

# VOB Teil C

Englert / Katzenbach / Motzke

4. Auflage 2021  
ISBN 978-3-406-71339-2  
C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei  
[beck-shop.de](https://beck-shop.de)

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](https://beck-shop.de) steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

[beck-shop.de](https://beck-shop.de) hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird [beck-shop.de](https://beck-shop.de) für sein umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

## Sachverzeichnis

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

- 1-Phasensystem 18321 6**
- 2-Phasensystem 18321 6**
- 3-Phasensystem 18321 6**
- 5-M-Methode Syst VI 3 ff., 44**
  
- Ab- und Anschlüsse 18350 17**
- Abbrechen 18459 38**
- Abbruch- und Rückbauarbeiten**
  - Abbruch- und Rückbaugrenze **18459 16**
  - Abrechnung **18459 105 ff.**
  - Abrechnung nach Masse **18459 107**
  - allgemeine Regelungen **18299 20**
  - als Arbeit am Bauwerk **18459 2 ff.**
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18459 2 ff.**
  - Ausführung **18459 45 ff.**
  - Baustellenangaben **18459 7 ff.**
  - Besondere Leistungen **18459 89 ff.**
  - Gefährdung baulicher Anlagen **18459 55**
  - Geltungsbereich **18459 37 ff.**
  - Nebenleistungen **18459 82 ff.**
  - Schadstoffbelastung **18459 17**
  - Stoffe, Bauteile **18459 42 ff.**
- Abbruchkriterien 18304 100; 18309 53**
- Abbruchverfahren 18459 51**
- Abdeckung 18331 87, 157; 18354 21; 18355 22; 18360 202 ff.**
- Abdichten 18304 120**
- Abdichtinjektionen 18309 14 ff.**
- Abdichtung**
  - Arbeitssicherheit **18338 27**
  - Balkone **18336 57, 68**
  - von Bauwerken **18353 20**
  - Becken **18336 85**
  - befahrbare Verkehrsflächen **18336 74**
  - Behälter **18336 85**
  - Bitumenbahnen **18336 70**
  - gegen Bodenfeuchte **18336 78**
  - Detailplanung **18336 56**
  - Druckbelastung **18336 86**
  - gegen drückendes Wasser **18336 79**
  - erdberührte Bauteilen **18336 77, 86**
  - Fliesen- und Plattenarbeiten **18352 8, 49, 69**
  - Flüssigkunststoffen **18336 72**
  - Fugen **18349 123 ff.**
  - funktionstaugliche **18336 45**
  - großflächige horizontale **18321 2**
  - Gussasphalt **18354 29**
  - Innenräume **18336 83**
  - Kunststoffbahnen **18336 71**
  - Laubgänge **18336 68**
  - Loggien **18336 68**
  - Metallbauarbeiten **18360 159**
  - nachträgliche **18336 64, 86**
  - gegen nicht drückendes Wasser **18336 78**
  - Planung **18336 46**
  - mit Polyurethanharz **18349 122a**
  - Tischlerarbeiten **18355 12 ff.**
  - im Verbund **18336 73**
- Abdichtungsarbeiten**
  - Abrechnung **18336 94 ff.**
  - Abrechnungseinheit **18336 43 ff.**
  - Allgemeine Geschäftsbedingungen **Syst V 7**
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18336 25 ff.**
  - Ausführung **18336 66 ff.**
  - Ausführungsangaben **18336 31**
  - Baustellenangaben **18336 25**
  - Bauwerksabdichtungen **18336 4**
  - Besondere Leistungen **18336 90 ff.**
  - Geltungsbereich **18336 58 ff.**
  - Nebenleistungen **18336 90**
  - Stoffe, Bauteile **18336 63 ff.**
- Abdichtungselemente 18313 3**
- Abdichtungsnormen 18336 10**
- Abdichtungsstoffe 18354 21**
- Abdichtungswände 18313 48**
- Abdunkelungsanlage 18358 20**
- Abfall 18299 154 f.; 18300 8 ff.; 18312 61; 18459 44**
- Abfallschlüssel 18459 44**
- Abfallverzeichnis-Verordnung 18459 44**
- Abflachung 18421 89**
- Abflussspende 18308 4**
- Abgasanlage 18380 87**
- Abhängigkeit**
  - von Leistungen anderer **18299 65**
- Abkanten 18360 137**
- Ablagern 18311 66**
- Ablagerungsfläche 18311 65**
- Ablagerungsgenehmigung 18311 65**
- Abmessungen 18321 69**
- Abnahme 18311 23; 18325 31; 18333 54, 55; 18334 14; 18363 72; 18380 189 ff.; 18384 44**
- Abnahmeprüfung 18307 82; 18379 45, 147 ff.; 18384 42; 18386 79 ff.**
- Abnahmereife 18365 376**
- Abrechnung**
  - nach Aufmaß **18451 143**
  - nach Gewicht **18325 83**
  - Grundregeln **18299 183 ff.**
  - nach Längenmaß **18325 85**
  - nach Masse **18459 107**
  - Nachtragsmanagement **Syst VIII 22**
  - nach Raummaß **18325 84**
  - Rechtsanspruch auf Beachtung **18299 184**
  - nach Zeichnung **18307 84**
- Abrechnungsbestimmungen**
  - Allgemeine Geschäftsbedingungen **Syst VII 16 f.; 18299 185 f.; 18334 128**
  - bei Angebotsabgabe **Syst IV 105**
  - bei Angebotskalkulation **Syst IV 105**
- Abrechnungseinheiten Syst III 92; Syst IV 104**
- Abreibprüfung 18363 42**
- Abrieb 18352 5**
- Abriebfestigkeit 18352 19b, 20; 18354 16**
- Abriebwiderstand 18331 31**
- Abschluss 18358 38b**

## Sachverzeichnis

**Abschluss- und Trennschiene** 18356 125  
**Abschlüsse** 18358 38b  
**Abschnitt 0 der ATV Syst III** 2ff.  
**Abschnittsweise Bauleistung** 18299 29  
**Absenkbrunnen** 18305 35, 48  
**Absenktiefe** 18305 21, 23  
**Absenkung** 18304 126  
**Absenksziel** 18305 21, 23  
**Absperrungen** 18355 96  
**Absperrungen** 18300 184  
**Abstandhalter** 18314 23; 18331 63  
**Abstimmung mit Bauherrn** 18300 118  
**Absturzkanten** 18363 6a  
**Absturzsicherung** 18306 118; 18451 23  
**Abtrag** 18300 114  
**Abtragsprofil** 18300 29, 114  
**Abtragsquerschnitt** 18300 123; 18322 131  
**Abtragungsmaßnahmen** 18349 86  
**Abwasser** 18306 51  
**Abweichende Bodenverhältnisse** 18300 107  
**Abweichungsvorbehalt Syst III** 16, 18, 21, 59;  
Syst IV 49; 18352 29; 18356 36 ff.  
**Abzieheffekt** 18366 8  
**Abzugsgröße**  
– Flächenmaß 18451 53 ff.  
**AGFW-Richtlinie** 18380 93  
**Allgemein anerkannte Regeln der Technik**  
s. *Anerkannte Regeln der Technik*  
**Allgemeine Geschäftsbedingungen**  
Syst III 54 ff.; Syst VI 31  
– Abrechnungsregeln Syst VII 16 f.; 18299 185 f.;  
18334 128  
– ATV Syst III 5, 13, 20, 24, 25; Syst IV 4, 5, 37;  
Syst VII 12  
– Bodenbelagsarbeiten 18365 137, 154 ff., 159 ff.  
– Definition nach § 305 BGB Syst III 56;  
Syst VII 29  
– Einbeziehung Syst V 22 ff.  
– Maler- und Lackierarbeiten 18363 60  
– Regelungen für alle Bauarbeiten 18299 123, 142,  
151  
– Risikoüberwälzung 18312 16  
– Überprüfbarkeit Syst VII 31a  
– VOB/C Syst VII 12 ff., 28  
– Vorrang der Individualvereinbarung 18363 24  
– Zimmer- und Holzarbeiten 18334 12, 108, 128  
**Allgemeine Technische Vertragsbedingung**  
– Abschnitt 0 Syst VII 27a  
– Allgemeines Syst III 1, 5, 7, 19; 18299 2, 10  
– anerkannte Regeln der Technik Syst III 60 ff.  
– als Ausdruck einer Verkehrssitte Syst IV 3  
– Auslegung Syst III 66  
– Doppelnatur der VOB/C Syst III 55, 64, 65;  
Syst IV 45; 18349 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** 18354 16; 18355 35; 18356 13,  
83  
**Altlastenkataster** 18299 53  
**Altputzfassaden** 18350 86

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

**Aluminium** 18360 64 ff.  
**Aluminiumlegierung** 18339 35  
**Amtliche Festpunkte** 18323 178  
**An- und Beiputzarbeiten** 18345 59, 86;  
18350 135  
**Anbaustelle** 18304 31  
**Anbauteile** 18304 123  
**Änderungen der Baumstände** 18299 146  
**Änderungsanordnung** 18363 29  
**Änderungsleistung Syst V** 12  
**Anerkannte Prüfstellen** 18421 44  
**Anerkannte Regeln der Technik** 18335 1  
– allgemeine Regelung für alle Bauarbeiten  
18299 126  
– Änderung nach Vertragsschluss 18333 51  
– ATV-Regelungen Syst III 5  
– Betonwerksteinarbeiten 18333 51  
– Beurteilung der Mangelfreiheit Syst VII 40 f.  
– Bodenbelagsarbeiten 18365 152  
– Einpressarbeiten 18309 92  
– Gerüstarbeiten 18451 57  
– Handlungsanweisungen Syst IV 8  
– Naturwerksteinarbeiten 18332 48  
– Renovierung an Entwässerungskanälen  
18326 90  
– Typenunabhängigkeit Syst IV 73  
– Verhältnis zu den ATV Syst IV 10, 11  
– Verhältnis zu DIN-Normen Syst VII 41  
– VOB/C Syst III 9 ff., 18 ff., 60 ff.; Syst IV 6 ff.  
– Zusichern bei Vertragsschluss 18363 21  
**Anforderungspflicht** 18299 104  
**Anhydritestrich** 18356 92q  
**Anker** 18303 19; 18309 37; 18360 146  
**Ankerkopfkonstruktion** 18303 101  
**Ankerlöcher** 18360 195  
**Ankertasche** 18332 34  
**Ankündigungspflicht** 18299 55  
**Anlagen, bauliche** 18301 43, 67  
**Anlagen im Baustellenbereich** 18299 40  
**Anlagensicherung** 18300 120 ff.  
**Anlagensystem** 18382 50  
**Anlaufstrom** 18380 116  
**Anmachwasser** 18331 100  
**Anode** 18302 25  
**Anscheinsbeweis Syst VI** 10, 42, 46; 18303 22;  
18451 99  
**Anschlagarten** 18355 19  
**Anschlagen** 18350 35  
**Anschluss- und Verteilerräume** 18382 14  
**Anschlüsse**  
– Anschlusskosten 18299 150  
– elektrische Antriebe 18381 11  
– Lage, Art und Anschlusswert 18299 32  
– Putz-/Stuckarbeiten 18350 154  
– Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten 18304 30  
– Renovierung an Entwässerungskanälen 18326 65  
– sonstige Bedingungen 18299 32  
– Spritzbetonarbeiten 18314 29  
– Stahlbauarbeiten 18335 25  
– Tischlerarbeiten 18355 17 ff.  
– Trockenbauarbeiten 18340 10, 25 ff., 81, 103  
– Verbrauchskosten 18299 150  
– Wärmedämm-Verbundsysteme 18345 12, 81  
– Wasser und Energie 18299 32  
**Anschlussfahne** 18384 26  
**Anschlussfugen** 18355 109

- Anschlussleitungen** 18379 127  
**Anschlussstellen** 18382 9, 10  
**Anschüttung** 18299 21  
**Ansetzen** 18352 72 ff.  
**Antragsprinzip Syst II** 12  
**Antriebsart** 18358 26  
**Antriebsmaschine** 18305 37  
**Anzuchtbestände** 18320 39  
**Apparate** 18421 34  
**Apparatestützen** 18421 78  
**Arbeiten bei Bauwerken** 18380 3  
**Arbeitsabschnitte** 18299 63  
**Arbeitsbeginn** 18365 21  
**Arbeitsbereich** 18302 12  
**Arbeitsbeschränkungen** 18299 64  
**Arbeitsbühne** 18451 70  
**Arbeitserfolg** 18309 110  
**Arbeitsfugen** 18314 28  
**Arbeitsgemeinschaft** 18299 148  
**Arbeitsgerüste** 18331 84; 18351 236; 18451 149 ff., 163 ff.  
**Arbeitsgleis** 18325 8, 16  
**Arbeitshöhe** 18302 12; 18309 42, 62  
**Arbeitsnaht** 18354 29  
**Arbeitsplan** 18300 146  
**Arbeitsplanum** 18303 16, 123; 18304 13, 65, 105; 18309 42; 18313 13  
**Arbeitsraumbreiten** 18303 81, 86  
**Arbeitsschritte** 18303 78, 87  
**Arbeitsschutzvorschrift** 18451 113  
**Arbeitssicherheit** 18303 57, 81; 18306 77; 18338 27  
**Arbeitsstättenrichtlinien** 18352 17  
**Arbeitsstättenverordnung** 18352 17  
**Arbeitsteilige Herstellung Syst VI** 12  
**Arbeitsunterbrechungen** 18299 64; 18304 124; 18338 30  
**ArbSchG Syst XII** 13  
**Architekten**  
 – Haftpflichtversicherung 18336 50  
 – Planungsverantwortung 18336 45  
**Armaturen** 18380 163  
**Armierungsputz** 18345 50, 52  
**Asphalt**  
 – offenporiger 18317 39 ff.  
 – offenporiger Asphalt 18317 4  
 – Splittmastixasphalt 18317 39 ff.  
 – Walzasphalt 18317 39 ff.  
 – wasserdurchlässiger Asphalt 18317 5  
 – Zusammensetzung 18317 23  
 – *s. a. Gussasphalt*  
**Asphaltbeton** 18317 39 ff.  
**Asphaltbeton-Prinzip** 18317 3  
**Asphaltdecke** 18318 5  
**Asphaltmastix** 18354 16  
**Asphalttragschicht** 18317 2  
**Auffangfunktion** 18299 87  
**Auffangnetz** 18451 69  
**Auffüllungen** 18321 39  
**Auffütterungen** 18355 147  
**Aufgelöste Wände** 18303 98  
**Aufheizprotokoll** 18352 9c  
**Auflagen** 18309 43; 18321 15  
**Auflager** 18306 25; 18307 11, 13; 18334 117; 18358 63  
**Auflagergerüste** 18451 160 ff.  
**Auflagerpunkt** 18365 271  
**Auflockerungsbohrungen** 18304 87  
**Aufmaß**  
 – Ausführungsfristen 18334 10  
 – gemeinsames 18299 147  
 – des tatsächlichen Ausbruchs 18312 39, 41  
 – Trockenbauarbeiten 18340 107 ff.  
**Aufmaßregelung Syst III** 20; **Syst IV** 104; 18311 84  
**Aufräumungskosten** 18312 34  
**Aufsatzrohr** 18302 17  
**Aufschluss**  
 – direkter/indirekter 18299 36  
**Aufschwimmen** 18305 29, 30  
**Aufsichts- und Schutzleistungen** 18299 164, 165  
**Aufspülen** 18311 17, 64  
**Aufstaukegel** 18305 23  
**Aufstaulinie** 18305 23  
**Auftraggeber, öffentlicher** 18299 183  
**Auftragsfläche** 18314 4 f.  
**Auftragsprofile** 18300 29  
**Aufwuchs** 18459 62  
**Aufzeichnungen** 18304 93 ff.  
**Aufzugsanlagen** 18385 43b  
 – behördliche Genehmigung 18385 41  
 – Betriebs- und Umgebungsbedingung 18385 19  
 – Definition 18385 9  
 – Klassifizierung 18385 17  
 – Nutzung vor Abnahme 18385 21  
 – Sondereinrichtung für Notfälle 18385 18  
 – Stromversorgung 18385 20  
 – technische Regelwerke 18385 43a  
 – Unterlagen 18385 45  
**Augenschein** 18363 41  
**Ausbau von Bauelementen** 18303 35  
**Ausbau von Bohrungen**  
 – Ausführung 18302 70 ff.  
 – Geltungsbereich 18302 61 ff.  
 – Stoffe, Bauteile 18302 69  
**Ausbauasphalt** 18316 6  
**Ausbaubohrungen** 18301 37  
**Ausbesserung** 18363 63 ff.; 18364 42  
**Ausblühung** 18345 38  
**Ausbruch** 18312 88  
**Ausbruchklasse** 18312 50  
**Ausfachungsmauerwerk** 18330 13  
**Ausfachungswände** 18330 78  
**Ausfließen** 18313 72  
**Ausfließen von Schichten** 18300 131  
**Ausführung**  
 – allgemeine Regelungen 18299 61, 114 ff.  
 – Pflicht 18305 4  
**Ausführungsbeschrieb Syst IV** 66  
**Ausführungsfristverlängerung** 18320 60  
**Ausführungspläne** 18381 69  
**Ausführungsplanung** 18335 28; 18380 108  
**Ausführungsstatik** 18335 28  
**Ausführungstoleranzen** 18313 24  
**Ausführungsunterlagen** 18335 32; 18379 50  
**Ausführungsvarianten** 18351 117  
**Ausführungszeichnungen** 18304 42; 18321 60  
**Ausfüllungen** 18304 59  
**Ausgleichsanspruch** 18312 36  
**Ausgleichsfeuchte** 18334 90, 100  
**Ausgleichsmasse** 18365 217

