18 340** 13, 29
- Unterkonstruktion **18 340** 55, 57, 64, 66, 91
- Trockenschüttung** **18 340** 63
- Trockenspritzverfahren** **18 314** 50
- Trockenunterböden** **18 340** 63
- Trockenverglasung** **18 360** 203
- T-Stoß** **18 336** 83
- Tunnel** **18 309** 14
- Tunnelbau Syst VI** 19; **18 312** 73
- Tunnelschalung** **18 331** 41
- Türband** **18 357** 43, 44
- Türbeschlag** **18 357** 43 ff.; **18 360** 206
- Türblätter** **18 360** 236
- Türdrücker** **18 357** 46, 49
- Türelemente** **18 340** 18
- Türen** **18 355** 59 ff., 96 ff.
- Türen, automatische** **18 357** 63
- Türflügel** **18 360** 206
- Türleibungen** **18 330** 109
- Türrahmen** **18 360** 206
- Türrosette** **18 357** 46
- Türschild** **18 357** 46
- Türschließer** **18 357** 59
 - Eigenschaften **18 357** 61
 - mit Öffnungsautomatik **18 357** 60
- Türschloss** **18 357** 49, 50
 - Einbruchhemmung **18 357** 52
 - bei Haustüren **18 357** 55
 - Zuordnung **18 357** 51
- Türzarge** **18 340** 45
- Überbeton** **18 331** 164
- Überbrückungen** **18 451** 174
- Überdeckung** **18 336** 158
- Übereinstimmungsnachweis** **18 349** 60
- Übergabestellen** **18 299** 153; **18 307** 46
- Übergang** **18 336** 159
- Überhangstreifen** **18 336** 160
- Überholungsbeschichtung** **18 363** 39
- Übermessen von Bauteilen** **18 330** 119
- Übermessungsregelung Syst IV** 104; **18 312** 99; **18 330** 23; **18 349** 142; **18 363** 93
- Überprofil** **18 309** 112; **18 321** 81
- Überprüfungspflicht** **18 299** 5; **18 312** 24
- Überschriften der VOB/C** **18 299** 10
- Übersichtsschaltplan** **18 382** 47, 48
- Überstromschutzeinrichtung** **18 382** 78
- Überwachungsklassen** **18 331** 108, 160
- Überwachungspflicht des Architekten** **18 336** 216
- Überzähne** **18 352** 10
- Umbau von Gerüsten** **18 331** 151
- Umgebung** **18 300** 86
- Umgebungsbedingungen** **18 299** 23; **18 313** 59
- Umgebungstemperatur** **18 353** 126
- Umläufigkeit** **18 336** 161
- Ummantelung** **18 421** 65, 77
- Ummantelungsstoffe** **18 421** 17
- Umrahmung** **18 345** 100
- Umsteifen** **18 303** 78, 86
- Umwehrung** **18 331** 72, 145

Magere Zahlen Randnummern

Umweltgefährdung Syst IX 18; 18 316 23
Umweltrelevanz 18 315 18
Umweltschutz 18 299 49, 182
– integrierter 18 299 46
– kausaler 18 299 46
– medialer 18 299 46
– vitaler 18 299 46
Umweltverträglichkeit 18 299 77
Umweltverträglichkeitsnachweis 18 315 18
Unabwendbarer Umstand 18 299 174
Unangemessene Benachteiligung 18 299 144, 152
Undrainierte Scherfestigkeit 18 311 36
Unebenheiten 18 349 65
Unebenheitstoleranzen 18 338 26
Unentgeltliche Mitbenutzung 18 299 33
Unfallgefahrensicherung 18 322 55; 18 326 33
Unfallquote Syst IX 22
Unfallverhütung 18 331 8; 18 335 21; 18 338 3, 25
Unfallverhütungsvorschrift 18 299 164; 18 334 5; 18 451 78
Ungebraucht 18 299 111
Ungewöhnliches Risiko 18 332 6
Ungewöhnliches Wagnis 18 325 4
Unglücksfall 18 299 50
Unikat 18 332 3
Unklarheitenregel 18 299 185; 18 333 81
Unklarheitenregelung Syst V 28
Unkrautproblem 18 320 48
Unterbau 18 325 10; 18 335 98
– Errichtung für Gleisanlagen 18 325 23
– Prüfung 18 325 49
– tragender 18 325 10
Unterbeton 18 336 162
Unterboden 18 334 94
Unterbrechung 18 340 105, 108; 18 345 104
Unterdach 18 334 80
Unterdecken 18 340 55
Unterfangung 18 321 7f., 18, 47; 18 459 48
Unterfangungsarbeit 18 321 32
Unterfangungsmaßnahmen 18 313 62; 18 314 7
Unterfangungsmauerwerk 18 330 13, 82, 85
Unterfangungswand 18 321 14
Untergrund 18 314 4; 18 325 10; 18 330 69; 18 334 9; 18 335 18; 18 339 7; 18 340 13, 29; 18 350 70; 18 355 7; 18 356 87; 18 459 52
– Ausgleich von Unebenheiten 18 345 76
– ausreichend feste Oberfläche 18 356 92
– ausreichende Trockenheit 18 356 92m
– Festigkeitsklasse 18 353 57
– Grundierung 18 345 34
– poröse und raue Oberfläche 18 356 92i
– Risse 18 356 92d
– Unebenheiten bei Parkettböden 18 356 92b
– ungeeignete Temperatur 18 356 92x
– ungenügende Bewegungsfugen 18 356 92k
– unrichtige Höhenlage 18 356 92a
– verunreinigte Oberfläche 18 356 92j
– Vorbehandlung 18 345 71
Unterhaltungsbaggerung 18 311 21
Unterhaltungspflege 18 320 18, 42, 69 ff., 92
Unterirdische Arbeiten 18 299 67
Unterkonstruktion 18 335 17; 18 338 26; 18 351 201
Unterlage 18 318 5, 24; 18 336 163