## Sachverzeichnis

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Ausgleichsspachtelung** 18349 110
- Aushub** 18300 64, 116; 18313 16; 18323 226
- Aushubmaterial** 18311 34; 18312 61; 18313 32
- Auskleidungsverfahren** 18326 75
- Auskunftsspflicht** 18312 81; 18322 114; 18326 87
- Auslauframpe** 18325 62
- Auslegergerüst** 18451 55
- Auslegung** 18300 111; 18311 10; 18334 13
  - Abrechnungsregeln **Syst VII** 18
  - allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten 18299 12
  - 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** 18382 96
- Ausreißer-Rechtsprechung** **Syst VI** 25
- Ausschachtung** 18459 48
- Ausschachtungen** 18321 41
- Ausschreibung** **Syst V** 4; 18350 4
- Ausschreibungshilfe** 18299 15
- Ausschreibungsunterlagen** 18299 5
- Außenbauteile** 18355 105
- Außenluftansaugung** 18379 17
- Außenschutz** 18307 18
- Außenwandbekleidung**
  - aus Brettern und Bohlen 18351 146
  - Dachdeckung/-abdichtung 18338 1a, 15, 26
  - mit Dachdeckungsstoffen 18351 147
  - hinterlüftete 18351 141
  - mit Metall 18351 148
  - mit Natur- und Betonwerksteinplatten 18351 144
  - Putz- und Stuckarbeiten 18350 125
  - Zimmer- und Holzarbeiten 18334 97
- Außergewöhnliches** 18299 68
- Aussparungen**
  - Abbruch- und Rückbauarbeiten 18459 24
  - Abdichtungsarbeiten 18336 33
  - Betonarbeiten 18331 168
  - Definition 18340 112
  - Gussasphaltarbeiten 18354 6
  - Mauerarbeiten 18330 103
  - Parkett- und Holzplasterarbeiten 18356 32
  - Rollladenarbeiten 18358 55, 56
  - Spritzbetonarbeiten 18314 27
  - Stahlbauarbeiten 18335 30, 123
  - Tischlerarbeiten 18355 34
  - Verbauarbeiten 18303 55
  - Verkehrswegebau 18315 64
  - Wärmedämm-Verbundsysteme 18345 98
  - Zimmer- und Holzarbeiten 18334 135
- Aussteifende Wände** 18330 78
- Austrocknung** 18334 35
- Automatische Türen** 18357 63
  
- Bagatellklausel** 18299 154
- Baggergut** 18311 66
- Baggersee** 18311 64
- Baggerwache** **Syst XII** 10
- Bahnbetrieb**
  - Gefahren 18325 45
  - Sicherung 18325 17
- Balken** 18331 89
- Balkone** 18336 57, 68
  
- Bandbezugslinie** 18357 44
- Bauablauf** 18318 8; 18321 42
- Bauablaufplan** 18353 10
- Bauablaufplanung** 18303 36, 62
- Bauablaufstörung** 18308 52
- Bauarbeiten** 18299 11, 114, 124
- Baubehelfe** 18299 102; 18311 73; 18314 1; 18335 99; 18451 4
- Baubereich** 18299 17, 18, 19, 22, 48, 56
- Baubetriebsstoffe** 18299 102
- Bauelemente**
  - Definition 18304 53 ff.
- Bautwurf** 18351 186
- Baufachliche Richtlinien Kampfmittelräumung** **Syst XII** 10
- Baufeuchtigkeit** 18350 67
- Baufefährdung** **Syst XII** 20
- Baugelände** 18299 17, 18, 21, 124
  - Grenzen 18299 147
  - Höhenfestpunkte 18299 147
- Baugemische**
  - Gleichmäßigkeit 18315 34
- Baugenehmigung** 18335 27
- Baugeräte** 18300 103
- Baugeräteliste** 18299 146
- Baugerüst** 18451 8
  - Sicherung und Haftung **Syst VII** 48, 54
  - s. a. Gerüstarbeiten
- Baugewerbliche Übung** **Syst IV** 25
- Baugrube**
  - allgemeine Regelungen 18299 20, 21
  - Betonarbeiten 18331 13
  - Erdarbeiten 18300 28, 161 ff.
  - Kampfmittelräumung 18323 42
  - Schlitzwandarbeiten 18313 11
  - Verbauarbeiten 18303 1, 3, 31, 76, 81
- Baugrubenfall** **Syst VI** 47
- Baugrubensicherung** 18300 30
- Baugrubensicherungsbereich** 18299 21
- Baugrubensohle** 18306 15
- Baugrubenverbau** 18306 17, 86
- Baugrubenverkleidung** 18306 17
- Baugrubenwand** 18313 6, 48
- Baugrund**
  - Bau-Phänomen **Syst X** 2 ff.
  - Baustoff **Syst IX** 4 ff.
  - als Baustoff **Syst X** 7
  - Begriff **Syst X** 4; 18312 4
  - beizustellender Baustoff 18299 106 f.
  - Beschreibung **Syst IX** 4 ff.; 18299 34; 18301 45; 18306 14
  - Beweispflicht **Syst VI** 39 ff.
  - Eigentum des Auftraggebers **Syst VIII** 12
  - Erkundung 18299 38; 18301 34
  - Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten 18304 65
  - Rechtsprobleme **Syst X** 5
  - Risikoverwirklichung **Syst X** 9 ff.
  - Schlitzwandarbeiten 18313 7
  - als tragendes Element 18312 20
  - als Vorgabe des Auftraggeber **Syst X** 6
  - Zurverfügungstellung 18326 87
- Baugrundarbeiten** 18309 91
- Baugrundaufschluss** 18300 6
- Baugrundbeschreibung**
  - allgemeine Regelungen 18299 39
  - Einpressarbeiten 18309 88

## Magere Zahlen Randnummern

- Horizontalspülbohrarbeiten **18324** 31 ff.
- Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **18304** 55
- Rohrvortriebsarbeiten **18319** 20
- Schlitzwandarbeiten **18313** 54
- Wasserhaltungsarbeiten **18305** 17
- Baugrunderkundung**
- allgemeine Regelungen **18299** 35, 38
- Bohrarbeiten **18301** 34
- Baugrundgutachten**
- Bohrarbeiten **18301** 46, 57
- Einpressarbeiten **18309** 1, 88
- Erdarbeiten **18300** 111
- Verbauarbeiten **18303** 46
- Baugrundproblematik Syst IX** 1 ff.
- Baugrundrisiko Syst X** 10
- keine Abänderung der VOB/C-Vorgaben **Syst X** 19 ff.
- allgemeine Regelungen **Syst X** 25; **18299** 122
- Begriff **Syst IX** 2
- Bestimmung des Vertragsinhalts **Syst X** 13
- Bohrarbeiten **Syst X** 27
- Drän- und Versickerarbeiten **Syst X** 31
- Düsenstrahlarbeiten **Syst X** 39
- Einpressarbeiten **Syst X** 32
- Erdarbeiten **Syst X** 26
- geologische Seite **18312** 10 f.
- grundsätzliche Aussagen des BGH **Syst X** 15
- Horizontalspülbohrarbeiten **Syst X** 42
- juristisches **18312** 3, 15
- Kabelleitungstiefbau **Syst X** 40
- Kampfmittelräumung **Syst X** 41; **18323** 40
- Klarstellungs-Urteil **Syst X** 23
- Klassifizierung **18312** 2
- Landschaftsbau **Syst X** 38
- Maßgeblichkeit der VOB/A-Ausschreibungsvorgaben **Syst X** 17
- Nassbaggerarbeiten **Syst X** 33; **18311** 55
- ökonomische Bedeutung **18312** 2, 8
- Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **Syst X** 29; **18304** 80
- Realisierung **18312** 11, 12
- Rechtsprechung des BGH **Syst X** 12
- Rohrvortriebsarbeiten **Syst X** 37
- Schlitzwandarbeiten **Syst X** 35
- Spritzbetonarbeiten **18314** 5, 14
- Systemrisiko **Syst X** 11
- tatsächliches **18312** 14
- Untertagebau **Syst X** 34
- Verbauarbeiten **Syst X** 28
- Verkehrswegebau **Syst X** 36
- Wasserhaltungsarbeiten **Syst X** 30; **18305** 7, 49
- Zuweisung des Risikos **Syst V** 41; **Syst VI** 20, 31; **18312** 3, 13
- Baugrundstück 18299** 17, 18
- Baugrunduntersuchung**
- durch Auftragnehmer **18304** 14
- Bohrarbeiten **18301** 12, 44
- historische **18299** 41
- Kampfmittelräumung **18323** 161
- Baugrundverbesserung 18321** 1
- Baugrundverhältnisse 18305** 13; **18321** 16; **18331** 134
- Bauhauptpflichtversicherung 18299** 118
- Bauherr**
- Eigentumsrecht **Syst XI** 15
- Verantwortlichkeit **Syst XI** 38 ff.

## Sachverzeichnis

- Bauherrenhaftpflichtversicherung 18299** 166
- Bauhilfsgewerk 18305** 8
- Bauhilfsmaßnahme**
- Düsenstrahlarbeiten **18321** 16
- Einpressarbeiten **18309** 24 ff., 37
- Schlitzwandarbeiten **18313** 6
- Verbauarbeiten **18303** 33
- Bauhilfsstoffe 18299** 102
- Bauholz 18334** 38
- Bauklempnerarbeiten 18339** 56
- Baulärm Syst XI** 1 ff.
- Gerichtspraxis **Syst XI** 12
- Grundgesetz **Syst XI** 14 ff.
- Mietminderungsrechte **Syst XI** 35 ff.
- Ortsüblichkeit von Geräuschen **Syst XI** 22
- Prüfungsmaßstab **Syst XI** 21 ff.
- Schutzvorschriften **18299** 47
- Unvermeidbarkeit **Syst XI** 4
- (Un-)Zumutbarkeit **Syst XI** 34
- Verantwortlichkeit **Syst XI** 38 ff.
- Baulasträger 18322** 39, 44
- Bauleistungen**
- Abgrenzung **18380** 3
- allgemeine Regelungen **18299** 94, 97
- Beseitigen **18459** 1
- Heizanlagen **18380** 3
- Raumluftechnischen Anlagen **18379** 4
- nach VOB/C **18299** 11
- Bauleistungsbohrung 18301** 36
- Bauleistungsversicherung 18299** 165
- Bauliche Anlage**
- allgemeine Regelungen **18299** 27 f., 95, 147
- Drän- und Versickerarbeiten **18308** 3, 15
- Erdarbeiten **18300** 124
- Heizanlagen **18380** 3
- Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **18304** 67
- Spritzbetonarbeiten **18314** 1
- Verbauarbeiten **18303** 1
- Bauglogistik 18299** 131
- Bäume 18320** 68 ff.
- Baumpfleßmaßnahme 18320** 13
- Baumschutz 18322** 128
- Bauplatten 18330** 44 ff.
- Bauprodukte 18334** 33
- Bauproduktengesetz 18334** 33
- Bauregelliste 18338** 14
- Bauschild 18299** 145
- Bauschnittholz 18334** 8
- Bauschutt 18299** 153
- Bauschuttklausel 18299** 171
- Bauseitige Beistellung 18322** 61
- Bausoll**
- Bestimmung **Syst III** 38, 41, 72 ff.
- Fliesen-, Plattenarbeiten **18352** 38
- Nassbaggerarbeiten **18311** 44
- Baustahl 18360** 55
- Baustelle Syst XI** 7 ff.
- Allgemeine Regelungen **18299** 17, 18, 20, 23, 124
- Bohrarbeiten **18301** 8 ff.
- Verbauarbeiten **18303** 14
- Vorbereiten, Betreiben und Sichern **18300** 136 ff.
- Baustellenabfall 18299** 153
- Baustellenangaben**
- Rohrvortriebsarbeiten **18319** 10a
- Baustellenbeton 18331** 21

## Sachverzeichnis

**Baustelleneinrichtung** 18299 70, 145  
– Belassen auf der Baustelle 18299 170  
– Bereitstellen 18299 169  
– besondere Anforderungen 18299 146  
– Betonarbeiten 18331 8  
– Horizontalspülbohrarbeiten 18324 10 ff.  
– Kabelleitungstiefbau 18322 22, 29  
– Kleingeräte und Werkzeuge 18299 146  
– Mehrkosten 18299 145  
– Renovierung von Entwässerungskanälen 18326 28  
– Weiterbenutzungsrecht 18299 170  
**Baustellenlogistik** 18299 180  
**Baustellenmauermörtel** 18330 57  
**Baustellennebenkosten** 18299 151  
**Baustellenordnung** 18303 57  
**Baustellensicherung** 18323 191 ff.  
**Baustellenverordnung Syst XII** 13  
– Pflicht des Auftraggebers 18319 9  
– Schutzwirkung zugunsten Dritter 18299 148  
– Übertragung von Aufgaben 18299 162  
**Baustellenzufahrten** 18326 26  
**Baustoff**  
– Abladen 18325 40  
– allgemeine Regelungen 18299 38  
– Anforderungspflicht 18299 104  
– Baugrund Syst VI 25, 28; Syst X 7  
– Begriff 18299 100  
– Bereitstellung Syst VI 26  
– Gebirge Syst X 7  
– Lieferpflicht 18299 104  
– Prüfung 18299 167, 168  
– Rolladenarbeiten 18358 37  
– vorgegebener Syst VI 40  
**Baustoffgemisch** 18316 25, 37, 37 ff.  
**Baustraße** 18320 19  
**Baustütze** 18451 68  
**Bautechnische Unterlagen** 18331 19  
**Bauteilbefestigung** 18355 21  
**Bauteilbeschaffenheit** 18357 36  
**Bauteile**  
– begrenzende 18340 110  
– Begriff 18299 101  
– Erdarbeiten 18300 64 ff.  
– Heizanlagen 18380 94 ff.  
– Schutz von 18299 49  
– Verbauarbeiten 18303 37, 80 ff.  
**Bauteilfugen** 18352 12a, 25b  
**Bauteilkatalog** 18331 25  
**Bauteilfugen** 18314 28  
**Bauüberwacher Syst IX** 39 f.  
**Baumstände Syst III** 42  
**Bauweise** 18318 2 ff.  
**Bauweise, gebundene** 18318 2 ff.  
**Bauwerk**  
– Arbeiten am Bauwerk 18459 2 ff.  
– außerhalb eines Bauwerks 18305 26  
– Bauvertragsrecht 18459 5  
– Definition 18300 4  
– innerhalb eines Bauwerks 18305 26  
**Bauwerksabdichtung** 18336 4; 18353 23  
**Bauwerksfugen** 18314 28; 18352 12a, 25b  
**Bauwerkssohle** 18309 40  
**Bauzeitenplan** 18379 40  
**Bauzeitverlängerung** 18299 130; 18332 59; 18333 65

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

**Bauzustand** 18303 34  
**Bedarfsposition** 18352 42  
**Bedarfspositionen** 18349 36  
**Bedenkenanmeldung**  
– Allgemeines Syst VI 24, 26; 18299 53, 60, 119, 136  
– Aufzugsanlagen 18385 40  
– Blitzschutz 18384 37  
– Bodenbelagsarbeiten 18365 218 ff.  
– Dachdeckung/-abdichtung 18338 23  
– Dämm- und Brandschutzarbeiten 18421 54  
– Druckrohrleitungsarbeiten 18307 51  
– Estricharbeiten 18353 122  
– Fliesen-, Plattenarbeiten 18352 64  
– Gas-, Wasser-, Entwässerungsanlagen 18381 66  
– Gerüstarbeiten 18451 78  
– Gleisbauarbeiten 18325 49  
– Heizanlagen 18380 127, 139  
– Landschaftsbau 18320 60  
– Maler- und Lackierarbeiten 18363 10  
– Metallbauarbeiten 18360 93, 96  
– Naturwerksteinarbeiten 18332 54, 57, 58  
– Parkett- und Holzpflasterarbeiten 18356 16, 25, 65, 102, 192  
– Putz-, Stuckarbeiten 18350 40  
– Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten 18304 19  
– Raumluftechnische Anlagen 18379 11  
– Rolladenarbeiten 18358 41, 43  
– Tapezierarbeiten 18366 16  
– Tischlerarbeiten 18355 40, 85  
– Trockenbauarbeiten 18340 47  
– Vorgehängte hinterlüftete Fassaden 18351 50, 88  
– Wärmedämm-Verbundsysteme 18345 37  
**Bedenkenhaben-Kontrollpunkte** 18320 65  
**Bedenkenhinweis** 18303 89; 18352 14c, 53  
**Bedenkenhinweispflicht Syst VI** 17; 18333 62 ff.; 18334 56  
**Bedenkenkatalog** 18323 160, 167; 18351 183  
**Bedienungs- und Wartungspersonal** 18381 89  
**Bedienungsanleitungen** 18357 77 ff.; 18380 203  
**Bedienungsmannschaft** 18305 42  
**Bedingungen** 18321 15  
**Beeinträchtigungen** 18322 50a  
**Befestigung** 18338 20; 18351 195  
**Befestigungselemente** 18350 56; 18355 68  
**Begehung** 18300 136; 18321 43  
**Behälter** 18421 37  
**Behang** 18358 13  
**Behinderung Syst III** 93; Syst XI 1; 18299 53, 130; 18332 62; 18363 6  
**Behinderungsanzeige Syst XII** 15; 18303 92; 18334 114  
**Bekleidung** 18351 209  
– aus Glas 18351 218  
– Maße 18351 279  
– aus Metall 18351 212  
– aus Naturwerkstein 18351 219  
– Tischlerarbeiten 18355 128, 131  
**Belastbarkeit** 18352 5  
**Belästigung Syst XI** 2  
**Belastungen von Nachbarbauwerken** 18303 33  
**Belegreifheizen** 18352 9c, 58; 18365 254  
**Beleuchtungseinrichtungen** 18451 121  
**Bemessungsklasse** 18331 44, 84, 147, 164  
**Bemessungswasserstand** 18336 47

- Benachrichtigungspflicht Syst V 9**  
**Benetzungsprobe 18363 43**  
**Bentonit 18302 46**  
**Benutzung**  
 – vor Abnahme **18299 84**  
 – Schäden durch vorzeitige Benutzung **18299 172**  
**Beobachtungspflicht 18304 71**  
**Beobachtungsrohre/- brunnen 18305 36**  
**Beratungen**  
 – im Hauptausschuss **Syst II 17**  
**Berechnungen 18335 27; 18360 24, 26**  
**Bereitstellungslager 18323 194 ff.**  
**Beschaffenheit Syst III 51; Syst V 6; 18315 43**  
 – des zu fördernden Wassers **18305 18**  
 – der Zufahrt **18299 24**  
**Beschaffenheitsgarantie Syst VII 39**  
**Beschaffenheitsmerkmale 18303 23**  
**Beschaffenheitsvereinbarung Syst III 22, 26, 51, 62, 65; Syst VII 33; 18360 35; 18363 25**  
**Beschaffungsschwierigkeiten 18326 79**  
**Beschichten 18355 96**  
**Beschichtung 18363 11**  
**Beschichtungsfolien 18355 66**  
**Beschichtungsplatten 18355 66**  
**Beschichtungsstoff 18345 34; 18349 104; 18360 75 ff.**  
**Beschichtungssystem 18355 26; 18364 40**  
**Beschichtungsverfahren 18326 75**  
**Beschickung 18325 6**  
**Beschilderung 18380 88**  
**Beschlag**  
 – Bedienungsanleitung **18357 77**  
 – Bemessungs- und Montagerichtlinien **18357 13**  
 – Beschädigung **18357 22**  
 – für Fenster **18357 67**  
 – für Notausgang und Paniktür **18357 69**  
 – Riegel **18357 39**  
 – Schmierung **18357 40**  
 – Tragfähigkeit **18357 13**  
**Beschlagarbeiten**  
 – Abrechnung **18357 96 ff.**  
 – Anbringen von Beschlägen **18357 82**  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18357 5 ff.**  
 – Ausführung **18357 71 ff.**  
 – Besondere Leistungen **18357 91 ff.**  
 – Geltungsbereich **18357 33 ff.**  
 – Nebenleistungen **18357 87 ff.**  
 – Schließplan **18357 81**  
 – Stoffe, Bauteile **18357 36 ff.**  
**Beschlagsysteme 18357 9**  
**Beschleuniger 18331 37**  
**Beseitigungsanspruch 18312 29**  
**Besichtigen 18382 59, 60**  
**Besitz 18459 42**  
**Besondere Beanspruchung 18351 77**  
**Besondere Erschwernisse 18299 66**  
**Besondere Leistungen Syst III 76; Syst IV 90; Syst VII 23**  
**Bestandsabweichungen 18300 106**  
**Bestandsdokumentationen 18304 129**  
**Bestandsplan 18382 55**  
**Bestandsrisiko 18312 19**  
**Bestandswagnis 18312 7**  
**Bestätigungsprüfung 18353 31**  
**Bestelländerungen Syst VIII 14**  
**Beton 18316 37 ff.**  
 – Art und Eigenschaften **18313 34**  
 – Spritzbeton **18314 43**  
**Betonarbeiten**  
 – Abrechnung **18331 182 ff.**  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18331 7 ff.**  
 – Ausführung **18331 111 ff.**  
 – Ausführungsangaben **18331 17 ff.**  
 – Besondere Leistungen **18331 159 ff.**  
 – Geltungsbereich **18331 91 ff.**  
 – Nebenleistungen **18331 144 ff.**  
 – Stoffe, Bauteile **18331 94 ff.**  
**Betondecke 18316 2 ff., 3, 5**  
**Betondeckung 18313 36; 18331 33; 18349 32**  
**Betonerhaltung 18349 66**  
**Betonerhaltungsarbeiten**  
 – Abrechnung **18349 134 ff.**  
 – Abrechnungseinheiten **18349 134, 141**  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18349 7 ff.**  
 – Ausführung **18349 62 ff.**  
 – Besondere Leistungen **18349 131**  
 – Geltungsbereich **18349 55**  
 – Nebenleistungen **18349 129**  
 – Stoffe, Bauteile **18349 56 ff.**  
**Betonfenster 18331 108 ff.**  
**Betonfertigteile 18330 87; 18331 152**  
**Betongläser 18331 108 ff.**  
**Betonherstellung 18331 22**  
**Betonierplan 18331 139**  
**Betonmauersteine 18330 42**  
**Betonstabstahl 18331 50**  
**Betonstahl 18313 35; 18331 50, 103 ff.**  
**Betonstahlmatte 18331 50**  
**Betontragschichten 18316 7, 69**  
**Betonuntergrund 18349 93**  
**Betonverflüssiger 18331 37**  
**Betonwerkstein 18330 22; 18333 10, 29, 46**  
**Betonwerksteinarbeiten**  
 – Abrechnung **18333 94**  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18333 1 ff.**  
 – Ausführung **18333 47 ff.**  
 – Bearbeitungsarten **18333 36**  
 – Besondere Leistungen **18333 76**  
 – Fugenkonstruktionen **18333 10**  
 – Geltungsbereich **18333 45**  
 – Mangelhaftigkeit **18333 47 ff.**  
 – Nebenleistungen **18333 76**  
 – Stoffe, Bauteile **18333 46**  
 – Verfugen **18333 37 ff.**  
**Betonzusatzmittel 18331 37, 98**  
**Betonzusatzstoff 18314 18**  
**Betreiben von Verkehrssicherungseinrichtungen 18329 85**  
**Betreibergesellschaft 18380 52**  
**Betriebshaftpflichtversicherung 18299 165, 166**  
**Betriebskosten 18380 2**  
**Betriebsmittel 18382 10, 29**  
**Betriebsmittel, elektrische 18382 10, 11**  
**Betriebsstoff 18299 152**  
**Bettungskonstruktion 18306 25**  
**Bettungsmaterial 18306 22, 30; 18318 14; 18325 21**  
**Bettungsrückstände 18325 58**  
**Bewegungsfuge**  
 – Abdichtungsarbeiten **18336 32 f.**  
 – Betonarbeiten **18331 172**

## Sachverzeichnis

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Betonerhaltungsarbeiten **18349** 110a
- Bodenbelagsarbeiten **18365** 258
- Estricharbeiten **18353** 50f.
- Fliesen-, Plattenarbeiten **18352** 12a, 25b, 86
- Naturwerksteinarbeiten **18332** 72f.
- Parkett-, Holzplasterarbeiten **18356** 126
- Putz-, Stuckarbeiten **18350** 15, 83
- Spritzbetonarbeiten **18314** 28
- Tapezierarbeiten **18366** 17
- Trockenbauarbeiten **18340** 52, 70
- Vorgehängte hinterlüftete Fassaden **18351** 86, 225
- Wärmedämm-Verbundsysteme **18345** 45
- Bewehrung** **18314** 23; **18331** 17; **18349** 38; **18352** 11
- Bewehrungselemente** **18313** 106
- Bewehrungsführung** **18313** 37; **18331** 52
- Bewehrungsstahl** **18331** 50, 124
- Beweisführung**
  - Bauleistungen aller Art **Syst VI** 1ff.
  - Tiefbau **Syst VI** 49
- Beweislast**
  - nach der Abnahme **Syst VI** 7, 15
  - vor der Abnahme **Syst VI** 6
  - anerkannte Regeln der Technik **18333** 52
  - des Auftragnehmers **Syst VI** 45; **18365** 214; **18386** 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; **18307** 56; **18356** 64
- Beweispflicht** **Syst VI** 20, 40
- Beweissicherung**
  - Abbruch-, Rückbauarbeiten **18459** 19
  - Drän- und Versickerarbeiten **18308** 43
  - Einpressarbeiten **18309** 106
  - Erdarbeiten **18300** 119
  - Kabelleitungstiefbau **18322** 50
  - Kampfmittelräumung **18323** 47, 175
  - Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **18304** 104
  - Schlitzwandarbeiten **18313** 82
  - Verbauarbeiten **18303** 18
  - Wasserhaltungsarbeiten **18305** 13
- Bewirtschaftungsvertrag** **18379** 49; **18380** 52
- Bezugsfeuchtigkeit** **18334** 58
- BGB-Bauvertrag**
  - allgemeine Regelungen **18299** 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** 54f., 69, 74, 76, 95, 105, 107
  - vertragsrechtliche Umsetzung der VOB/C **Syst IV** 24, 87
- BGB-Werkvertrag** **18299** 9; **18314** 47
- Biegeeweiche** **18319** 12
- Biegezugfestigkeit** **18365** 252
- Bieter** **18299** 5
- Bims** **18331** 36
- Bindemittel** **18314** 43; **18316** 26, 33; **18330** 59; **18352** 48
  - Festigkeit **18316** 26
  - gleichmäßiges Einmischen **18316** 55
  - Mengenermittlung **18316** 26, 56
- Bitumen** **18354** 6, 16, 19
- Bitumenbahnen** **18336** 70; **18338** 16; **18354** 29
- Bitumendickbeschichtung** **18336** 46
- Blähton** **18331** 36
- Blecharten** **18421** 17
- Blechbahn** **18339** 50
- Blechdicke** **18421** 17
- Bleilegierung** **18339** 36
- Blende** **18421** 89
- Blendwirkung** **18351** 97
- Blindboden** **18334** 93
- Blitzschutz** **18351** 98, 250
  - äußerer **18384** 3, 34, 35
  - Definition **18384** 34f.
  - innerer **18384** 3, 35
  - Potentialausgleich **18384** 35
  - Schnittstelle äußerer/innerer **18384** 35
  - Schutzklasse **18384** 35
- Blitzschutzanlage**
  - Abrechnung **18384** 47ff.
  - anlagenspezifische Einzelheiten **18384** 10ff.
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18384** 8ff.
  - Ausführung **18384** 37ff.
  - Begriff **18384** 35
  - Besondere Leistungen **18384** 46
  - Geltungsbereich **18384** 34ff.
  - Korrosionsschutz **18384** 47
  - Nebenleistungen **18384** 45ff.
  - Stoffe, Bauteile **18384** 36ff.
  - Trennungsabstand **18384** 35
- Blitzschutzerdung** **18384** 24
- Blitzschutzpotentialausgleich** **18384** 3, 26, 35
- Blitzschutzsystem** **18384** 11, 35
- Blitzschutzzonen** **18384** 35
- Blöcke** **18300** 172
- Bockgerüste** **18451** 172
- Boden** **18303** 47; **18308** 22
  - Änderungen nach dem Lösen **18300** 34
  - Beschreibung **18300** 68
  - besondere Eigenschaften **18304** 58
  - Einstufung **18300** 71
  - Feuchtezustand **18308** 45
  - Fördern **18300** 147, 167
  - gelöster **18320** 36
  - Homogenbereiche **18300** 71ff.
  - leicht lösbarer **18300** 74
  - mittelschwer lösbarer **18300** 77
  - schwer lösbarer **18300** 78
  - Steinanteil **18300** 75
  - Tragfähigkeit **18303** 18
  - vegetationstechnische Zwecke **18300** 43
- Boden- und Felsklasse** **18301** 18; **18311** 13, 35; **18313** 28, 29; **18319** 21
  - Beschreibung **18311** 35ff.
  - Beschreibung und Einteilung **18313** 55
  - Einstufung **18300** 71ff.
- Boden- und Wasseruntersuchungen** **18311** 65
- Bodenabtrag** **18323** 225ff.
- Bodenanhaftungen** **18300** 183
- Bodenauftrieb** **18300** 131; **18313** 72
- Bodenaustauschbohrungen** **18304** 87
- Bodenbelag** **18340** 35
  - Anforderungen **18365** 176
  - außergewöhnliche Belastungen **18365** 83
  - Dicke **18365** 82
  - Ebenheit **18365** 226, 345

- elastischer **18365** 70, 80
- aus Elastomer **18365** 187
- Farbtonung **18365** 192
- aus Kunststoff **18365** 186
- aus Linoleum **18365** 185
- mangelnde Eignung **18365** 180
- aus Presskork **18365** 189
- Probe **18365** 93
- Schichtstoff-Elemente **18365** 190
- textiler **18365** 71, 72, 87, 188
- Verlegung **18365** 281 ff.
- Verwendungszweck **18365** 77, 175, 177
- Bodenbelagsarbeiten**
- Abrechnung **18365** 407 ff.
- Abrechnungseinheiten **18365** 134 ff.
- Abweichungsvorbehalt **18365** 130 ff.
- Änderung der Unterlagen **18365** 32, 43
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18365** 5 ff.
- Ausführung **18365** 218 ff.
- Ausführungsangaben **18365** 29 ff.
- Baustellenangaben **18365** 18 ff.
- Belegreife **18365** 230
- Besondere Leistungen **18365** 362 ff.
- Bodentemperatur **18365** 388
- Flächenaufteilung **18365** 62
- Geltungsbereich **18365** 143 ff.
- Gitterritzprüfung **18365** 234
- Graumaßstab **18365** 201
- Leitungen und Rohre **18365** 112, 113, 117
- Nebenleistungen **18365** 335 ff.
- Oberflächenbehandlung **18365** 279
- Oberflächenbeschaffenheit **18365** 65, 233
- Pflegeanleitung **18365** 262 ff.
- Reinigen des Untergrundes **18365** 341 ff.
- Stoffe, Bauteile **18365** 172 ff.
- Umweltverträglichkeit **18365** 123
- Untergrund **18365** 47, 106, 235 ff.
- Verlegerichtung **18365** 98, 292 ff.
- Verlegung von Unterlagen **18365** 85, 213
- Verschnitt **18365** 99
- Vertragspflichten **18365** 148 ff.
- Vorbereiten des Untergrundes **18365** 274 ff.
- Bodenerkundung** **18313** 63
- Bodengutachten** **18300** 47
- Bodenkennwerte** **18304** 19; **18308** 24
- Bodenklassen**
- Begriffersetzungen **18303** 84
- Bodenklassifikation** **18300** 71
- Bodenkonstruktionen** **18340** 68
- Bodenschutzgesetz** **18299** 45; **18300** 12
- Bodenstabilisierung** **18303** 77
- Bodenuntersuchungen** **18306** 130; **18321** 61; **18336** 48
- Bodenverfestigung** **18303** 19; **18309** 1
- Düsenstrahlverfahren **18303** 77
- Vereisung **18303** 77
- Bodenverhältnisse Syst VI** **26**; **18299** 34
- Ausbau von Bohrungen **18302** 36
- Betonarbeiten **18331** 134
- Erdarbeiten **18300** 110
- Nassbaggerarbeiten **18311** 62
- Schlitzwandarbeiten **18313** 64
- Bodenwasser-Haushalt** **18308** 42
- Bogen** **18330** 81
- Bogigkeit** **18365** 302
- Bohlen** **18304** 50

- Bohransatzpunkt** **18301** 49 ff.
- Bohrarbeiten** **18301** 30 ff.
- Bohrbrunnen** **18302** 5, 19
- Alterung **18302** 133 ff.
- Leistungsminderung **18302** 133 ff.
- Restsandgehalt **18302** 53
- Zentrierung **18302** 60
- Bohrdurchmesser** **18302** 13
- Bohreinrichtung** **18301** 25, 64, 71
- Bohren** **18304** 87
- Bohrergebnisse** **18301** 81
- Bohrgeräte** **18301** 44, 62
- Bohrgestänge** **18301** 58 ff.
- Bohrgut** **18301** 32
- Bohrpacker** **18349** 41b
- Bohrpfahl** **18301** 46; **18331** 119, 124
- Bohrpfahlgründung** **18331** 11
- Bohrpfahlwand** **18299** 183; **18301** 46; **18303** 96
- Bohrplanum** **18301** 45
- Bohrproben** **18301** 26
- Bohrprotokolle** **18301** 57
- Bohrrohrabau** **18301** 37
- Bohrrohre Syst VI** 43
- Bohrrohrrückbau**
- Bohrröhre **18301** 58 ff.
- Bohrschablone** **18301** 29
- Bohrspülung** **18324** 35
- Bohrungen** **18301** 17, 32 f.
- Auflagen **18302** 11
- Ausbautiefe **18302** 72
- im Baugrund **18303** 78
- Bauweise und Art **18302** 16
- Bedingungen **18302** 11
- zur Erkundung **18301** 33 ff.
- Gebühren **18302** 11
- Grenzwerte **18302** 11
- Verunreinigung **18302** 74
- Verwendungszweck **18302** 15
- Bohrungstiefe** **18301** 57
- Bohrverfahren** **18301** 17, 21, 44 ff.
- Bohrwerkzeug** **18301** 42, 54 f., 58 ff.
- Bombardierungsgebiete** **18299** 52
- Böschung** **18300** 156 ff., 179; **18303** 81; **18311** 68
- Böschungs- und Spülfeldrutschung** **18311** 68
- Böschungsbruchberechnung** **18308** 46
- Böschungssicherung** **18300** 30; **18311** 32
- Böschungswinkel** **18311** 67
- Bossierung** **18345** 84
- Brandbarriere** **18345** 10, 48
- Brandschutz** **18314** 14 f.; **18331** 179; **18355** 28; **18386** 28
- Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen**
- Abrechnung **18421** 71 ff.
- Abrechnungseinheiten **18421** 27 ff.
- Abweichungsvorbehalt **18421** 24 f.
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18421** 8 ff.
- Ausführung **18421** 45 ff.
- Baustellenangaben **18421** 10 ff.
- Besondere Leistungen **18421** 59 ff.
- Betriebsweise **18421** 19
- Formstücke **18421** 22 f., 59
- Geltungsbereich **18421** 39 ff.
- Nebenleistungen **18421** 55 ff.
- Stoffe, Bauteile **18421** 43 f.
- Brandschutzbeschichtungssysteme** **18364** 49
- Brandschutzkanäle** **18421** 98 ff.

## Sachverzeichnis

**Brennwerttechnik** 18380 125  
**Brettbreite** 18334 81  
**Brettschichtholz** 18334 7, 64, 143  
**Bruchsteinmauerwerk** 18330 21  
**Brückenkonstruktionen** 18331 43  
**Brunnen** 18302  
– unvollkommener Brunnen 18302 4, 17  
– Verschließen 18305 31  
– vollkommener Brunnen 18302 4, 17  
**Brunnenfilter** 18302 18  
**Brunnenkopf** 18302 34  
**Brunnenleistung** 18302 36  
**Brunnentopf** 18305 42  
**Bühnen** 18360 202 ff.  
**Bundesfachabteilung Fassadenbau** 18351 8  
**Bundesimmissionsschutzgesetz** 18299 45  
**Bundesnaturschutzgesetz** 18322 128  
**Buntbartschloss** 18357 80  
**Bunter Marmor** 18332 44  
  
**CAD-Daten** 18380 48  
**CAFM-System** 18380 48  
**Calciumsulfatestrich** 18353 146  
**Carbonatisierung** 18331 24  
**Checkliste Syst I 1; 18299 9; 18301 4**  
**Chemikalienbeständigkeit** 18352 16  
**Chemische Beanspruchung** 18352 18; 18355 35  
**Chloridbelastung** 18331 24  
**Chloridgehalt** 18331 35  
**Close-Fit-Lining** 18326 96  
**CM-Messmethode** 18356 85, 86, 92m, 172  
**Curing** 18331 145  
  
**Dachabdichtung** 18338 26  
**Dachdeckung** 18338 26; 18339 49  
**Dachdeckungsarbeiten**  
– Abrechnung 18338 32 ff.  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18338 1 ff.  
– Ausführung 18338 21 ff.  
– Besondere Leistungen 18338 28 ff.  
– Geltungsbereich 18338 11 ff.  
– Nebenleistungen 18338 27  
– Stoffe, Bauteile 18338 14 ff.  
**Dachentwässerung** 18339 9  
**Dachflächenfenster** 18338 37  
**Dachkonstruktionen** 18334 75  
**Dachplatten** 18331 104 ff.  
**Dachplatten, auskragende** 18331 43  
**Dachschalungen** 18334 80  
**Dachschindel**  
– Dicke 18334 38  
**Dachstuhl** 18338 28  
**Dämm- und Brandschutzarbeiten**  
– an technischen Anlagen 18421  
**Dämm- und Füllstoffe** 18330 50 ff.  
**Dämmarbeiten an technischen Anlagen**  
– Abrechnung 18421 71 ff.  
– Abrechnungseinheiten 18421 27 ff.  
– Abweichungsvorbehalt 18421 24 f.  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18421 8 ff.  
– Ausführung 18421 45 ff.  
– Baustellenangaben 18421 10 ff.  
– Besondere Leistungen 18421 59 ff.  
– Betriebsweise 18421 19  
– Formstücke 18421 22 f., 80  
– Geltungsbereich 18421 39 ff.