Sachverzeichnis

Unterlage, bautechnische 18 331 18
Unterlassungsanspruch 18 312 28
Unterputz 18 345 34
Unterrichtungspflicht 18 304 75
Untersicht 18 331 41
Untersuchungen 18 299 35
Untertagebau Syst VI 19; 18 312 17, 21
Untertagebauarbeiten 18 314 7
– Abgrenzungen 18 312 58 ff., 94
– Abrechnung 18 312 97 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 312 21 ff.
– Ausführung 18 312 71 ff.
– Besondere Leistungen 18 312 96
– Boden und Fels 18 312 61 ff.
– Geltungsbereich 18 312 58 ff.
– geotechnisches Gutachten 18 312 45
– Nebenleistungen 18 312 95
– Stoffe, Bauteile 18 312 61 ff.
– technische Risiken 18 312 5
– Vertragscharakteristika 18 312 17
Unterwasserbeton 18 331 37
Vakuumbeton 18 331 37
Vegetationsfläche 18 304 65; 18 320 75 ff., 100
Vegetationstechnik 18 300 46
Ventilator 18 379 84
Verankerung 18 334 117; 18 360 170, 176; 18 451 34
Verankerungsarbeiten 18 309 91
Verankerungsart 18 451 33, 105
Verankerungselement 18 351 126, 193
Verankerungsgrund 18 451 32
Verankerungsmittel 18 451 105
Verankerungspunkte 18 451 34
Verarbeitungsanleitung Syst V 7
Verband 18 318 11
Verband Deutscher Blitzschutzfirmen 18 384 51
Verbau 18 300 173; 18 303 3, 38
– Arten 18 303 45, 48
– Herstellen, Vorhalten und Beseitigen 18 303 73 ff.
– an unterirdischen Hohlräumen 18 303 44
– Versicherung 18 303 5
– zusätzliche Belastungen 18 303 21
Verbauleistungen
– Abrechnung 18 303 90 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 303 6 ff.
– Ausführung 18 303 61 ff.
– Besondere Leistungen 18 303 79 ff.
– Geltungsbereich 18 303 43
– Nebenleistungen 18 303 77
Verbindung 18 351 195
Verbindungselement 18 360 83, 162
Verbindungsmittel 18 360 83
Verbindungsmittel, chemisches 18 361 36
Verbindungstechnik 18 306 19
Verblendmauerwerk 18 330 13, 17, 79; 18 332 31
Verblendung 18 330 79
Verbot mit Befreiungsvorbehalt Syst IX 11
Verbot mit Erlaubnisvorbehalt Syst IX 5, 19
Verbraucher Syst V 20
Verbraucherverträge Syst V 35
Verbrauchs- und Hilfsstoffe 18 299 151
Verbund 18 314 15

Sachverzeichnis

Verbundelement 18 345 53
Verbundestrich 18 353 16, 35, 40, 51; 18 354 26; 18 356 92q
Verbundfenster 18 355 59
Verbundpflaster 18 318 28
Verbundpflastersteine 18 318 6
Verbundsicherheitsglas 18 361 31
Verbundwerkstoff 18 360 51
Verdachtsorte 18 299 52
Verdämmung 18 303 80
Verdichten 18 300 139 ff.
Verdichtungseffekt 18 311 81
Verdichtungsgrad 18 300 49; 18 311 16
Verdichtungsmaßnahmen 18 311 64
Verdrängungsinjektion 18 309 19, 68
Verdrängungspfahl 18 331 117
Verdunkelungsanlage 18 358 19
Veredelung 18 299 78
Vereinfachtes Verfahren Syst IX 6
Verfestigung 18 316 18, 19, 23, 25
Verformungen 18 304 92; 18 309 65; 18 313 22
Verformungsberechnungen 18 330 92; 18 331 73, 144
Verformungseigenschaften 18 330 78
Verformungsmessungen 18 303 89
Verfugung 18 352 28, 83
Verfüllen 18 300 155; 18 304 127; 18 309 46
Verfüllung 18 309 70
Vergabehandbuch 18 299 141
Vergabeverordnung Syst VII 10
Vergabevertragsrecht Syst VII 11
Verglasung 18 355 86
– mit Blei-, Messing-, Leichtmetallprofilen 18 361 62
– mit Dichtprofil 18 361 56, 57
– Regendichtheit 18 361 38
Verglasungsarbeiten
– Abrechnung 18 361 70
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 361 11 ff.
– Ausführung 18 361 37 ff.
– Besondere Leistungen 18 361 67 ff.
– Festverglasung 18 361 43
– Geltungsbereich 18 361 28
– Glasdicke 18 361 15, 49
– Glashalteleisten 18 361 45, 47, 48, 50
– Leistungsumfang 18 361 8
– Mangel 18 361 6
– Nebenleistungen 18 361 64 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 361 30 ff.
– unzureichende Festigkeit 18 361 42
Verglasungsdichtprofile 18 361 34
Verglasungsdichtstoffe 18 361 33
Verglasungshilfsstoffe 18 361 35
Verglasungssystem 18 361 56
Vergütung 18 305 65
– bei Einheitspreisvertrag Syst IV 104
– übliche Syst IV 3, 70
– umfasste Leistungen 18 360 6
Vergütungsanspruch 18 299 43; 18 312 88
Vergütungsaussagen Syst III 46; 18 349 17
Vergütungspflicht Syst IV 93; Syst V 10; 18 309 77; 18 349 86
– Abklären 18 366 28a
– erforderlicher Maßnahmen 18 366 28
Verhandlungspflicht Syst V 40

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Verjährungsfrist 18 380 8 ff.
– BGB-Werkvertrag 18 380 13 f.
– für Gewährleistungsansprüche 18 382 23
– bei Heizungsanlagen 18 380 8 ff.
– für Sachmängelansprüche Vor 18 315 13; 18 379 5; 18 385 12, 22
– VOB-Vertrag 18 380 8 ff.
Verjährungsverkürzung 18 299 85
Verkehrsbeanspruchung 18 315 12
Verkehrsbelastung 18 318 27
Verkehrsbeschränkungen 18 299 30; 18 322 25; 18 326 26
Verkehrsfläche 18 299 49
Verkehrsraum, öffentlicher 18 306 7
Verkehrsregelungen 18 299 72
Verkehrssicherungsmaßnahmen 18 317 21
Verkehrssicherungspflicht Syst VII 46; 18 299 19, 51, 125, 131, 149; 18 304 69; Vor 18 315 29; 18 322 135; 18 334 71; 18 352 17a; 18 361 4; 18 451 8, 98, 101; 18 459 8
– des Abbruchunternehmers 18 459 8
– des Bauunternehmers/Architekten Syst VII 47
– Betrieb eines Spielplatzes Syst VII 49
– bei Gerüstarbeiten 18 451 8
– Sicherung eines Baugerüsts Syst VII 48
– des Tiefbauunternehmers Syst VII 51
– Umfang 18 451 8
Verkehrssitte Syst IV 25, 32, 106; Syst V 45 ff.; 18 312 109
– bautechnische Syst IV 36
– gewerbliche Verkehrssitte 18 380 106; 18 451 57
Verkehrsverhältnisse
– auf der Baustelle 18 299 30
Verkehrswege
– Arbeiten im Bereich von 18 299 67
Verkehrszeichenpläne 18 322 50; 18 326 55
Verkeilen 18 360 177
Verklotzung 18 361 53
Verkröpfung 18 332 34
Verlegeklammer 18 318 28
Verlegepläne 18 350 14
Verlegetoleranz 18 308 10
Verleimen 18 355 77
Vermeidungshaftung 18 312 53
Vermessung 18 323 201 ff.
Vermessungspunkte 18 299 31
Vermutetes Verschulden Syst VII 54; 18 451 9
Vermutung 18 299 41
Verockerung 18 302 103; 18 308 10
Veröffentlichung der ATV Syst II 36
Verpflanzungsarbeiten 18 322 37
Verpressanker 18 309 20; 18 331 110
Verpressen 18 309 46
Verpressgut 18 300 40
Verpressmenge 18 303 93
Verpressschläuche 18 300 40
Verpressversuche 18 309 31
Verrechtlichung technischer Systeme Syst IV 13
Verrohrung 18 301 115
Versandung 18 302 101
Verschlag 18 334 99
Verschleiß 18 352 17; 18 365 78
Verschleiß, mechanischer 18 331 23
Verschließen von Anlagen 18 305 31