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

– Nebenleistungen 18421 55 ff.  
– Stoffe, Bauteile 18421 43 f.  
**Dammleitungen** 18306 53  
**Dämmplatte** 18345 32, 33  
**Dämmschichten** 18338 11, 36  
**Dämmstoffe**  
– Anforderungen 18421 14  
– besondere Eigenschaften 18421 16  
– Brandverhalten 18421 20  
– Dachdeckung, -abdichtung 18338 18  
– DIN EN 18353 104 ff.  
– Eigenschaft 18421 20  
– Fliesen-, Plattenarbeiten 18352 49  
– Gussasphalтарbeiten 18354 21  
– Naturwerksteinarbeiten 18332 74  
– Putz-, Stuckarbeiten 18350 57  
– Tischlerarbeiten 18355 65  
– Verträglichkeitsprüfung 18421 13  
– Vorgehängte hinterlüftete Fassaden 18351 160, 233  
– Wärmedämm-Verbundsysteme 18345 32  
– Zimmer- und Holzarbeiten 18334 45  
**Dämmstoffplatten** 18334 45  
**Dämmstoffqualität** 18380 162  
**Dämmstoffschicht** 18355 130  
**Dämmstreifen** 18356 140  
**Dämmung** 18340 72; 18421 46  
– von Einbauten 18421 52  
– Feuchteschutz 18421 19  
**Dampfbremsen** 18353 21  
**Dampfsperren** 18338 17; 18353 20  
**Dampfsperrschichten** 18338 11  
**Darlegungs- und Beweislast Syst VI 43, 47; Syst VII 53**  
**Darr-Methode** 18356 89  
**Dauer der Bauzeit** 18299 146  
**Dauerhaftigkeit Syst IV 3; 18304 25**  
**DDC-Technik** 18380 47  
**Decken** 18331 108 ff.  
**Deckenbekleidung** 18340 62  
**Deckenplatten** 18331 104 ff.  
**Deckenziegel** 18331 108 ff.  
**Deckleisten** 18356 67, 137  
**Deckschicht**  
– aus Asphalt 18317 2, 3  
– ungebundene 18315 19, 30  
**Dehnungsfuge** 18356 135; 18380 157  
**Dekorelemente** 18345 97  
**Denkmalschutz** 18299 181  
**Deponiebau** 18313 3  
**Deponiebaustelle** 18299 25  
**Deponieentgasungsbrunnen** 18302 22  
**Deponiegut**  
– Begriff Syst X 4  
**Deponieumschließungen** 18313 48  
**Desinfektion** 18302 42  
**Detailskizze** 18358 9  
**Detonationen** 18323 237  
**Deutsche Bahn AG** 18326 81  
**Deutsche Gesellschaft für Mauerwerksbau e. V.** 18330 13  
**Deutscher Vergabe- und Vertragsausschuss für Bauleistungen Syst III 2, 29; 18299 12**  
– Aufgabe Syst IV 17  
– Übertragung hoheitlicher Befugnisse Syst VII 4 f.

- Deutsches Dachdeckerhandwerk – Regelwerk** 18338 16
- Diagonalverlegung** 18352 23a
- DIBT-Zulassung** 18306 22
- Dichtheitsklasse** 18379 28
- Dichtheitsprüfung** 18326 101; 18381 118
- Dichtigkeit** 18354 16
- Dichtigkeitsprüfung** 18421 64b
- Dichtprofile** 18361 18
- Dichtsohle** 18321 10
- Dichtstoffe** 18355 68; 18360 75 ff.
- Dichtungskörpern** 18300 153
- Dichtungsmittel** 18331 37
- Dichtungsschichten** 18300 153
- Dichtungsschlitzwand** 18313 6
- Dichtungsschmalwände** 18313 49
- Dichtungsstrecke** 18302 45
- Dickbett** 18352 77
- Diffusionsdichte Schicht** 18353 21
- Diffusionshemmende Schicht** 18353 21
- Diffusionsoffene Schicht** 18353 21
- DIN EN ISO 11296-4** 18326 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** 18360 182
- Dokumentation**
- der Bauleistung 18299 182
  - Blitzschutzanlagen 18384 44
  - Bohrarbeiten 18301 57 ff.
  - Einpressarbeiten 18309 100, 101
  - Fliesen-, Plattenarbeiten 18352 9b, 9c
  - Heizanlagen 18380 203
  - des Herstellungsvorgangs **Syst VI** 29
  - Kampfmittelfräumdung 18323 252
  - Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten 18304 102
  - Schlitzwandaarbeiten 18313 42
  - Verbauarbeiten 18303 30, 64, 136
  - Verkehrssicherungsarbeiten 18329 25
  - Wasserhaltungsmaßnahmen 18305 55
- Doppelboden** 18340 71
- Doppelmantel** 18421 43
- Dornmaß** 18360 181
- Drahtputz** 18350 109
- Drainage** 18318 5
- Drän** 18305 46
- Drän- und Versickerarbeiten**
- Abrechnung 18308 57
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18308 4 ff.
  - Ausführung 18308 30 ff.
  - Besondere Leistungen 18308 46 ff.
  - Geltungsbereich 18308 15 ff.
  - Nebenleistungen 18308 43
  - Stoffe, Bauteile 18308 21 ff.
- Dränarbeiten**
- Abdichtungsmaßnahmen 18308 4
  - Beurteilung von Boden und Fels 18308 22, 23
  - Bodenverbesserung 18308 16
  - Drainanlage 18308 4, 18
  - Drainsysteme im Straßenbau 18308 29
  - Drainwasseranfall 18308 23
  - Dränverfahren 18308 10
  - fachtechnische Begriffe 18308 18
  - Rohrlosdrainung 18308 15
  - Sickerungsanlagen 18308 6, 18
  - Tiefdrainungen 18308 16
  - Unterbodenmelioration 18308 15
  - Verlegetoleranz 18308 10
- Dränung** 18308 1, 3; 18336 53 ff.
- Drehbohrung** 18301 32
- Dritte** 18299 44
- Druckbeanspruchung** 18356 25
- Drückergarnitur** 18357 48
- Druckfestigkeit** 18314 17; 18316 56
- Druckfestigkeitsklasse** 18331 19, 27
- Druckgrenze** 18379 28; 18380 30
- Druckluftstrahlen** 18349 84b
- Druckprüfung** 18307 62, 76; 18380 174
- Druckrohrleitung**
- Anbindung 18307 37
  - Desinfektion und Spülung 18307 34
  - Dichtheits-/Festigkeitsprüfung 18307 19
  - Einmessen 18307 27
  - Gefährdung 18307 10
  - Genehmigung 18307 32, 82
  - Graben-/Baugrubensicherheit 18307 12
  - Hausanschlussleitung 18307 47
  - Innendruckprüfung 18307 19
  - Leitungsschutzaufwand 18307 74
  - Nachbarbebauung 18307 10
  - Nachbesserungen 18307 69
  - Schweißverbindung 18307 45, 83
  - Trennen 18307 68
  - Übergabestelle 18307 47
  - Versorgungs-/Entsorgungsleitung 18307 47
  - Wasserhaltungsmaßnahmen 18307 11
- Druckrohrleitungsarbeiten**
- Abhängigkeit von Erdarbeiten 18307 2
  - Abnahmeprüfung 18307 82
  - Abrechnung 18307 84
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18307 8 ff.
  - Ausführung 18307 50
  - Besondere Leistungen 18307 60
  - Geltungsbereich 18307 46
  - Nebenleistungen 18307 56
  - Stoffe, Bauteile 18307 48
  - Vor- und Nacharbeiten 18307 46
- Dübel** 18345 33; 18360 145
- Dübelanzahl** 18345 17
- Dünnbett** 18352 78
- Dünnbettverfahren** 18352 23a
- Durchdringungen** 18303 55
- Durchfahrtshöhe** 18299 24
- Durchfahrtshöhenbegrenzungen** 18329 46
- Durchfeuchtung** 18314 6, 24
- Durchlässigkeit** 18308 19; 18309 32; 18321 21
- Durchlässigkeitsprüfungen** 18321 65
- Durchschusshemmung** 18355 28
- Düsen** 18321 46 ff.
- Düsenstrahlarbeiten**
- Abrechnung 18321 70 ff.
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18321 12 ff.
  - Ausführung 18321 40 ff.
  - Besondere Leistungen 18321 59 ff.
  - Boden und Fels 18321 36 ff.

## Sachverzeichnis

– Geltungsbereich **18321** 33 ff.  
– Nebenleistungen **18321** 53 ff.  
– Stoffe **18321** 36 ff.  
**Düsenstrahlelemente** **18309** 37; **18321** 14  
**Düsenstrahlkörper** **18321** 16, 17, 26 f.  
**Düsenstrahlsuspension** **18321** 36 ff., 57, 63  
**Düsenstrahlverfahren** **18309** 82  
**Düskerzen** **18321** 26  
**Düslänge** **18321** 70  
**Düsschatten** **18321** 10  
  
**Ebenheit** **18331** 40, 162; **18338** 28; **18354** 29  
**Ebenheitsabweichung** **18331** 130; **18340** 49; **18350** 73  
**Ebenheitsprüfungen** **18352** 61  
**Ebenheitstoleranz** **18330** 74, 75; **18332** 38; **18345** 43; **18349** 65; **18350** 73; **18356** 96, 97, 138; **18365** 226  
**Edelstahl** **18335** 70  
**Edelstahloptik** **18357** 11  
**Egalisationsanstrich** **18345** 80  
**Eigentum Syst XI** 15; **18304** 64; **18459** 42  
**Eigenüberwachung** **18320** 16; **18331** 116  
**Eigenverantwortung** **18311** 47  
**Eignungs- und Gütenachweis** **18299** 77  
**Eignungsnachweise** **18300** 45; **18317** 30; **18329** 92; **18335** 24  
**Eignungsprüfung** **18303** 137; **18316** 26; **18357** 20  
**Einachsige Bänder** **18357** 44  
**Einbau** **18355** 102  
**Einbauen** **18300** 149  
**Einbauort** **18385** 13  
**Einbauschränke** **18355** 134  
**Einbaustelle** **18302** 39  
**Einbauteil** **18340** 19, 73  
**Einbautoleranzen** **18304** 89  
**Einbettung** **18307** 11  
**Einbeziehung in Vertrag Syst III** 24; **Syst IV** 108; **Syst V** 22 ff.  
**Einbeziehungshinweis Syst V** 23  
**Einbringen** **18304** 74, 77  
**Einbringhilfen** **18304** 35, 85  
**Einbringtiefe** **18304** 75  
**Einbruchsschutz** **18355** 28  
**Einfassungen** **18318** 16  
– Art der Beschaffenheit **18313** 10  
**Einheitliche Technische Baubestimmungen** **18334** 41  
**Einheitspreisvertrag Syst IV** 87  
**Einheitsstruktur der VOB**  
– formale **Syst III** 78 ff.  
– materielle **Syst III** 81 ff.  
**Einleiten von Betriebswasser** **18309** 34  
**Einnessung** **18323** 201 ff.  
**Einphasenschlitzwand** **18313** 1, 6  
**Einpressabschnitte** **18309** 48  
**Einpressarbeiten**  
– Abrechnung **18309** 116  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18309** 22 ff.  
– Ausführung **18309** 89 ff.  
– Besondere Leistungen **18309** 110 ff.  
– Boden und Fels **18309** 84 ff.  
– Geltungsbereich **18309** 82  
– Nebenleistungen **18309** 106 ff.  
– Stoffe, Bauteile **18309** 84 ff.  
**Einpressdruck** **18309** 53, 94

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

**Einpressen** **18309** 24 ff., 99; **18319** 17  
**Einpresserfolg** **18309** 95  
**Einpressfolge** **18309** 94  
**Einpressgeräte** **18309** 93  
**Einpressgut** **18309** 33, 85, 94, 107  
**Einpresshilfen** **18331** 37  
**Einpressmengen** **18309** 53  
**Einpressmittel** **18309** 9 ff.  
**Einpressprotokoll** **18309** 71, 101  
**Einpressrohre** **18309** 70  
**Einpressstelle** **18309** 48, 94, 102  
**Einpressstoff** **18309** 51  
**Einpressung** **18309** 46  
**Einpressverfahren** **18309** 9 ff.  
**Einpressversuche** **18309** 94  
**Einpressvorgang** **18309** 102  
**Einpresszeit** **18309** 117  
**Einrammen** **18319** 17  
**Einrichtungen** **18299** 133  
**Einsätze** **18421** 89  
**Einsatzzeitstafel** **18325** 2  
**Einschlämmen** **18300** 154; **18352** 25a  
**Einspruch im Hauptausschuss Syst II** 27  
**Einsteckschloss** **18357** 50, 51  
**Einstweiliger Rechtsschutz** **18323** 183  
**Einzelfallprüfung Syst VI** 10  
**Einzelpunkträumung** **18323** 223  
**Einziehen der Leitungen** **18324** 60  
**Einziehverfahren** **18326** 98  
**Elektrische Anlage** **18382** 48, 49  
– Besichtigung **18382** 72 ff.  
– Definition **18382** 68  
– Errichtung **18382** 106 ff.  
– Prüfung **18382** 57, 58, 66  
**Elektrischer Antrieb** **18358** 26  
**Elektrizitäts-Versorgungsunternehmen** **18382** 9, 10  
**Elektro-, Sicherheits- und Informationstechnische Anlagen**  
– Abrechnung **18382** 123  
– Abrechnungseinheiten **18382** 28  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18382** 1 ff.  
– Ausführung **18382** 35 ff.  
– Besondere Leistungen **18382** 118 ff.  
– Geltungsbereich **18382** 30 ff.  
– Nebenleistungen **18382** 115 ff.  
– Stoffe, Bauteile **18382** 34  
**Elektrofachkraft** **18382** 69  
**Elektrokinetische Bodensanierung** **18302** 26  
**Elektroosmose** **18302** 25  
**Elektrotechnisch unterwiesene Person** **18382** 70  
**Eluat** **18300** 15  
**Emission** **18459** 26  
**Endortstein** **18338** 35  
**Endortziegel** **18338** 35  
**Energieeffizienz** **18385** 43b  
**Energieeinsparung** **18330** 50 ff.  
**Energieeinsparverordnung** **18339** 13; **18345** 30; **18351** 259; **18358** 21; **18380** 3, 161  
**Energiepfahl** **18302** 32  
**Entgasung** **18302** 66  
**Entgraten** **18331** 80  
**Entkoppelungssysteme** **18352** 82  
**Entlüftung** **18379** 119  
**Entrostung** **18349** 102; **18354** 6

- Entsandung** 18302 52  
**Entschädigungsanspruch** 18312 36; 18325 27; 18360 7  
**Entsorgung** 18299 71, 80  
**Entsorgungseinrichtung** 18299 70  
**Entsorgungskosten** 18299 154  
**Entsorgungsleitungen** 18309 96  
**Entwässerungsanlagen** 18309 34  
**Entwässerungskanalarbeiten**  
 – Abrechnung 18306 139 ff.  
 – Abrechnungseinheiten 18306 49  
 – Abweichungen 18306 43 ff.  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18306 8 ff.  
 – Ausführung 18306 67 ff.  
 – Besondere Leistungen 18306 47 ff., 123 ff.  
 – Geltungsbereich 18306 51 ff.  
 – Nebenleistung 18306 112 ff.  
 – Nebenleistungen 18306 47 ff.  
 – Stoffe, Bauteile 18306 56 ff.  
**Entwässerungskanäle** 18308 17  
**Entwässerungsleitung** 18381 118  
**Entwässerungsmaßnahme** 18300 131, 143  
**Entwässerungsrinnen** 18318 16  
**Entwicklungspflege** 18320 29, 59, 102  
**Erdarbeiten**  
 – Abfallrecht 18300 8 ff.  
 – Abrechnung 18300 192 ff.  
 – Abrechnung geböschter Baugruben 18300 198  
 – Abrechnung nach Tonnage 18300 201  
 – Abrechnung von Erdmassen/Auflockerungsfaktoren 18300 196  
 – Abrechnung von Verbau 18300 199  
 – Abtreppungen 18300 190 ff.  
 – Abweichung Bodenverhältnisse 18300 107 ff.  
 – Abweichungen des Bestandes 18300 106  
 – Angaben zur Ausführung 18300 28 ff.  
 – Angaben zur Baustelle 18300 22 ff.  
 – Auffüllungen 18300 150 ff.  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18300 19 ff.  
 – Ausführung 18300 91 ff.  
 – zu bearbeitende Fläche 18300 23  
 – Bedenkenanzeige 18300 104 ff.  
 – Begriff 18311 32  
 – Beschreibung von Boden und Fels 18300 68 ff.  
 – Besondere Leistungen 18300 169 ff.  
 – Boden und Fels 18300 60 ff.  
 – Bodenaufbereitung 18300 36  
 – Bodenschutzrecht 18300 12  
 – Böschungen 18300 156 ff.  
 – Dichtungskörper 18300 153  
 – Eignungsnachweise 18300 45  
 – Einbau von Geokunststoffen und Bauteilen 18300 50  
 – Einbauen und Verdichten 18300 149 ff.  
 – Einbauklassen 18300 16 ff.  
 – Einbauklassifizierung LAGA 18300 13 ff.  
 – Einschlämmen 18300 154  
 – Festpunkte 18300 137  
 – Fördern von Boden und Fels 18300 147 ff.  
 – Förderweg 18300 39 ff., 197  
 – gefrorener Boden 18300 155  
 – Geltungsbereich 18300 60 ff.  
 – Geotechnische Kategorie 18300 27  
 – Gründungssohle 18300 161  
 – Hindernisse 18300 128 ff.  
 – Leitungen 18300 26, 124  
 – Lösen von Fels 18300 145 ff.  
 – Mengenabschätzung 18300 58  
 – Mengeneinheiten 18300 57  
 – Nebenleistungen 18300 163 ff.  
 – Oberflächenwasser 18300 49, 132 ff., 168 ff., 189 ff.  
 – Reinigung von Bauteilen 18300 200  
 – Rutschungen 18300 159  
 – Sachverständigengutachten 18300 47  
 – Schadstoffe 18300 37  
 – Schutzschicht 18300 31  
 – Schutzschichten 18300 191  
 – Sicherung gefährdeter Anlagen 18300 53  
 – Sicherung von Anlagen 18300 120 ff.  
 – Sondierungen 18300 33  
 – für sonstige Gräben 18300 199  
 – Stoffe, Bauteile 18300 60 ff.  
 – Toleranzen 18300 135  
 – Übermessungsregeln 18300 202 ff.  
 – Verdichtungsnachweise 18300 46  
 – Vertiefungen 18300 150 ff.  
 – Wasserrecht 18300 11  
 – wasserrechtliche Genehmigungen 18300 48  
 – Witterungsereignisse 18300 139 ff.  
 – Zwischenlagerung 18300 42  
**Erdaushub** 18300 7, 9  
**Erdbaumaßnahme** 18300 6  
**Erdbauwerke** 18300; 18300 5, 163 ff.; 18311 64  
**Erddruck** 18306 17  
**Erderanordnung** 18384 23  
**Erdleitungen** 18308 33, 46  
**Erdruhedruck** 18306 17  
**Erdumlagerungen** 18303 51  
**Erdungsanlage** 18384 23  
**Erdungsanlagen** 18384 40  
**Erdwärmesonde** 18302 30  
**Erfolg Syst III** 31 ff.; **Syst IV** 23; 18305 9  
**Erfolgshaftung Syst VI** 20 ff.; 18299 115; 18353 84; 18459 45  
**Erfolgsrisiko** 18311 45  
**Erfolgssicherung** 18352 7  
**Erfüllungsgehilfe** 18299 60, 164; 18325 59; 18451 12  
**Erfüllungsrisiko Syst III** 44  
**Erfüllungswagnis** 18312 7  
**Erhärtungsprozess** 18314 48  
**Erheblichkeitsschwelle** 18357 97  
**Erkundungs- und Sicherungspflichten** 18312 78  
 – Angabe in der Leistungsbeschreibung 18299 130  
 – des Auftragnehmers 18299 126, 129; 18358 27; 18459 58  
 – des ausführenden Bauarbeiters 18312 83  
 – des Tiefbauunternehmers **Syst VII** 51; 18312 83  
 – Umfang 18312 79  
 – Verantwortlichkeit 18312 83  
 – Vergütung 18299 130; 18312 86  
**Erkundungspflicht** 18303 121; 18304 69  
**Erleichterungserwartungen** 18300 117  
**Erproben** 18382 61, 62, 86  
**Errichtung einer Baustraße** 18299 24  
**Ersatzanspruch** 18311 20  
**Erschütterung** 18299 19; 18459 50