Magere Zahlen Randnummern

Verschmutzung 18 318 24; 18 334 110
Verschulden Syst VI 9, 11, 23, 43; 18 305 51
Verschulden bei Vertragsabschluss 18 299 134; 18 365 2
Verschulden bei Vertragsverhandlung 18 358 5
Verschuldenshaftung Syst VII 46
Verschuldensunabhängige Gefährdungshaftung Syst VII 55
Verschweißen 18 304 121
Verschwenkungen, seitliche 18 321 50
Versickeranlagen 18 308 42b
Versiegelung 18 356 28, 37, 46
Versorgungs- und Entsorgungsbetriebe 18 299 132
Versorgungsleitungen Syst VII 51, 51a; 18 299 125 ff.; 18 309 96; 18 312 79; 18 320 48
– Beschädigung 18 312 78, 80
– Pläne 18 312 83
Verspachtelung 18 340 51
– Grunderspachtelung 18 340 52
– Qualitätsstufen 18 340 51
Versprünge 18 331 55
Verstärkung 18 336 164
Versuchsschlitze 18 313 23, 41
Vertiefungen 18 303 14; 18 312 21
Vertiefungsverbot 18 303 14; 18 308 32; 18 312 21; 18 314 7
– Anspruchsgegner 18 312 29, 33
– Anwendungsbereich 18 312 22
– Rechtsfolgen 18 312 27
– Schadenersatzanspruch 18 312 31 ff.
– Tatbestandliche Voraussetzungen 18 312 23
Vertrag mit Schutzwirkung zugunsten Dritter 18 451 11
Vertragsauslegung Syst V 51 ff.
Vertragsbedingungen Syst III 56, 64; 18 299 10
– AGB Syst VII 29, 30
– Überprüfbarkeit nach AGB-Recht Syst VII 31a
Vertragsbestandteil Syst III 9, 12, 20, 23; Syst IV 34
Vertragsfreiheit Syst IV 11; 18 325 32
Vertragsgegenstand
– Komponenten Syst VIII 5
– Soll-Vertragsgegenstand Syst VIII 6f.
Vertragsinhalt 18 349 15; 18 365 13
Vertragsleistung
– Bestimmung Syst VII 25
Vertragslücken 18 299 139
Vertragspflicht Syst III 11; 18 299 117
Vertragsrelevante Aussagen Syst IV 76, 77
Vertragsrisiko 18 309 77
Vertragswidrigkeit Syst III 31; 18 311 45
Vertrauenstatbestand Syst IV 51, 83; Syst V 4; 18 332 9; 18 333 3
Verunkrautung 18 320 12
Verunreinigungen 18 299 155; 18 325 18
Verursacherprinzip 18 299 154
Verwahrung 18 336 165
Verwendungseignung Syst III 51, 52, 55, 62; Syst IV 70, 94; Syst VII 33; 18 352 85
Verwitterungsgrad 18 311 40
Verzimmerung 18 334 68 ff.
Verzögerer 18 331 36
Verzug 18 365 28, 117
Vibration 18 299 19
Vierungen 18 332 32