## Sachverzeichnis

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Erschütterungsarm** 18304 72
- Erschütterungsfrei** 18304 73
- Erschütterungsmessungen** 18304 41
- Erschwerung des Abtrags** 18300 114
- Erstbeschichtung** 18364 47
- Ersttapezierung** 18366 18 ff.
- Estrich** 18354 16; 18356 92
  - Aufheizen 18356 102
  - Bestimmung 18353 3
  - mit Bewehrung 18353 35
  - Biegezugfestigkeitsklasse 18353 30
  - auf Dämmschicht 18353 16
  - Druckfestigkeitsklasse 18353 31
  - eingefärbter 18353 140
  - Estrichnenndicke 18353 32, 35
  - Fugenausbildung 18353 138
  - im Gefälle 18353 137
  - hochbeanspruchbarer 18354 16
  - Konstruktionsart 18353 33
  - Nachbehandlung 18353 141
  - schwimmende 18353 33
  - Tragfähigkeit 18353 38
  - auf Trennschicht 18353 16; 18354 16, 25
  - mit Trockenbeschleuniger 18356 14
- Estricharbeiten**
  - Abrechnung 18353 208 ff.
  - Abrechnungseinheiten 18353 92 ff.
  - Anordnung von Fugen 18353 49 ff.
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18353 4 ff.
  - Ausführung 18353 111 ff.
  - Besondere Leistungen 18353 179 ff.
  - Bestätigungsprüfung 18353 31
  - Dämm-/Trennschichten 18353 137 ff.
  - Ebenheitsanforderungen 18353 131 ff.
  - Festigkeitsklasse des Untergrunds 18353 30
  - Festigkeitsklassen 18353 152
  - Geltungsbereich 18353 96
  - Güteprüfung 18353 31
  - Nebenleistungen 18353 171 ff.
  - Prüfungs- und Hinweispflicht 18353 116 ff.
  - Stoff- und Bauteilnormen 18353 98
  - Stoffe, Bauteile 18353 97 ff.
  - tragender Untergrund 18353 14
  - Umgebungstemperatur 18353 126
- Estrichfeuchte** 18356 92q
- Estrichmörtel** 18353 99, 105
- Estrichnenndicke** 18352 57; 18353 32
- Eventual-/Bedarfspositionen** 18299 141
- Eventualpositionen** 18311 51
- Explosionsgefahr** 18322 26; 18326 26
- Expositionsklasse** 18316 18; 18331 19, 24, 26
- Extensometer** 18302 24
  
- Fachberater Syst II** 7, 10
- Fachberater-Ausschuss Syst II** 13
- Fachlos** 18386 15 f.
- Facility Management** 18379 3, 49; 18380 52, 186
- Fahrleitungsanlage** 18325 70
- Fahrsteig** 18385 10, 43a, 43c
- Fahrtreppe** 18385 10, 43a, 43c
- Fällungsarbeiten** 18320 66
- Falzdach** 18339 50
- Falzdichtungen** 18355 114, 165
- Farbtongleichmäßigkeit** 18331 40
- Farbunterschiede** 18331 39
- Faserbeton** 18331 36
  
- Faserdämmstoffe** 18334 46
- Fasermaterial** 18314 19
- Faserplatten** 18330 54; 18334 43, 47
- Fassadenaufzug** 18385 31
- Fassadenbekleidungen** 18352 68
- Fassadengerüst** 18351 39; 18451 83
- Fassadenmaße** 18334 143
- Fassadenmaßnahmen** 18334 130
- Federband** 18357 45
- Fehlbedienungssperre** 18360 175
- Fehlboden** 18334 77 ff.
- Fehlerstrom** 18382 95
- Fels** 18303 47
  - Änderungen nach dem Lösen 18300 34
  - Beschreibung 18300 68
  - Einstufung 18300 71
  - Fördern 18300 147, 167
  - Homogenbereiche 18300 71 ff.
  - leicht lösbarer 18300 80 ff.
  - Lösen 18300 145 ff.
  - schwer lösbarer 18300 84
  - s. a. *Boden und Fels*
- Fenster** 18355 76 ff., 112 ff.; 18360 78 ff., 172 ff.
- Fensterbänke** 18355 121
- Fensterläden** 18355 122
- Fertighausbauweise** 18334 74
- Fertigstellungspflege** 18320 29, 59, 99
- Fertigteilschlitzwand** 18313 1
- Fertigung der Bauteile** 18351 82, 83
- Fertigungsmethoden, besondere** 18331 38
- Festbeton** 18314 44; 18331 21
- Festbetoneigenschaften** 18331 19
- Feste Fahrbahn** 18325 37
- Festigkeit** 18321 21, 23
- Festigkeitsentwicklung** 18321 21
- Festigkeitsklasse** 18331 24
- Festigkeitsprüfungen** 18352 60
- Festlegungskompetenz Syst III** 49
- Festpunkte** 18308 35, 36 f.; 18325 53; 18459 61
- Feststellanlagen** 18357 64, 65
- Feststeller** 18357 25, 64
- Feststoff-Injektion** 18309 10
- Feuchte- und Temperaturverhältnisse**
  - 18356 21, 23, 84
- Feuchtegehalt**
  - Parkettholz 18356 116, 119
  - bei Parkettholz 18356 65, 119, 121
- Feuchteschutz** 18355 28
- Feuchtigkeit** 18331 179
- Feuchtigkeitsabdichtung** 18380 133
- Feuchtigkeitsklasse** 18331 26
- Feuchtigkeitsmessungen** 18334 62
- Feuchtstrahlen** 18349 84
- Feuerverzinken** 18364 45, 47
- Feuerverzinkung** 18338 24; 18360 162, 163
- FIDIC Syst VIII** 15
- Filtergewebe** 18302 18
- Filterkies** 18302 20
- Filterrohr** 18302 18
- Filterstabilität** 18308 4, 25; 18315 31
- Filterstrecke** 18302 45
- Findling** 18299 176; 18311 7
- Flachbrunnenanlage** 18305 27
- Flächenmaß** 18300 204; 18303 143; 18304 131; 18334 143; 18340 116; 18352 42
- Flächeneigung** 18320 17

- Flächenpflanzungen** 18320 78  
**Flammstrahlen** 18349 87, 97  
**Fliegende Bauten** 18334 72  
**Fliesen- und Plattenarbeiten**  
 – Abrechnung 18352 110 ff.  
 – Abrechnungseinheiten 18352 39  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18352 3 ff.  
 – Ausführung 18352 50 ff.  
 – Besondere Leistungen 18352 102  
 – Geltungsbereich 18352 44  
 – Nebenleistungen 18352 94 ff.  
 – Stoffe, Bauteile 18352 45 ff.  
**Fließbeton** 18331 21  
**Fließende Bodenarten** 18300 73  
**Fließmittel** 18331 37  
**Flucht** 18318 13  
**Flügelrahmen** 18360 172  
**Flüssige Brennstoffe** 18380 151  
**Flüssiggase** 18381 80  
**Flüssigkunststoffen** 18336 72  
**Folgeschaden** 18314 47  
**Förderanlage** 18385 8, 43d  
 – betriebstechnische 18385 32  
 – ortsfeste 18385 30, 32  
**Fördereinrichtung** 18302 37  
**Förderhöhe** 18302 51  
**Förderleistung** 18302 51; 18305 23  
**Fördern**  
 – Boden und Fels 18300 147, 167  
**Fördertechnik** 18309 108  
**Förderwege** 18300 39; 18320 19, 53  
**Formänderung** 18335 34 ff.  
**Formel von Sichard** 18305 16  
**Formstücke** 18306 128; 18421 89, 94  
**Formtoleranzen** 18304 91  
**Fortluftöffnung** 18379 17  
**Fotodokumentation** 18366 29a  
**Fremdüberwachung** 18331 117  
**Frischbeton** 18314 44; 18331 21  
**Frostbeständigkeit** 18352 5, 19  
**Frost-Einwirkung** 18331 24  
**Frostschutz** 18330 112  
**Frostschuttschicht** 18315 31, 45 ff., 45  
**Frostsicherung** 18379 32  
**Frosttaumittelwiderstand** 18316 17  
**Frost-Tausalz-Einwirkung** 18331 24  
**Frostwetter** 18300 155  
**Frühfestigkeit** 18314 17, 20  
**Fugen**  
 – Fliesen- und Plattenarbeiten 18352 25b ff., 83 ff.  
 – Gas-, Wasser-, Entwässerungsanlagen 18381 41  
 – Gussasphaltarbeiten 18354 16  
 – Metallbauarbeiten 18360 15, 18  
 – Naturwerksteinarbeiten 18332 70  
 – Parkett- und Holzpflasterarbeiten 18356 122, 123, 189  
 – Putz- und Stuckarbeiten 18350 15, 151  
 – Verkehrswegebau 18316 78; 18318 7 f.  
 – Vorgehängte hinterlüftete Fassaden 18351 100  
 – Zimmer- und Holzbauarbeiten 18334 72  
 – s. a. *Bewegungsfuge*  
**Fugenabdichtung** 18349 123 ff.  
**Fugenbewegung** 18336 33  
**Fugenbreite** 18333 73; 18352 14, 89  
**Fugenkonstruktion** 18313 23, 74  
**Fugenplan** 18353 138  
**Führungsschiene** 18358 11  
**Füllelemente** 18360 139  
**Füllstoffe** 18354 21  
**Füllungen** 18355 125  
**Füllziegel** 18330 22  
**Fundamenterder** 18384 22, 37  
**Fundamentpläne** 18379 100; 18380 114; 18381 63  
**Funktionsheizten** 18365 254  
**Funktionsmessung** 18379 44 ff., 147 ff.; 18380 47 f.  
**Funktionsübersichten** 18380 257  
**Furniere** 18355 64, 96  
**Fußboden**  
 – Angaben zum Einbauort 18353 5  
 – Aufbau 18353 22  
**Fußbodenheizung** 18356 18, 92v, 100; 18365 56  
**Fußgängerzone** 18318 13  
**Fußleisten** 18334 96  
**Fußverpressung** 18309 20  
**Futter** 18355 127  
**GaLaBau** 18320 6 ff.  
**Galvanisches Element** 18302 27  
**Garagenzufahrt** 18318 4  
**Garantie** 18361 3  
**Gas-, Wasser-, Entwässerungsanlagen**  
 – Abrechnung 18381 135 ff.  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18381 2 ff.  
 – Ausführung 18381 57 ff.  
 – Ausführungsvorschriften 18381 80  
 – Besondere Leistungen 18381 100  
 – Geltungsbereich 18381 53 ff.  
 – Nebenleistungen 18381 91  
 – Stoffe, Bauteile 18381 54 ff.  
**Gasbeton** 18331 104  
**Gasbrennwertgeräte** 18380 153  
**Gasschweißen** 18335 24  
**Gaube** 18334 124; 18338 35  
**Gebäudeautomation**  
 – Abnahmeprüfung 18386 79 ff.  
 – Abrechnung 18386 114 ff.  
 – Akteure 18386 9, 16, 57  
 – Anlagenteile 18386 19  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18386 3 ff.  
 – Ausführung 18386 11 ff., 49 ff.  
 – Automationsstations-Belegungspläne 18386 57  
 – Baustellenangaben 18386 6 ff.  
 – Begriff 18386 36  
 – Besondere Leistungen 18386 100 ff.  
 – Bestands- und Revisionspläne 18386 113  
 – Brandschutz 18386 28  
 – Datenübertragung 18386 25, 41  
 – Funktionsbeschreibungen 18386 57  
 – Funktionsprüfung 18386 74, 80 ff.  
 – Gas-, Wasser-, Entwässerungsanlagen 18381 56  
 – Geltungsbereich 18386 36 ff.  
 – Heizanlagen 18380 260  
 – Hinweispflicht 18386 60  
 – Inbetriebnahme und Einregulierung 18386 84 ff., 109  
 – Leitungssysteme 18386 40  
 – Messsysteme 18386 38  
 – Montagepläne 18386 57

## Sachverzeichnis

- Muster **18386** 19, 21
- Nebenleistungen **18386** 93 ff.
- Prüfung der Verkabelung **18386** 106
- Raumluftechnische Anlagen **18379** 89
- Schlitz- und Durchbrüche **18386** 94
- Sensoren **18386** 16
- Steuer- und Regelungssysteme **18386** 39
- Stoffe, Bauteile **18386** 46 ff.
- Stromlaufpläne **18386** 57
- technische Anlagen **18386** 7 f.
- Typ- und Leistungsschilder **18386** 99
- Unterlagen **18386** 85 ff.
- Vergabeformen **18386** 15
- Wartung **18386** 35
- Werkstattzeichnungen **18386** 57
- Zulassung **18386** 48
- Gebäudeleittechnik** **18379** 143; **18386** 13
- Gebäudesicherung** **18303** 51
- Gebäudetreppen** **18360** 117
- Gebäudeunterfangung** **18309** 14
- Gebirge** **Syst VI** 26, 39; **18312** 66
  - Bau-Phänomen **Syst X** 2 ff.
  - als Baustoff **Syst X** 7
  - Begriff **Syst X** 4
  - Risikoverwirklichung **Syst X** 9 ff.
- Gebirgsbeschaffenheit** **Syst VI** 26
- Gebirgsklasse** **18312** 50
- Gebirgsrisiko**
  - allgemeine Regelungen **Syst X** 25
  - Bohrarbeiten **Syst X** 27
  - Drän- und Versickerarbeiten **Syst X** 31
  - Düsenstrahlarbeiten **Syst X** 39
  - Einpressarbeiten **Syst X** 32
  - Erdarbeiten **Syst X** 26
  - Horizontalspülbohrarbeiten **Syst X** 42
  - Kabelleitungstiefbau **Syst X** 40
  - Kampfmittelräumung **Syst X** 41
  - Landschaftsbau **Syst X** 38
  - Nassbaggerarbeiten **Syst X** 33
  - Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **Syst X** 29
  - Rohrvortriebsarbeiten **Syst X** 37
  - Schlitzwandarbeiten **Syst X** 35
  - Untertagebauarbeiten **Syst X** 34; **18312** 1
  - Verbauarbeiten **Syst X** 28
  - Verkehrswegebau **Syst X** 36
  - Wasserhaltungsarbeiten **Syst X** 30
  - s. a. *Baugrund, Baugrundrisiko*
- Gebrauchstauglichkeit** **18335** 76; **18386** 2 f.; **18459** 47
- Gebrauchstauglichkeitsnachweis** **18335** 4
- Gebrauchsüberlassung** **18451** 93, 179 ff.
- Gebühren** **18321** 15
- Gefahr in Verzug** **18459** 66
- Gefährdungsklasse** **18334** 101
- Gefahrenabwehr** **Syst XII** 3; **18299** 135; **18323** 63, 126; **18336** 48
- Gefahrgeneigte Arbeiten** **18323** 191
- Gefahrtragung** **18299** 172
- Gefährübergang** **Syst VI** 7; **18299** 154; **18385** 22; **18451** 4
- Gefälle** **18352** 17, 22, 56; **18353** 137; **18354** 23; **18356** 19
- Gefälledämmstoffe** **18338** 36
- Gefällestufen** **18339** 10
- Gefrierräume** **18421** 40
- Gehrungen** **18331** 194

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Geländebruchberechnung** **18308** 46
- Geländeoberkante** **18306** 15
- Geländer** **18360** 118
- Genehmigung** **18322** 51; **18381** 12, 70; **18385** 41
- Genehmigungsverfahren** **18321** 15
- General-Norm** **18299** 1
- Generalunternehmer** **18299** 148; **18336** 49; **18349** 15
- Geokunststoffe** **18300** 50, 171, 178
- Geomechanik** **18312** 45
- Geotechnik** **18303** 80; **18312** 45
  - Sachverständige **Syst IX** 32 ff.
- Geotechnische Berichte** **18300** 47
- Geotechnische Eigenschaften** **18311** 36
- Geotechnische Erkundungen** **18301** 17 ff.
- Geotechnische Messeinrichtung** **18302** 24
- Geotechnische Untersuchungen** **18303** 47
- Geotechnischer Bericht** **Syst IX** 32 ff.
- Geotechnisches Gutachten** **18312** 45 ff.
  - Haftung aus fehlerhaftem Gutachten **18312** 49
  - Zielsetzung **18312** 45, 48
- Geotextilien** **18303** 19; **18311** 41, 82
- Geothermie** **18302** 60, 93 ff.
- Geräteinsatz** **18321** 42
- Geräteinsatzplanung** **18303** 16
- Gerätewahl** **18321** 42
- Gerichtliches Beweisverfahren** **18311** 56
- Gerinne**
  - mit Zubehör **18305** 40
- Gerüst** **18331** 15
  - Abbau **18451** 102
  - Absturzsicherungen **18451** 23
  - Abtransport **18451** 61
  - Abwicklungslänge **18451** 150
  - Angaben zur Lastaufnahme/-abtragung **18451** 15, 79
  - Ausbildungsart **18451** 21
  - Baufortschritt **18451** 41, 133
  - Beleuchtungseinrichtung **18451** 121
  - Beschädigung **18451** 104
  - Erhaltungspflicht **18451** 94
  - Fahrgerüste **18451** 67
  - flächenorientierte Gerüstlage **18451** 84
  - Fußplatten und Unterlagsbohlen **18451** 114
  - Gebrauchsüberlassung **18451** 38 ff., 88 ff., 106, 179 ff.
  - Genehmigung **18451** 5, 119
  - Grundeinsatzzeit **18451** 93, 107
  - Hilfskonstruktion **18451** 14, 61
  - längsorientierte Gerüstlage **18451** 83
  - Last- und Breitenklasse **18451** 25, 26
  - bei Maler- und Lackiererarbeiten **18363** 62
  - Obhutspflichtverletzung **18451** 101
  - Schutz von Bau- und Anlagenteilen **18451** 112
  - sicherheitstechnische Anforderung **18451** 63
  - Sicherheitshypothek **18451** 6
  - Sonderlasten **18451** 31
  - Sortierung von Hölzern **18451** 64
  - Standsicherheit **18451** 18, 32
  - Tragfähigkeit **18451** 71
  - Unterscheidung nach Bauart **18451** 21
  - Verbotsschilder **18451** 10
  - Verwendungsart **18451** 21
  - Verwendungszweck **18451** 25
  - Wärmedämm-Verbundsysteme **18345** 3, 63 ff.