Sachverzeichnis

Vinyl-Tapete 18 366 34a
Vitalität 18 320 12
Vitrinenkonstruktion 18 360 219
Vlies-Tapete 18 366 34a
VOB/B
– Rechtsnatur Syst VII 28
VOB-Bauvertrag Syst III 27, 31, 98; Syst IV 1; Syst VIII 17
– bei Freihändiger Vergabe Syst III 69
– Geltung der VOB/C Syst IV 4, 6
– mit vorangegangener Ausschreibung Syst III 68
VOB/C
– Allgemeine Geschäftsbedingungen Syst VII 12 ff.
– und anerkannte Regeln der Technik Syst IV 18, 19, 44, 79
– baugewerbliche Verkehrsrisse Syst IV 27, 31, 36, 38, 44, 72, 79, 106
– Eingriff in das Schuldrecht Syst IV 55
– Ergänzungsfunktion Syst IV 58, 60
– als Gewohnheitsrecht Syst IV 33
– als Handelsbrauch Syst IV 36, 47
– Rechtsfolgen Syst IV 31, 32
– Rechtsnatur Syst IV 14, 16; Syst VII 1, 11
– Rechtswirkung Syst III 12; Syst IV 15
– Regelwerke Syst III 8, 12
– Systematik Syst VII 27
– als Teil der Technikordnung Syst IV 28 ff.
– als Verkehrsrisse Syst IV 21 ff., 23, 25 ff., 39, 40
– als Vertrags- oder Technikordnung Syst IV 24 ff.
– vertragsrechtliche Umsetzung beim BGB-Bauvertrag Syst IV 24
– Wirkung als Subsidiärordnung Syst IV 20, 45, 48, 49, 52, 54, 65, 86
Vollerneuerung 18 364 28
Vollflächige Sondierung 18 323 209 ff.
Vollholz 18 334 8
Vollständigkeitsklausel 18 299 129
Vollsteine 18 830 36
Vollsteine aus Leichtbeton 18 330 41
Vollwandrohr 18 302 18
Vollziegel 18 330 33
Volumenräumung 18 323 226
Voranstrich 18 338 31; 18 354 30a
Vorarbeit 18 299 59
Vorbehandlung 18 314 14
Vorfluter 18 299 34; 18 305 28; 18 308 44; 18 309 34
Vorflutleitungen 18 306 34
Vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF) 18 351 20
– Abrechnung 18 351 269 ff.
– Abrechnungseinheiten 18 351 129
– Abweichungen 18 351 117, 179, 254
– Angaben im Ausführungsplan 18 351 186
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 351 27 ff.
– Ausführung 18 351 164 ff.
– Ausführungsvarianten 18 351 117
– besondere Beanspruchung 18 351 77
– Besondere Leistungen 18 351 241 ff.
– Blendwirkung 18 351 97
– Blitzschutz 18 351 98, 250
– fehlende Bezugspunkte 18 351 182, 267
– Fertigung der Bauteile 18 351 82, 83
– Fugen 18 351 100

Sachverzeichnis

- Geltungsbereich **18 351** 135 ff.
- Gerüstverankerung **18 351** 114, 253
- Hinterlüftung **18 351** 99, 139, 203
- Korrosionsschutz **18 351** 103
- Lastannahmen **18 351** 74
- Montagegrund **18 351** 45, 69
- Muster **18 351** 90, 91, 239, 261
- Nebenleistungen **18 351** 230 ff.
- Oberflächenbehandlung **18 351** 66, 105
- Stoffe, Bauteile **18 351** 152 ff.
- Unterkonstruktion **18 351** 72, 102, 109, 140, 201
- Vorarbeiten **18 351** 44, 50
- Witterungsverhältnisse **18 351** 192, 244
- zulässige Metalle **18 351** 153 f.
- Vorhalten 18 299** 109
 - von Bauelementen **18 304** 2
 - Stoffe und Bauteile des Verbau **18 303** 28
 - verlängerte Vorhaltung **18 299** 170
 - Vorhaltezeit **18 303** 29, 87; **18 305** 24
- Vorhaltung 18 303** 73 ff.
- Vorhangfassaden 18 351** 142
- Vorklärung 18 299** 71
- Vorleistungen 18 322** 36
- Vormauersteine 18 830** 36
- Vormauerziegel 18 330** 33
- Vorreinigung 18 364** 37
- Vorsatzschale 18 331** 40; **18 340** 60, 100
- Vorschalt-Norm 18 299** 1
- Vorschriften der Berufsgenossenschaft Bau 18 299** 69
- Vorsitz**
 - in den Hauptausschüssen des DVA **Syst II** 8
- Vorsorge 18 331** 153
- Vorsorgemaßnahmen 18 299** 174
- Vortriebsklasse 18 312** 50 ff., 51, 54, 71
 - Baubegleitende Vereinbarung **18 312** 67
 - Einstufung **18 312** 64, 65
 - Kooperationspflichten **18 312** 69
- Vortriebsklassifizierung 18 312** 55 ff.
 - Baumstand **18 312** 54
 - Risiken **18 312** 53
 - für Schildmaschinen **18 312** 52
- Vortrocknung 18 334** 35
- Vorunternehmer 18 299** 60
- Vorunternehmerleistung 18 325** 23, 27
- Vorvertragliches Vertrauensverhältnis Syst III** 4
- Vouten 18 331** 157
- Wachsen 18 333** 30
- Wagnisdefinition 18 312** 3
 - Bestandswagnis **18 312** 7
 - Erfüllungswagnis **18 312** 7
 - juristische Beurteilung **18 312** 9
 - ungewöhnliches **18 350** 4
- Wahlfreiheit 18 312** 71, 74, 75
- Waldach 18 338** 2
- Walzen Vor 18 315** 36
- Wandbauplatten**
 - aus Gips **18 330** 47
 - aus Leichtbeton **18 330** 46
- Wandbekleidung 18 366** 34a
 - Abschattieren **18 366** 36
 - Abziehbare Wandbekleidung **18 366** 36
 - Ansatzfreiheit **18 366** 36
 - Einkleistern **18 366** 36