**Gerüstarbeiten**

- Abrechnung **18451** 139 ff.
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18451** 13 ff.
- Ausführung **18451** 76 ff.
- Baustellenangaben **18451** 14 ff.
- Besondere Leistungen **18451** 118 ff.
- Geltungsbereich **18451** 57 ff.
- Haftungsfragen **18451** 8 ff.
- Nebenleistungen **18451** 108 ff.
- Sorgfaltspflicht des Auftraggebers **18451** 12
- Stoffe, Bauteile **18451** 61 ff.
- Verankerung **18451** 105
- Verkehrssicherungspflicht **18451** 8
- vertragliche Haftung **18451** 11
- Zuordnung zum Werkvertragsrecht **18451** 2
- Gerüstbauer**
- als Sicherungsnehmer **18451** 6
- Gerüstbekleidung** **18451** 35, 85, 175
- Gerüstbelag** **18451** 23
- Gerüstgestellung** **18299** 75
- Gerüstposition** **18349** 10a
- Gerüsttreppenturm** **18451** 24, 129, 176
- Gerüstverankerung** **18351** 114, 253
- Gerüstverbreiterungen** **18451** 156 f.
- Gerüstvertrag**
- selbständige und unselbständige **18451** 3
- Vertragliche Einordnung **18451** 2
- Gesamtaufbau** **18352** 12a
- Gesamtfassadenverkleidung** **18358** 12
- Gesamtschuldner** **18459** 57
- Geschäftsführung ohne Auftrag** **18312** 86; **18459** 11
- Geschossdecke** **18299** 27
- Geschosse** **18299** 29
- Gespundete Bretter** **18334** 81
- Gestalterische Darstellung** **18355** 5
- Gestaltungsarten** **18350** 25
- Gesteinskörnung** **18314** 44; **18315** 28; **18330** 61; **18331** 97 ff.; **18353** 103; **18354** 16
- Gesteinsmehl** **18314** 44
- Gesundheitsgefahren** **18299** 26
- Gewächshaus** **18361** 58
- Gewährleistung** **18332** 54; **18356** 105; **18380** 246
- Gewährleistungsanspruch** **18356** 75; **18361** 3; **18382** 22, 44
- Gewährleistungsfrist** **18334** 55; **18380** 3
- Gewährleistungspflicht** **18356** 92d; **18357** 12
- Gewässer** **18299** 34; **18320** 42
- ober- oder unterirdische Gewässer **18301** 9
- Gewebetapete** **18366** 18d
- Gewerbelärm Syst XI** 7
- Gewerbliche Verkehrssitte** **18299** 137, 139, 156, 180
- Gewöhnliche Verkehrssitte** **18299** 157
- Gewölbe** **18330** 81
- Gipsplatten** **18334** 44; **18366** 18a
- Gipsplattenfugenspachtelmaterial** **18366** 31
- Gitterritzprüfung** **18356** 92e
- Glaserzeugnisse** **18361** 31
- Glasfalzbreite** **18361** 51
- Glasfalzöffnung** **18361** 52
- Glasfalzraum** **18361** 52
- Glasgewebe** **18366** 20
- Glashalteleisten** **18355** 119
- Glasstahlbeton** **18331** 109

**Glättetechnik** **18350** 118**Gleisanlage** **18325** 7

- Abnahme **18325** 31
- Befahrbarkeit **18325** 50
- Inbetriebnahme **18325** 31
- Gleisbauarbeiten**
- Abrechnung **18325** 83 ff.
- Arbeiten in Zugpausen **18325** 14
- Arbeitsstellenbeleuchtung **18325** 11
- Arbeitszeit **18325** 30, 87
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18325** 4 ff.
- Ausführung **18325** 44 ff.
- Ausführungsangaben **18325** 11 ff.
- Baustellenangaben **18325** 5 ff.
- Besondere Leistungen **18325** 67 ff.
- Geltungsbereich **18325** 37 f.
- Leistungen **18325** 19, 40
- Nebenleistungen **18325** 56 ff.
- Sperrung von Gleisanlagen **18325** 13
- Stoffe, Bauteile **18325** 40 ff.
- Umsetzung von Gleisbaugeräte **18325** 66
- Vorschriften/Richtlinien der Auftraggeber **18325** 20
- Winterzeit **18325** 11
- Zustandsfeststellung **18325** 44
- Gleisfähbare Baugeräte** **18325** 7
- Gleisoberbau** **18325** 37
- Gleitschalung** **18331** 42
- Glockentürme** **18334** 72
- Gräben** **18300** 38, 161 ff.; **18303** 31, 76, 81
- Grabensicherung** **18300** 30
- Grabensohle** **18306** 68
- Greiferbohrung** **18301** 32
- Greifraum** **18366** 29a
- Grenzabmaß** **18330** 74, 75; **18332** 38; **18350** 73; **18358** 45
- Grenzabweichung** **18345** 43; **18350** 73
- Grenzgarage** **18299** 177
- Grenzstein** **18308** 35; **18323** 178; **18459** 61
- Grenzwerte** **18302** 11
- Fluchtabweichung bei Stützen **18350** 81
- Groß-Baustelle Syst XI** 11
- Großprojekt**
- Datenmanagement **18380** 55
- Größtkorn** **18331** 34
- Grundanstriche** **18355** 70 ff.
- Grundbeschichtungsstoff** **18366** 18
- Grundbruch** **18305** 50
- Kostenrisiko **18311** 55
- Zusatzmaßnahmen **18311** 56
- Grundgesetz Syst XI** 15
- Grundpflichten**
- des Auftragnehmers **18299** 114, 145
- Grundstücksunabhängige Sicherheitsleistung** **18451** 7
- Gründung** **18306** 25; **18307** 10; **18314** 7; **18321** 41; **18459** 48
- Gründungsart** **18304** 9; **18305** 13; **18309** 40; **18313** 9, 10; **18314** 7; **18321** 17; **18331** 11 f.
- Gründungsebene** **18306** 68
- Gründungshorizont** **18304** 80
- Gründungssohle** **18300** 185
- Gründungstiefe** **18304** 9; **18306** 15; **18309** 40; **18313** 9, 10; **18314** 7; **18321** 17; **18331** 11 f.
- Gründungsverstärkung** **18321** 9
- Gründungszustand** **18304** 9

## Sachverzeichnis

**Grundwasser** 18299 34; 18303 25  
– Rohrdurchführungen 18380 23  
**Grundwasserabsenkung** 18299 19; 18302 53, 57, 66; 18303 33; 18305 12, 14; 18308 42a; 18313 18  
– Absenktiefe 18305 21, 23  
– Absenktiefe 18305 21, 23  
**Grundwasserganglinie** 18305 24  
**Grundwassermessstelle** 18302 21, 66, 86, 90  
**Grundwasserstand** 18305 23, 24; 18379 20  
**Grundwasserverhältnisse** 18299 37; 18305 13; 18336 47  
**Gussasphalt** 18354 2 f., 16  
– Abdichtung 18354 14, 16, 29  
– Abriebfestigkeit 18354 16  
– Abschluss 18354 16  
– Altbausanierung 18354 16  
– Anschluss 18354 16  
– Anwendungsbereich 18354 16  
– Beanspruchbarkeit 18354 16  
– Begriff 18354 16  
– beheizte Beläge 18354 27  
– Beschichtung 18354 16  
– Deckschichten 18354 17 ff.  
– Dichtigkeit 18354 16  
– Durchdringung 18354 16  
– Eigenschaften 18354 3  
– Einbaudicke 18354 16  
– Endhöhe 18354 23  
– Fugen 18354 16  
– Härteklasse 18354 16  
– Hohlraum 18354 16  
– Lastannahmen 18354 16  
– Oberfläche 18354 23  
– Säureresistenz 18354 16  
– schalltechnisches Verhalten 18354 16  
– Schutzschicht 18354 16  
– Schutzschichten 18354 28  
– schwimmender Estrich 18354 16, 24  
– Temperaturempfindlichkeit 18354 16  
– Untergrund 18354 16, 23  
– Verdichtung 18354 16  
– Wärmeleitfähigkeit 18354 16  
– Wasser-, Chemikalienbeständigkeit 18354 16  
– Zusammensetzung 18354 16  
**Gussasphaltarbeiten**  
– Abrechnung 18354 33  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18354 4 ff.  
– Ausführung 18354 22 ff.  
– Ausführungsangaben 18354 6  
– Baustellenangaben 18354 5  
– Besondere Leistungen 18354 32  
– Geltungsbereich 18354 10 ff.  
– Nebenleistungen 18354 31  
– negativer Geltungsbereich 18354 17  
– positiver Geltungsbereich 18354 11  
– Stoffe, Bauteile 18354 18 ff.  
**Gussasphaltdumper** 18354 6  
**Gussasphaltestriche** 18354 12, 15, 16  
– auf Trennschicht 18354 16, 25  
– Oberflächenschutz für Betonbauteile 18354 30  
– schwimmender Estrich 18354 24  
– Verbundestrich 18354 26  
**Gussasphalttheizestriche** 18354 24  
**Gussasphaltkocher** 18354 3, 16  
**Gussasphalt-Prinzip** 18317 3  
**Gutachter** 18311 56

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

**Güte- und Maßbestimmungen** 18299 112  
**Gütebedingungen** 18334 37 ff.  
**Güteklasse** 18352 45  
**Gütenachweis** 18365 125  
**Güteprüfung** 18313 84; 18353 31  
**Gütesicherung** 18306 27  
**Haarrisse** 18340 55; 18355 99  
**Haftbrücken** 18318 14; 18352 102  
**Haftpflichtversicherung** 18308 33; 18322 133; 18323 176  
**Haftscherprüfung** 18356 92e  
**Haftung**  
– Architekten 18379 13  
– Einsturz eines Bauwerks 18451 8  
– Fachplaner 18379 12  
– Fachunternehmer 18379 11  
– Gebäudebesitzer 18451 8  
– Hersteller 18379 11a  
– Parkettarbeiten 18356 143  
– Planer 18361 10  
– Schäden am Eigentum Dritter 18308 33  
– Unternehmer 18360 95; 18365 75  
– Verletzung des § 4 Nr. 3 VOB/B 18386 61  
– vermutetes Verschulden Syst VII 54  
– verschuldensunabhängige 18386 58  
**Haftungsausschluss** 18336 50  
**Haftungsrisiko** 18381 58  
**Haftungsverteilung** 18307 56; 18312 14  
**Haftverbund** 18314 48  
**Haftzugfestigkeit** 18318 14  
**Haftzugprüfung** 18356 92e  
**Halbmontageplatte** 18331 42  
**Halteverbote** 18329 91  
**Hammerrechtes Schichtenmauerwerk** 18330 21  
**Hammerschlags- und Leiterrecht** 18303 53  
**Handelsbrauch Syst V** 45 ff.  
**Handformziegel** 18330 34  
**Handmuster** 18340 79  
**Handschürfen** 18309 96  
**Hängedachrinne** 18339 38  
**Hängegerüste** 18451 170 ff.  
**Hangsicherung** 18300 30  
**Hartbitumen** 18354 19  
**Härteklasse** 18354 16  
**Hauptausschuss Allgemeines Syst II** 5  
**Hauptausschuss Hochbau (HAH) Syst II** 4  
**Hauptausschuss Tiefbau (HAT) Syst II** 4  
**Hauptpotentialausgleich** 18382 83  
**Hauptwindrichtung**  
– Angaben 18380 20  
**Hausanschlussleitung** 18307 47  
**Hausschornsteine** 18330 89  
**Hebungskontrollen** 18321 58  
**Heizanlagen**  
– Abrechnung 18380 267 ff.  
– Abrechnungseinheiten 18380 76 ff.  
– Abweichungsvorbehalt 18380 70 ff.  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18380 15 ff.  
– Ausführung 18380 99 ff.  
– als Bauleistung 18380 4 ff.  
– Besondere Leistungen 18380 219 ff.  
– dezentrale Wärmeerzeuger 18380 82  
– Geltungsbereich 18380 82  
– Inbetriebnahme 18380 44 f.

– Leistungsprogramm **18380** 56  
 – Nebenleistungen **18380** 207 ff.  
 – Stoffe, Bauteile **18380** 84 ff.  
 – Umgebungsbedingungen **18380** 41  
 – Verjährungsfrist **18380** 8 ff.  
 – Wartungsvertrag **18380** 11 f.  
**Heizestrich** **18353** 34, 52, 83; **18354** 24, 29; **18356** 92s  
**Heizlastberechnung** **18379** 17  
**Herrichten der Köpfe** **18304** 96  
**Herstellungsabfolge** **18321** 20  
**Herstellungsrisiko Syst VI** 22  
**Herstellungstoleranzen** **18303** 41; **18321** 20  
**Hilfsbauwerk** **18325** 69  
**Hilfsgründungen** **18451** 126  
**Hilfskonstruktionen** **18323** 136; **18338** 19; **18451** 58  
**Hindernisse beseitigung** **18311** 52  
**Hindernisse** **18300** 124 ff., 128; **18301** 13, 55; **18303** 120, 126; **18304** 58, 68; **18311** 51; **18313** 12; **18319** 20, 26; **18320** 57; **18324** 51  
 – im Bereich der Baustelle **18299** 41  
 – Beseitigen **18299** 176  
 – unvermutetes **18299** 176; **18311** 80; **18459** 59  
 – vermutetes **18326** 33  
**Hinterfüllen** **18300** 186  
**Hinterlüftete Bekleidungen** **18351** 2  
**Hinterlüftung** **18351** 99, 139, 203  
**Hinterlüftungsquerschnitt** **18351** 2  
**Hinterlüftungsraum** **18351** 140  
**Hinweisblätter des Bundesverbandes Estrich und Belag e. V.** **18353** 212 ff.  
**Hinweise**  
 – nach Abschnitt 0 der VOB/C **18299** 61  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18311** 8 ff.  
**Hinweispflicht Syst V** 9, 40; **Syst VII** 44; **18311** 12; **18333** 59; **18381** 67a; **18384** 43  
 – allgemeine **18311** 49  
 – als Nebenpflicht **18386** 60  
 – Verletzung **18311** 20  
**Historisch- Genetische Rekonstruktion Syst XII** 6  
**HOAI** **18349** 24, 25  
**Hochbaubereich** **18299** 58  
**Hochdruckbodenvermörtelung** **18321** 2  
**Hochdruckinjektion** **18314** 7; **18321** 2  
**Hochfeste Klinker** **18330** 34  
**Hochfeste Ziegel** **18330** 34  
**Hochlochziegel** **18330** 34  
**Höchstmaß** **18330** 74  
**Hochwassergefährdete Gebiete** **18336** 47  
**Hochwasserstände** **18314** 12  
**Hofbefestigung** **18318** 11  
**Höhenbezugspunkt** **18360** 104 ff.; **18385** 40  
**Höhendifferenzen** **18352** 21, 62  
**Höhenfestpunkte** **18301** 50 ff.; **18308** 37  
**Höhenunterschied** **18355** 149  
**Höhenversatz** **18352** 12a, 22  
**Höhere Gewalt Syst VI** 14; **18451** 100  
**Hohlblöcke** **18330** 40  
**Hohlräume** **18300** 128, 172; **18303** 19, 20, 120; **18304** 68; **18309** 35, 36, 82, 95; **18312** 92, 99; **18313** 12; **18322** 49; **18354** 16; **18355** 110 ff.  
**Hohlwandplatten** **18330** 46  
**Hohlziegel** **18330** 44

**Holz** **18355** 53  
 – Feuchtebeanspruchung **18334** 51, 54  
 – Feuchtegehalt **18334** 50  
 – halbtrocken **18334** 61  
 – Qualität **18355** 6  
 – Sortiermerkmale **18334** 35, 36  
 – überseeisches **18356** 119  
**Holz-Aluminium-Fenster** **18355** 115  
**Holzbeizen** **18355** 69  
**Hölzerne Fußleisten** **18356** 67, 137  
**Holzfasernplatten** **18355** 60  
**Holzfeuchte** **18334** 7, 58, 61; **18356** 63, 66  
**Holzhaus** **18334** 74  
**Holzlagen** **18355** 32  
**Holzpfähle** **18305** 13  
**Holzqualität** **18355** 6  
**Holzrahmenbau** **18334** 74  
**Holzschindel** **18334** 37  
**Holzschrauben** **18334** 49  
**Holzschutz** **18334** 50 ff.; **18355** 25, 144  
 – bauliche Holzschutzmaßnahmen **18334** 50  
 – Bekämpfung eines vorhandenen Befalls **18334** 53  
 – chemischer Holzschutz **18334** 50, 52  
 – im Hochbau **18334** 53  
 – Holzschutzmittel **18334** 101  
**Holzschutzmittel** **18355** 70 ff.  
**Holztafelbau** **18334** 74  
**Holzwerkstoffe** **18334** 50 ff.; **18355** 56  
 – Qualitätsanforderungen **18334** 82  
**Holzwerkstoffklassen** **18334** 41  
**Holzwolle** **18355** 132  
**Homogenbereiche Syst IX** 1 ff.; **18303** 42, 84; **18304** 34, 57; **18313** 55; **18324** 32  
 – Bandbreitenangabe **Syst IX** 67  
 – Boden und Fels **18300** 71 ff.  
 – Darstellung **Syst IX** 44 ff.  
 – Einteilung **Syst IX** 44 ff.  
 – Festlegung **Syst IX** 41 ff.  
 – Grunddefinition **Syst IX** 13 ff.  
 – notwendige Angaben **Syst IX** 25 ff.  
 – Rechtlichfolgen **Syst IX** 53 ff.  
 – vergleichbare Eigenschaften **Syst IX** 66  
**Horizontalspülbohrarbeiten**  
 – Abrechnung **18324** 78  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18324** 9 ff.  
 – Ausführung **18324** 37 ff.  
 – Besondere Leistungen **18324** 69 ff.  
 – Geltungsbereich **18324** 28 ff.  
 – Nebenleistungen **18324** 62 ff.  
 – Stoffe, Bauteile **18324** 31 ff.  
**Hosenstücke** **18421** 89  
**Hydratationswärme** **18314** 44  
**Hydraulisch gebundene Tragschicht (HGT)** **18316** 2, 5  
**Hydraulischer Abgleich** **18380** 103, 180  
**Hydraulischer Grundbruch** **18305** 30, 50  
**Hydrogeologische Verhältnisse** **18303** 25  
**Hydrologie** **18306** 14  
**Hydrologische Verhältnisse** **18305** 17  
**Hydrologische Werte** **18302** 21  
**Immissionsschutzleistungen** **18299** 49  
**Imperfektion** **18335** 49  
**Imprägnieren** **18333** 31  
**Individualabrede Syst V** 49 ff.; **18363** 25  
**Industriefläche** **18318** 7

## Sachverzeichnis

**Informationspflicht** 18365 113  
**Ingenieurbiologische Sicherungsbauweisen** 18303 77  
**Ingenieurholzbau** 18334 34  
**Ingenieurleistungen** 18330 102  
**Inhaltskontrolle Syst V** 22 ff.; 18299 151  
**Inhaltsübersicht der VOB/C** 18299 13  
**Injektionskörper** 18300 171  
**Injektionsversuche** 18309 31  
**Injizieren** 18309 46  
**Inklinometer** 18302 24  
**Innen-, Außenklima** 18357 12  
**Innendämmung** 18350 123  
**Innendurchmesser**  
– bei Bohrungen 18302 13  
**Innenputz**  
– Qualitätsstufen 18350 88  
**Innenschutz** 18307 18  
**Innenwandbekleidung** 18350 124  
**Instandhalten**  
– Verkehrssicherungseinrichtungen 18329 81  
**Instandhaltungsarbeiten** 18320 42  
**Instandhaltungsplan** 18349 19, 23, 30  
**Instandsetzung**  
– Verkehrssicherungseinrichtungen 18329 84  
**Instandsetzungskonzept** 18349 19, 23, 29, 39  
**Instandsetzungsplan** 18349 19, 23, 29  
**Instandsetzungsprinzip C** 18349 76  
**Instandsetzungsprinzip K** 18349 78  
**Instandsetzungsprinzip R** 18349 75  
**Instandsetzungsprinzip W** 18349 77  
**Instandsetzungsrichtlinie** 18349 12, 13, 38, 64, 69, 92  
**Instationäre Belastung** 18352 18  
**Intensiventsanden** 18302 52  
**Isolationswiderstand** 18382 92  
**Isolierung** 18384 24  
**Isolierungssysteme** 18358 2a  
**Istabmaß** 18330 74  
**Istmaß** 18335 46  
**Istzustandsfeststellung** 18349 21, 23  
  
**Jalousie** 18358 2a  
**Jalousienblende** 18358 33  
**Jetting** 18321 2  
**J-Klasse** 18355 6  
  
**Kabelleitungstiefbauarbeiten**  
– Abrechnung 18322 203 ff.  
– Abrechnungseinheiten 18322 98 ff.  
– Anschlüsse 18322 83  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18322 18 ff.  
– Ausführung 18322 113 ff.  
– Bagatellregelung 18322 179  
– bauseitige Beistellung 18322 107  
– Besondere Leistungen 18322 193 ff.  
– Eignung der Gründungssohle 18322 148  
– Einbettung der Kabel 18322 67  
– Einbringen von Kabeln 18322 150  
– Geltungsbereich 18322 102 ff.  
– Genehmigung 18322 90  
– Kabellegemethode 18322 79 ff.  
– Kabelleitung 18322 147  
– Nebenleistungen 18322 174 ff.  
– Negativabgrenzung 18322 104  
– Positivabgrenzung 18322 103

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

– Randeinfassungen 18322 137  
– Randzonen 18322 141  
– Reststreifen 18322 142, 143  
– Schutz benachbarter Leitungen 18322 93  
– Sicherung von Kabeln 18322 81  
– Stoffe, Bauteile 18322 106 ff.  
– Verkehrssicherungsmaßnahmen 18322 85  
– Verlegetiefe 18322 72, 81  
**Kabelmerkblatt der Deutschen Bahn AG** 18299 57, 126  
**Kabelschutzanweisung** 18299 42, 56, 126; 18312 79  
**Kabelschutzanweisung der Telekom AG** 18304 69  
**Kabelverlauf** 18312 82  
**Kalendertag** 18305 41  
**Kalksandsteine** 18330 36f  
**Kalkulationsannahme Syst VIII** 5  
**Kälte­dämmung** 18421 50  
**Kaltfassaden** 18360 185  
**Kammerzentrale** 18379 126  
**Kämpfer** 18360 172  
**Kampfmittel Syst XII** 1 ff.; 18300 129; 18303 88; 18304 70; 18320 58  
– Detonationen 18323 237  
– Entsorgung 18323 170  
– Gefährdungspotenzial 18323 219  
– Handhabungsfähigkeit 18323 221  
– Identifikation 18323 168  
– Kampfgase 18323 169  
– nicht konventionelle 18323 127, 169  
– nicht transportfähige 18323 295  
– Sicherheitsverantwortlicher 18323 237  
– Sicherstellung 18323 197  
– Transport 18323 247 ff.  
– unverzügliche Bergung 18323 220  
– vermutete 18326 33  
– Vorbereiten des Abtransports 18323 247 ff.  
**Kampfmittelbelastung Syst XII** 3  
**Kampfmittelfreiheit Syst XII** 19; 18299 53; 18326 33  
**Kampfmittelfreiheitsbescheinigung** 18299 52  
**Kampfmittelfund** 18299 50  
**Kampfmittelkontamination** 18299 41  
**Kampfmittelräumarbeiten**  
– Abrechnung 18323 304 ff.  
– Abrechnungseinheiten 18323 115 ff.  
– Abweichungen von den ATV 18323 102 ff.  
– Arbeits- und Sicherheitsanweisungen 18323 239  
– Aufenthalts-, Lagerräume 18323 280  
– Aufsicht 18323 241  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18323 27 ff.  
– Ausführung 18323 52 ff., 137 ff.  
– durch Aushub 18323 226  
– baubegleitende Kampfmittelsondierung 18323 234 ff.  
– Baugruben 18323 42  
– Baugrundrisiko 18323 40  
– Baugrunduntersuchungen 18323 161  
– Baustellenangaben 18323 32 ff.  
– Baustellensicherung 18323 191 ff.  
– Belastungseintrag 18323 34  
– Bereitstellungslager 18323 194 ff.  
– Besondere Leistungen 18323 112 ff., 273 ff.  
– Bestandszeichnungen 18323 299  
– Beweissicherungen 18323 47, 175

## Magere Zahlen Randnummern

- durch Bodenabtrag **18323** 225 ff.
- Dokumentaion **18323** 252
- Einzelpunktäumung **18323** 223
- Gefahrenabwehr **18323** 63, 126
- Geltungsbereich **18323** 120 ff.
- geophysikalische Sondierung **18323** 36
- Hilfskonstruktionen **18323** 136
- Hindernisse **18323** 45
- Nebenleistungen **18323** 112 ff., 256 ff.
- Präzision von Sondierungsergebnissen **18323** 38
- Prüfpflichten **18323** 165
- punktuell bodeneingreifende **18323** 209 ff.
- Regelausführung **18323** 138
- Sachverständigengutachten **18323** 90
- Schutz- und Sicherheitseinrichtungen **18323** 180 ff., 191 ff.
- Schutzausrüstung **18323** 238
- durch Separation **18323** 225 ff.
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan **18323** 71
- Sicherheitsverantwortlicher **18323** 237
- Sondierung **18323** 192 ff., 206 ff., 234 ff.
- Spezialregelungen **18323** 122
- Stoffe, Bauteile **18323** 131 ff.
- Tätigkeitsnachweise **18323** 94
- Teifbau-ATV **18323** 260
- Transport **18323** 247 ff.
- Verdachtspunkte **18323** 224
- Vermessung **18323** 201 ff.
- Volumenäumung **18323** 226
- Vorbereiten des Abtransports **18323** 247 ff.
- unter Wasser **18323** 302
- Zustandskontrollen **18323** 282
- Kampfmittelräumung Syst XII**
- Befähigung Syst XII 10
- gefährdete Rechtsgüter Syst XII 12 f.
- Methoden Syst XII 10 ff.
- Vertragsinhalt Syst XII 7
- Kampfmittelsondierung** **18323** 192 ff.
- Kampfmittelverbrennungsanlage** **18323** 170
- Kampfmittelverdachtsfläche Syst XII** 5, 18
- Kanalerneuerung** **18326** 16
- Kanalsanierung** **18306** 54; **18326** 16, 63
- Kantenausbildung** **18350** 120, 156
- Kantenbearbeitung** **18361** 40
- Kartierung** **18299** 43
- Kaskadenprinzip** **18320** 2, 48 f.
- Kassetten** **18334** 41
- Kathodischer Korrosionsschutz** **18302** 27
- Kehle** **18338** 36; **18339** 55
- Keilzinkung** **18355** 95
- Kellergeschosse** **18309** 106
- Kellerschnitt** **18350** 34
- Kennwerte** **18304** 58
- Keramische Fliesen** **18352** 46
- Kerben** **18316** 58
- Kernbohrung** **18301** 38
- Kesselbrunnen** **18302** 4
- Kies- und Schottertragschichten** **18315** 32
- Kiesfilter** **18302** 20
- Klarpumpen** **18302** 52
- Klausel, überraschende** **18331** 4
- Klebemörtel** **18345** 34
- Klebepacker** **18349** 41b
- Klebstoffe** **18352** 48; **18355** 67, 101; **18365** 207
- elastische **18356** 134

## Sachverzeichnis

- Klebstofftyp** **18356** 72
- Klemmwirkung** **18335** 23
- Klempnerarbeiten**
- Abrechnung **18339** 65 ff.
- Abweichungsvorbehalt **18339** 22 ff.
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18339** 1 ff.
- Ausführung **18339** 40 ff.
- Ausführungsangaben **18339** 5
- Bauklempnerarbeiten **18339** 30, 55
- Baustellenangaben **18339** 4
- Besondere Leistungen **18339** 62
- Bewegungsausgleichen **18339** 47
- Geltungsbereich **18339** 29
- Nebenleistungen **18339** 60
- Stoffe, Bauteile **18339** 31 ff.
- Unterkonstruktion **18339** 19
- Verbindungselemente **18339** 47
- Witterungsverhältnisse **18339** 43 ff.
- Kletterschalung** **18331** 42
- Klimaeinfluss** **18315** 13
- Klimaräume** **18421** 41
- Klimatische Bedingungen** **18340** 48, 84;  
**18345** 39, 44, 67; **18350** 68, 82, 144
- Klinker** **18318** 13; **18330** 34
- Klopfprüfung** **18363** 42
- Klotzung** **18361** 53
- Knicke** **18421** 89
- Knotenpunkt** **18334** 70
- Kolonnen** **18421** 35
- Kombinationsrahmen** **18338** 37
- Kommunwand** **18459** 11, 13, 22
- Kompensationsinjektionen** **18309** 18, 67
- Komplettheitsklausel** **18331** 144; **18332** 78;  
**18333** 79
- Kondenswasser** **18355** 27
- Konfliktvermeidung Syst VIII** 17, 23
- Konkretisierung der Leistung Syst III** 73
- Konsistenz** **18311** 37
- Konsistenzklassen** **18331** 32
- Konsolen** **18331** 170
- Konsolgerüst** **18451** 55
- Konsoltraggerüstentscheidung Syst IV** 86;  
Syst V 50; **18349** 17; **18451** 109
- Inhalt der Entscheidung Syst III 76c;  
Syst VII 19 f.
- Klarstellung der Entscheidung Syst VII 24 ff.
- Stellungnahmen zur Entscheidung Syst VII 21 ff.
- Konstruktionen** **18360** 44
- beheizte **18352** 11
- Konstruktionsaufbau** **18352** 51
- Konstruktionshölzer** **18334** 63
- Konstruktive Darstellung** **18355** 5
- Kontaktkorrosion** **18360** 141
- Kontamination** **18299** 135; **18314** 5; **18323** 37
- Kontroll- und Überwachungspflicht**
- des Auftragnehmers **18451** 100
- Kontrolle**
- Verkehrssicherungseinrichtungen **18329** 82
- Kontrollfähigkeit Syst V** 29 ff.
- Kontrollflächen** **18364** 50
- Konusse** **18421** 78, 89
- Kooperationspflicht Syst V** 9; Syst VIII 8, 9;  
Syst XII 15; **18299** 83, 120; **18312** 69; **18314** 48;  
**18330** 71; **18356** 102; **18365** 118; **18379** 13
- Kooperationsrechtsprechung Syst III** 48, 95
- Koordinator** **18299** 55

## Sachverzeichnis

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

**Koordinierung der Bauarbeiten** 18299 172  
**Koordinierungspflicht des Auftraggebers**  
18299 59, 161  
**Kopflöcher** 18307 21  
**Korngrößenverteilung** 18308 25; 18315 22  
**Körnung** 18315 28  
**Korrosion** 18302 135; 18380 252; 18381 20 f., 55  
**Korrosionsbeständigkeit** 18357 41  
**Korrosionsschutz**  
– aktiv und passiv 18307 18  
– Aufzugsanlagen 18385 44  
– Ausbesserung 18364 40  
– Beschichtungssysteme 18364 40  
– Beton Erhaltungsarbeiten 18349 39  
– Blitzschutzanlagen 18384 47  
– Dachdeckung/-abdichtung 18338 24  
– Feuerverzinken 18364 44, 45  
– Gas-, Wasser-, Entwässerungsanlagen 18381 20 f., 55  
– Gerüstarbeiten 18451 47, 75  
– kathodischer 18349 78  
– Klempnerarbeiten 18339 17  
– Metallbauarbeiten 18360 31, 161  
– bei Metallen 18351 155  
– Putz-/Stuckarbeiten 18350 27  
– Raumluftechnische Anlagen 18379 37  
– Schichtdicke 18364 45  
– Stahlbauarbeiten 18335 24, 89 ff.  
– für Stahlteile 18351 207  
– Stückverzinken 18364 47  
– Teilerneuerung 18364 42  
– Thermisches Spritzen 18364 46  
– Tischlerarbeiten 18355 25  
– Vollerneuerung 18364 43  
– Vorgehängte hinterlüftete Fassaden 18351 103  
**Korrosionsschutzarbeiten**  
– Abrechnung 18364 84 ff.  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18364 2 ff.  
– Ausführung 18364 35  
– Besondere Leistungen 18364 63 ff.  
– Geltungsbereich 18364 32 ff.  
– Nebenleistungen 18364 52 ff.  
– Stoffe, Bauteile 18364 34  
**Korrosionsschutzbeschichtung** 18349 104, 105  
**Kraftschlüssiges Füllen** 18349 120, 121  
**Kratzprüfung** 18363 42  
**Kreisringe** 18421 78  
**Kreuzfugen** 18318 13  
**Kreuzstöße** 18340 56  
**Kreuzungsstrasse** 18307 17  
**Kriegswaffenkontrollgesetz** Syst XII 19  
**Kristallisieren** 18333 32  
**Kühllastberechnung** 18379 17  
**Kühlräume** 18421 40  
**Kündigung**  
– Kampfmittelräumung Syst XII 8, 15  
**Kunstharz** 18353 102  
**Künstliche Böden** 18304 59; 18311 41; 18319 22; 18324 34  
**Künstliche Steine** 18330 21, 31 ff.  
– Formate 18330 32  
– Mauerziegelarten 18330 33  
**Kunststoffbahnen** 18336 71  
**Kunststoffflächen** 18320 91  
**Kunststoffkügelchen** 18331 36  
**Kürzen** 18304 122