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Farbechtheit **18 366** 36
- fertige **18 366** 34a
- Gerader Ansatz **18 366** 36
- Gestürztes Kleben **18 366** 36
- für nachträgliche Behandlung **18 366** 34a
- Nass zu entfernen **18 366** 36
- Rapport **18 366** 36
- Scheuerbeständigkeit **18 366** 36
- Seitenansatz **18 366** 36
- Spaltbarkeit **18 366** 36
- Stoßfestigkeit **18 366** 36
- Versetzter Ansatz **18 366** 36
- Vorgekleisterte Tapete **18 366** 36
- Waschbeständigkeit **18 366** 36
- Wasserbeständigkeit **18 366** 36
- Wanddurchdringung 18 330** 121
- Wandherstellung 18 313** 74
- Wandkonstruktion 18 313** 48
- Wandplatten 18 331** 94 ff.
- Wandrücklage 18 336** 166
- Wandstoff 18 313** 74
- Wandtiefe 18 313** 59
- Wärmebrücke 18 355** 8
- Wärmedämmputzsysteme 18 350** 126
- Wärmedämmschichten 18 338** 32
- Wärmedämmstoffe 18 330** 56; **18 334** 45, 47; **18 338** 17; **18 345** 32; **18 353** 65
- Wärmedämmung 18 331** 166; **18 351** 222; **18 380** 172; **18 421** 48
- Wärmedämm-Verbundsysteme**
 - Abrechnung **18 345** 94 ff.
 - Abrechnungsmaße **18 345** 95
 - An- und Beiputzarbeiten **18 345** 59, 86
 - Anschlüsse **18 345** 12, 81
 - Art der zu dämmenden Flächen **18 345** 5
 - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18 345** 2 ff.
 - Ausführung **18 345** 36 ff.
 - bauphysikalische Anforderung **18 345** 10
 - Besondere Leistungen **18 345** 61 ff.
 - Brandbarriere **18 345** 48
 - Definition **18 345** 31
 - Dekorelemente **18 345** 97
 - Dübel **18 345** 33
 - Geltungsbereich **18 345** 29
 - Gerüste **18 345** 3, 63 ff.
 - Gestaltung **18 345** 15
 - Musterflächen **18 345** 14, 73
 - Nebenleistungen **18 345** 55 ff.
 - Sockelausbildung **18 345** 23
 - Standsicherheit **18 345** 41
 - Stoffe, Bauteile **18 345** 30
 - Systemzulassung **18 345** 30, 47
 - Teilflächen **18 345** 21
 - Temperaturbereich **18 345** 44
 - ungeeignete klimatische Bedingungen **18 345** 39, 44, 67
 - Verarbeitung (DIN 55699) **18 345** 47
 - Verbundelement **18 345** 53
 - Verlegeweise **18 345** 48
 - Zusatzbewehrung **18 345** 19
- Wärmedämmziegel 18 330** 33
- Wärmeerzeuger 18 380** 90
- Wärmeleitfähigkeit 18 354** 17a
- Wärmeleitfähigkeitsgruppe 18 334** 47
- Wärmerückgewinner 18 379** 102
- Wärmeluftherzeuger 18 379** 86

Magere Zahlen Randnummern

Warnung
– vor Gefahren der Baustelle 18 299 149
Wartungsvertrag 18 379 8; 18 385 23
Waschbeton 18 331 67
Waschkücheneffekt 18 318 26
Wasserableitungsmaßnahme 18 320 89
Wasseranalyse 18 380 148
Wasserandrang 18 313 72
Wasserauflast 18 301 67
Wasserbehandlungsmaßnahme 18 305 31
Wasserdichtheit 18 306 84
Wasserdichtheitsprüfung 18 326 101
Wasserdichtigkeit 18 303 23; 18 338 22
Wasserdruckhöhen 18 313 30
Wasserdurchlässiger Asphalt 18 317 5
Wasserdurchlässigkeit 18 308 23, 24; 18 318 5, 16, 22, 24; 18 320 11
Wasserdurchlässigkeitsbeiwert 18 336 21, 22
Wasserdurchtritt 18 313 39
Wassereindringwiderstand 18 314 17; 18 331 18, 30
Wassererwärmer 18 380 90
Wassergefährdung 18 354 30a
Wassergehalt 18 320 43
Wasserhaltung 18 314 12; 18 322 46
– Begriff 18 305 45 ff.
– Beschreibung des Zwecks 18 305 20
– Betriebsbereitschaftszeiten 18 305 24
– Betriebsunterbrechung 18 305 24
– Betriebszeit 18 305 24
– Dauer 18 305 21
– geschlossene 18 305 45
– Grundwasserhaltung 18 305 24
– offene 18 305 45
– permanente 18 305 8
– Schäden 18 305 51
– temporäre 18 305 8
– Umfang 18 305 20
– Unterbrechung 18 305 53
Wasserhaltungsanlage
– Abweichungen 18 305 53
– Bemessung 18 305 52
– als Besondere Leistung 18 305 28
– Betrieb 18 305 42
– Erweiterungen 18 305 27
– innerhalb eines Bauwerks 18 305 27
– Umstellung 18 305 28
Wasserhaltungsarbeiten
– Abnahme 18 305 9, 10
– Abrechnung 18 305 68
– Aufbau des Leistungsverzeichnisses 18 305 34
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18 305 11 ff.
– Ausführung 18 305 48 ff.
– als Bauleistungen 18 305 8
– Besondere Leistungen 18 305 62
– Geltungsbereich 18 305 45
– Nebenleistungen 18 305 59
– Prüfung des geförderten Wassers 18 305 28
– Stoffe, Bauteile 18 305 47
– vollständige Ausschreibung 18 305 5
– Wasserhaltung I–III 18 305 3
Wasserhaltungsmaßnahmen 18 299 48; 18 307 13
Wasserhaushaltsgesetz 18 300 12; 18 311 7; 18 354 16, 30a

Sachverzeichnis

Wasserhaushaltsgleichung 18 308 42
Wassermessvorrichtung 18 305 28
Wassernasen 18 332 33
Wasserrechtliche Erlaubnis Syst IX 10 ff.; 18 322 31, 52; 18 326 30
– Ausnahmetatbestände Syst IX 15
– Bewilligung gem. § 8 WHG Syst IX 17
– Erlaubnis gem. § 7 WHG Syst IX 16
– Rechtsanspruch Syst IX 11
Wasserschutzgebiet 18 299 47
Wasserspeicherfähigkeit 18 320 11
Wasserstandsmessungen 18 311 78
Wasserundurchlässigkeit 18 313 74; 18 318 5
Wasseruntersuchung 18 306 83; 18 321 71
Wasseruntersuchungen 18 300 170
Wasserverhältnisse
– gespannte 18 305 51
Wasserzementwert 18 302 45
Wasser-Zement-Wert 18 331 23
Wasserzutritt 18 314 6
Wechselstrom-Stoßentsanden 18 302 49
Weichholz 18 355 101
Weichsediment 18 311 21
Weitertransport 18 320 90
Welle 18 358 2b
Werk Syst IV 70; Syst VII 33
– mangelhafte Werkleistung Syst VII 42
Werk- und Putzmörtel 18 345 34
Werkbescheinigung 18 335 73
Werkerfolg 18 336 15
Werkmörtel 18 350 53
Werkprüfzeugnis 18 335 73
Werksanlagen 18 318 6
Werkstattplanung 18 334 12, 57; 18 335 77; 18 380 211
Werkstattzeichnungen 18 335 83; 18 379 110; 18 380 112; 18 381 61
Werkstück 18 332 32
Werkvertrag
– Erfolgsbezogenheit 18 333 59
– Erfolgsorientiertheit Syst IV 3; 18 349 16
– Gegenstand Syst III 34, 53
– Verjährung von Mängelansprüchen 18 380 13 f.
Werkzeugnis 18 335 73
Wesentlicher Bestandteil 18 303 10
Wetterschenkel 18 355 90
Wetterschutzdach 18 451 160 ff.
Wickelrohr-Lining 18 326 97
Widerspruchsregelung 18 314 32
Widerstandsfähigkeit 18 321 23
Wiederaufbaukosten 18 312 34
Wiederaufbereitete Stoffe 18 299 76
Wiederverwertung von Baustoffen 18 322 52
Wiegen
– von Baustoffen und -teilen 18 325 77
Wiegeschein 18 320 17, 106
Wildbestand 18 320 35
Willenserklärung Syst III 4
Winkelabweichung 18 350 39; 18 355 64
Winkeltoleranz 18 330 74, 75; 18 345 43; 18 350 39; 18 353 135; 18 365 273
Winterarbeiten 18 299 175, 176
Winterbauhalle 18 338 19
Winterbaumaßnahmen 18 331 153
Winterdienst 18 323 298
Witterung 18 316 22

Sachverzeichnis

Witterungsbedingungen 18 300 95
Witterungseinflüsse 18 300 157, 175 ff.;
18 331 74, 137; 18 338 19
– außergewöhnliche 18 299 174
– Gefahrtragung 18 299 150
Wolkenbildung 18 331 38
Wuchsfehler 18 334 36
Wuchshöhe 18 320 12
Würfeldruckfestigkeit 18 331 26
w/z-Wert 18 302 45; 18 331 23; 18 333 41

Zahlungsanspruch 18 459 12
Zarge 18 340 18, 66; 18 355 101; 18 360 230
Zeichensymbole 18 336 168
Zeichnung 18 299 183
– Einzelteilzeichnung 18 355 5
– Fertigungszeichnung 18 355 5
– Maßbild 18 355 5
Zeitfenster 18 299 69
Zeitplan 18 365 22 ff.
Zement 18 314 43; 18 330 60; 18 331 85 f.
Zementart 18 302 45
Zementgüte 18 302 45
Zementschlämmen 18 349 107
Zementsuspension 18 303 93; 18 309 4
Ziegel DIN 18 330 14
Ziehen von Bauelementen 18 304 45, 49
Zierrasen 18 320 13, 58
Zimmer- und Holzarbeiten
– Abrechnung 18 334 128 ff.
– Abrechnungseinheiten 18 334 25 ff.
– Abweichungen von ATV 18 334 22 ff.
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung
18 334 4 ff.
– Ausführung 18 334 55 ff.
– Ausführungsangaben 18 334 6 ff.
– Außenwandbekleidungen 18 334 97
– Baustellenangaben 18 334 5
– Besondere Leistungen 18 334 24, 105 ff.
– Dachlattung 18 334 90
– Dachschalungen 18 334 80 ff.
– Geltungsbereich 18 334 31
– gezimmerte Türen/Tore 18 334 98
– Holzausbau, -rahmenbau, -tafelbau 18 334 74 ff.
– Holzschutz 18 334 101
– Lagerhölzer, Blindböden 18 334 91
– Latten und Bretter für Fehlböden 18 334 77 ff.
– Nebenleistungen 18 334 24, 103

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

– nichtbewitterte Wand-/Deckenbekleidungen
18 334 89
– nichtsichtbare Wand-/Deckenschalungen
18 334 86 ff.
– Stoffe, Bauteile 18 334 33 ff.
– Treppen 18 334 100
– Verschläge 18 334 99
– Verzimmerungen 18 334 68 ff.
Zimmerergewerk 18 334 34
Zink 18 360 66
Zinkbänder 18 339 32
Zinkbleche 18 339 32
Zinkstaubbeschichtungsstoff 18 360 188
Zufahrtsmöglichkeit 18 299 24; 18 315 5;
18 322 25
– Deponiebaustelle 18 299 25
– innerhalb der Baustelle 18 299 31
– Linienbaustelle 18 299 25
– Tunnelbauten 18 299 25
Zugabewasser 18 331 89
Zugänglichkeit 18 302 14; 18 309 42
Zugangsmöglichkeit 18 325 6
Zugesicherte Eigenschaft Syst VII 37
Zulassung 18 386 48
Zulassungskonformität 18 321 42
Zusatzleistung Syst V 12
Zusätzliche Leistungen 18 299 144
Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen
– Heizanlagen 18 380 233, 236
– für das Telekommunikationsnetz 18 322 9
– Verkehrsbauarbeiten Vor 18 315 18
– Wasserbau 18 311 4, 28
Zusatzmittel 18 330 14, 62
Zusatzstoffe 18 330 63
Zuschlag 18 354 21
Zuschlagstoff 18 314 17
Zusicherung Syst VII 37, 38
Zustandfeststellung 18 309 106
Zustandsbewertung 18 326 51
Zustandserfassung 18 326 51
Zustandfeststellung 18 300 158, 167; 18 303 77;
18 305 13; 18 321 50, 62; 18 380 198
Zustimmung des Nachbarn 18 330 84
Zustimmung im Einzelfall 18 335 29
Zwischenabdichtung 18 336 169
Zwischenbauteile 18 331 98 ff.
Zwischenlagerung 18 300 45
Zwischenrohr 18 302 18