**Kurzzeit-Baustelle** Syst XI 8  
**Küstendünen** 18320 42  
**K-Wert** 18305 14, 15  
**Lagerflächen** 18304 109  
**Lagerholz** 18334 92  
**Lagermatte** 18331 51  
**Lagerung von Baustoffen** 18315 4a  
**Lagerungsdichte** 18320 11  
**Lagesicherung** 18307 25  
**Lageversatz** 18319 12  
**Laibungen** 18358 10  
**Laie** 18382 71  
**Lamellen** 18358 13  
– Festigkeitsklasse 18334 7  
– Lamellendicke 18334 64  
– Sortierklasse 18334 7  
**Länderarbeitsgemeinschaft** 18300 13  
**Landesbauordnung** 18299 148  
**Landschaftsbauarbeiten**  
– Abrechnung 18320 133 ff.  
– Ausführung 18320 53 ff.  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18320 9 ff.  
– Besondere Leistungen 18320 118 ff.  
– Geltungsbereich 18320 42 f.  
– Nebenleistungen 18320 112 ff.  
– Stoffe, Bauteile 18320 44 ff.  
**Landschaftsrassen** 18320 13  
**Längen der Bauelemente** 18304 74  
**Längenmaß** 18304 131; 18340 117; 18352 42; 18355 175  
**Längung** 18365 306  
**Langzeit-Baustelle** Syst XI 9 ff.  
**Langen** 18304 50  
**Lärmmissionen** 18459 95  
**Lärmmessungen** Syst XI 2; 18304 41  
**Lärmprognosen** Syst XI 2  
**Lärmschutz** 18304 40  
**Lärmschutzaufgabe** 18299 49  
**Lärmschutzeinrichtungen** 18304 117  
**Lärmschutzmaßnahmen** Syst XI 6  
– Mehrkosten Syst XI 1  
**Lastannahmen** 18351 74; 18354 16  
**Lasten** 18321 17  
**Lastfälle** 18335 19  
**Lastverteilungsplatte** 18353 38  
**Latten**  
– freitragende 18334 90  
– Lattenquerschnitt 18334 90  
– Sortierklassen 18334 36  
**Laubgänge** 18336 68  
**Laubholz** 18355 127  
**Laubschnittholz** 18334 37, 39  
**Laufbrunnen** 18302 3  
**Learn-as-you-go-Methode** 18312 66  
**Leibungen** 18345 99  
**Leichtbeton** 18331 36, 105  
– haufwerkssporiger 18331 105  
**Leichtbetonsteine** 18330 41  
**Leichte Flachpressplatte** 18334 41  
**Leichtlanglochziegel** 18330 34  
**Leichtlangloch-Ziegelplatten** 18330 34  
**Leichtmauermörtel** 18330 58  
**Leime** 18355 67  
**Leisten** 18365 324 ff.  
**Leistung für andere Unternehmer** 18299 83

- Leistung nach Probe** 18352 105  
**Leistungen für andere Unternehmer** 18322 63  
**Leistungsbeschreibung**  
 – allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten  
 18299 125, 172  
 – Ausbau von Bohrungen 18302 10 ff.  
 – eindeutige und erschöpfende 18326 18  
 – Erdarbeiten 18300 111  
 – Hinweise für das Aufstellen **Syst VII** 27a;  
**Syst VIII** 18; 18300 19 ff.; 18311 8 ff.  
 – Inhalt **Syst VII** 25; 18451 110  
 – Inhaltskontrolle **Syst V** 30 ff.  
 – mit Leistungsverzeichnis **Syst III** 69  
 – Richtigkeit und Vollständigkeit 18451 19  
 – Rohrvortriebsarbeiten 18319 11 ff.  
 – Verbauarbeiten 18303 6 ff.  
 – Vollständigkeit **Syst IV** 86  
**Leistungsbestimmungsrecht Syst IV** 64  
**Leistungsinhalt** 18299 142  
**Leistungsprogramm** 18380 56  
**Leistungspumpen** 18302 51  
**Leistungssoll** 18311 43  
 – Auslegung **Syst III** 72 ff.  
 – vertragliches **Syst III** 88 f.; 18311 47  
**Leistungssteile** 18325 50  
**Leistungstreuepflicht** 18353 121  
**Leistungsumfang Syst IV** 89  
**Leistungsverweigerungsrecht** 18299 120  
**Leistungsverzeichnis Syst IV** 85 f.  
 – Auslegung **Syst III** 67 ff.  
**Leitergang** 18451 24, 115, 128  
**Leitertreppe** 18360 206  
**Leitfaden Beschleunigte Bauabrechnung**  
**Syst VIII** 10  
**Leitfähigkeit** 18308 42  
**Leitungen** 18299 151, 178; 18300 124; 18304 110  
 – Erkundung der Lage 18299 42 ff.; 18322 31  
**Leitungsauskünfte** 18318 13  
**Leitungsdurchführungen** 18380 159  
**Leitungsschema** 18358 49  
**Leitungssystem** 18306 51  
**Leitungsverlauf** 18299 127  
**Leitungszone** 18306 83, 103 ff.; 18322 11  
**Leitwand** 18313 27  
**Leitwände** 18313 65  
**Lichtbogenschweißen** 18335 24, 58  
**Lichtdurchlässige Kunststoffplatten** 18361 32,  
 63  
**Lichtraumprofil** 18325 60; 18329 46  
**Lichtsignalanlagen** 18329 34 ff., 89, 95  
**Liefern** 18299 110; 18303 60  
**Lieferpflicht** 18299 104  
**Linienbaustelle Syst XI** 10; 18299 25; 18325 5,  
 52; 18326 55  
**Listenmatte** 18331 51  
**Local Area Networks (LAN)** 18386 8  
**Loggien** 18336 68  
**Logistikplanung** 18303 16  
**Lösen** 18300 74; 18303 50  
**Lösen von Fels** 18300 145 ff.  
**Lückenschluss** 18321 10  
**Luftbefeuchtungseinrichtung** 18379 123  
**Luftdichtheit** 18355 109  
**Luftdichtheitsprüfung** 18380 251  
**Luftdurchlässigkeit** 18355 28  
**Lüfter** 18338 35  
**Luftfilter** 18379 86 f.  
**Luftleitungen** 18421 98 ff.  
**Luftleitungssysteme** 18379 29 ff.  
**Luftporenbildner** 18331 37  
**Lüftungsanlage** 18325 81  
**Lüftungsflügel** 18357 25  
**Magnesiaestrich** 18353 51, 146  
**Magnetometer** 18323 210  
**Makulatur** 18366 18b, 34a  
**Maler- und Lackiererarbeiten**  
 – Abrechnung 18363 76 ff.  
 – Abrechnungseinheiten 18363 15  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18363 2 ff.  
 – Ausführung 18363 23 ff.  
 – Baustellenangaben 18363 5 ff.  
 – Besondere Leistungen 18363 57 ff.  
 – Geltungsbereich 18363 16 f.  
 – Handlungsanweisung 18363 23  
 – Nebenleistungen 18363 57 ff.  
 – Nutzung der Räumlichkeiten 18363 6  
 – Stoffe, Bauteile 18363 18 ff.  
**Mangel Syst III** 22, 62, 82; **Syst VI** 23 ff., 38;  
**Syst VII** 34, 35  
 – Bodenbelagsarbeiten 18365 67, 197  
 – Gas-, Wasser-, Entwässerungsanlagen 18381 55  
 – Gleisbauarbeiten 18325 18, 49, 74  
 – Maler- und Lackierarbeiten 18363 50  
 – Parkett- und Holzpflasterarbeiten 18356 83, 111,  
 145, 149, 165, 167  
 – Putz- und Stuckarbeiten 18350 61, 79  
 – Raumlufttechnische Anlagen 18379 11  
 – Tapezierarbeiten 18366 5, 21a  
 – Verglasungsarbeiten 18361 5, 6  
 – Zimmer- und Holzbauarbeiten 18334 21, 61, 62,  
 66  
**Mangelbegriff** 18352 14d  
**Mangelbeseitigung Syst VI** 25; 18451 125  
 – Kosten 18334 61  
 – Unverhältnismäßigkeit 18363 56  
**Mangelfall Syst III** 82; 18349 126  
**Mängelhaftung Syst VI** 22  
 – allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten  
 18299 38, 76, 120  
 – Metallbauarbeiten 18360 7, 95  
 – Putz- und Stuckarbeiten 18350 79  
**Mängelrüge Syst VI** 8  
**Manteleinschnürung** 18421 78  
**Mantelverpressung** 18309 20  
**Markierung** 18329 86  
**Markise** 18358 2a, 16, 17, 33  
**Marktüblichkeit Syst IV** 72  
**Marmorierung** 18331 39  
**Maßangaben** 18358 23, 24  
**Maße** 18302 12  
**Maßeinheiten** 18303 142 ff.  
**Massenermittlung** 18311 74, 84  
**Maßhaltigkeit** 18304 112; 18313 74; 18314 25  
**Maßtoleranz** 18330 74; 18334 8, 58, 128;  
 18358 45; 18365 269 ff.  
**Mastenbauart** 18334 71  
**Materialbeschaffenheit** 18358 10, 47  
**Materialprüfungsstellen** 18330 26  
**Materialtoleranzen** 18352 63  
**Materialverträglichkeit** 18299 108  
**Matrzenschalung** 18331 42

## Sachverzeichnis

**Mattine** 18355 143  
**Mauernarbeiten**  
– Abrechnung **18330** 114 ff.  
– Art **18330** 13  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18330** 6 ff.  
– Ausführung **18330** 67 ff.  
– Begriff **18330** 20  
– Besondere Leistungen **18330** 18, 99 ff.  
– Geltungsbereich **18330** 20 ff.  
– aus künstlichen Steinen **18330** 21  
– aus natürlichen Steinen **18330** 20  
– Nebenleistungen **18330** 18, 91 ff.  
– Stoffe, Bauteile **18330** 24 ff.  
**Mauerenden** **18330** 15  
**Mauerkronen** **18330** 15  
**Mauermörtel** **18330** 57 ff.  
**Mauersteine** **18330** 13, 30 ff.  
– Festlegungen **18330** 43  
– Kurzbezeichnung **18330** 13  
**Mauertafelziegel** **18330** 34  
**Mauerwerk** **18330** 78 ff.  
**Mauerwerksabdeckungen** **18330** 111  
**Mauerwerkskronen** **18330** 110  
**Mauerwerksschrägen** **18330** 110  
**Mauerziegelarten** **18330** 33  
**MDF-Platten** **18355** 63  
**Mechanische Beanspruchung** **18352** 19, 81  
**Mehraufwendungsersatz** **18365** 15  
**Mehrausbruch** **18312** 43, 88  
**Mehrkosten**  
– Lärmschutzmaßnahmen **Syst XI** 1  
**Mehrschichttafeln** **18331** 106  
**Mehrvergütungsanspruch** **18299** 130; **18332** 7  
**Mengeneinheiten** **18303** 142 ff.  
**Mengenermittlung** **18312** 97  
**Mengenstaffelung** **18325** 2, 86, 90  
**Merkblätter Fachverband Fliesen und Naturstein** **18352** Anh.  
**Mess-, Steuer-, Regeleinrichtung** **18381** 56, 86 ff.  
**Messeinrichtungen** **18304** 118; **18305** 38; **18379** 89  
**Messen** **18382** 63 ff., 91  
**Messgeräte** **18363** 44  
**Messstellen** **18356** 101 f.  
**Messungen** **18303** 64, 131; **18321** 68  
**Metallbauarbeiten**  
– Abrechnung **18360** 226 ff.  
– Abrechnungseinheiten **18360** 40 ff.  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18360** 4 ff.  
– Ausführung **18360** 89 ff.  
– Baustellenangaben **18360** 8 ff.  
– Besondere Leistungen **18360** 219 ff.  
– Geltungsbereich **18360** 43 ff.  
– Nebenleistungen **18360** 213 ff.  
– Stoffe, Bauteile **18360** 51 ff.  
**Metalldach** **18339** 52  
**Metalldecken**  
– abgehängte **18360** 188  
**Metalle** **18351** 153 f.; **18360** 51  
**Metallfassaden** **18360** 184  
**Metallfassaden, hinterlüftete** **18360** 184  
**Metallwandbekleidung** **18339** 54  
**Meterrisse** **18352** 22, 54; **18360** 104, 109; **18385** 40  
**Mikropfähle** **18309** 20

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

**Minderung Syst XI** 1, 35 ff.; **18332** 50, 52; **18350** 79  
**Mindestgefälle** **18318** 13  
**Mindestmaß** **18330** 74  
**Mindeststandard Syst V** 8  
**Mindestüberdeckung** **18331** 51  
**Mineralwolle-Dämmplatten** **18345** 32; **18351** 224  
**Mischanlage** **18309** 108  
**Mischgut** **18354** 20  
**Mitgliederversammlung des DVA Syst II** 6  
**Mithaftung** **18304** 79  
**Mitteilungspflicht** **18305** 51, 52; **18451** 104  
**Mittragendes Mauerwerk** **18332** 32  
**Mitverschulden** **18308** 33; **18312** 35  
**Mitwirkung** **18299** 83  
**Mitwirkungspflicht** **18299** 119, 120, 136, 147; **18349** 11  
**Mitwirkungspflicht des Auftraggebers** **18385** 62  
**Mixed-in-place-Verfahren** **18299** 2; **18316** 26  
**Möbelbeschläge** **18355** 81  
**Möbeloberflächen** **18355** 100  
**Mönch** **18311** 59  
**Montagebruchversicherung** **18299** 166  
**Montagegrund** **18351** 45, 69  
**Montagepläne** **18350** 14; **18351** 187; **18379** 96; **18380** 111; **18381** 34, 60  
**Mörtel** **18330** 15, 31 ff., 57 ff.; **18333** 72; **18352** 48; **18354** 29  
– Druckfestigkeit **18330** 58  
– Zusammensetzung **18330** 57  
– zusätzliche Anforderungen **18330** 58  
**Mosaik** **18352** 46 f.  
**Mosaikparkett** **18356** 136  
**MSR-Technik** **18379** 20, 39; **18386** 15  
**Muffenlöcher** **18306** 119; **18307** 21, 58  
**Muster** **18350** 23; **18351** 90, 91, 239, 261; **18358** 8; **18360** 35; **18381** 14  
**Musteranschlüsse** **18366** 30d  
**Musterflächen** **18345** 14, 73; **18363** 74  
**Musterkonstruktionen** **18330** 113  
**Nachbarbauwerke** **18303** 33  
**Nachbarbebauung** **18303** 18, 81; **18304** 9; **18335** 21; **18351** 33  
– Gründungsart **18305** 13  
– Gründungszustand **18304** 9  
– Grundwasserabsenkung **18305** 12  
**Nachbargleis** **18325** 8, 16  
**Nachbargrundstücke** **18299** 148, 177; **18309** 63; **18313** 17, 62  
– Begriff **18312** 22  
– Schutzmaßnahmen **18304** 39  
**Nachbarschutz** **18459** 22  
**Nachbehandlung** **18314** 31; **18354** 29  
**Nachbesserungsanspruch** **18334** 61  
**Nachbruch** **18312** 39  
**Nacherfüllung** **18332** 47; **18333** 50  
**Nacherfüllungsfrist** **18385** 23  
**Nachforderungsanspruch** **18365** 17  
**Nachfrage** **18363** 45  
**Nachpeilung** **18311** 24  
**Nachrüstungspflicht Syst VII** 52; **18451** 100  
**Nachspannbare Anker** **18303** 125  
**Nachtrag Syst VIII** 14; **18311** 77

**Nachtragsangebot** 18332 50; 18333 54  
**Nachtragsanspruch** 18311 50  
**Nachtragsforderung** 18311 49; 18357 8;  
 18363 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** 18299 148, 164  
**Nachweis, statischer** 18306 30  
**Nachweispflichten** 18309 93  
**Nadelschnittholz** 18334 34  
**Nägel** 18334 49; 18356 68  
**Nagelung** 18356 130  
**Näherungsverfahren** 18300 195 ff.  
**Nährstoffgehalt** 18320 11  
**Naht** 18354 29  
**Nassbaggerarbeiten**  
 – Ablagern 18311 64  
 – Abrechnung 18311 84  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18311 8 ff.  
 – Ausfall- und Liegezeit 18311 83  
 – Ausführung 18311 42 ff.  
 – Besondere Leistungen 18311 75 ff.  
 – Fördern 18311 63  
 – Geltungsbereich 18311 29 ff.  
 – Grundbruch 18311 55  
 – Lösen und Ablagern 18311 30 ff.  
 – Lösen und Laden 18311 62  
 – Nebenleistungen 18311 70 ff.  
 – Obhutspflichten 18311 46  
 – Stoffe, Bauteile 18311 34 ff.  
 – Tätigkeitsbereich 18311 64  
 – Verlegen von Baggergeräten 18311 54, 80  
**Nassspritzverfahren** 18314 50  
**Naturasphalt** 18354 19  
**Natürliche Steine** 18330 20, 29 f  
**Naturstein** 18318 13; 18330 22  
**Natursteinmauerwerk** 18330 82  
**Naturwerkstein**  
 – Farbe 18332 16  
 – Festigkeit 18332 15  
 – geografische Herkunft 18332 13  
 – Optik 18332 3, 41  
 – petrographischer Name 18332 12  
 – Steinart 18332 12  
 – Verankerung 18332 26  
 – Verlegung 18332 24  
 – Verwitterungsbeständigkeit 18332 14  
**Naturwerksteinarbeiten**  
 – Abrechnung 18332 83 ff.  
 – Mangelhaftigkeit 18332 45 ff.  
 – Produktnormen 18332 2  
 – Zustimmung des Auftraggebers 18332 42  
**Nebenangebot** 18365 34  
**Nebenleistungen Syst III** 90; **Syst IV** 91;  
 18299 70, 89, 121, 138, 139, 145 ff.  
**Nebenpflicht** 18334 106  
**Nennmaß** 18330 74; 18335 46; 18358 45  
**Nennweite** 18305 39  
**Netzersatzanlage** 18305 54, 68  
**Neuartige Werkstoffe** 18304 63  
**Neubaustrecke** 18325 10  
**Neue Baustoffe** 18352 31

**Neue österreichische Tunnelbaumethode**  
**Syst VI** 19  
**Neue Produkte** 18352 34  
**Nicht vorgespanntes Glas** 18361 59  
**Nichtigkeit Syst XII** 15  
**Nichtmetalle** 18360 51  
**Nichtrostende Stähle** 18360 60  
**Nichttragende Wände** 18330 15, 78  
**Niederschlagsmenge** 18299 149  
**Niederschlagswasser** 18306 51; 18316 51;  
 18326 103; 18360 140  
**Niedrigwasserstände** 18314 12  
**Nieten** 18335 23  
**Nische** 18334 135, 136; 18340 112, 114;  
 18345 99  
**Normalausführung** 18299 142  
**Normalfeuchte** 18334 113  
**Normenprüfstelle Syst II** 25  
**Norm-Heizlast** 18380 20  
**Normung Syst III** 34  
**Nullgefälle** 18352 56  
**Nullziffer** 18299 13  
**Nut- und Federverbindung** 18334 89  
**Nutzungsdauer** 18304 24; 18309 24 ff.; 18321 14;  
 18331 165; 18336 62  
**Nutzungsklassen** 18334 8  
**Nutzwertanalyse** 18334 61  
**Oberbau** 18317 15; 18325 10, 68  
**Oberbauschicht aus Asphalt**  
 – Abrechnung 18317 62  
 – Asphalttragschichten 18317 2  
 – Ausführung 18317 35 ff.  
 – Ausstellen der Leistungsbeschreibung  
 18317 14 ff.  
 – Besondere Leistungen 18317 52 ff.  
 – Geltungsbereich 18317 26  
 – Konstruktionsprinzip 18317 3  
 – Nebenleistungen 18317 51  
 – Praxisrelevanz 18317 10 ff.  
 – Prüfungen 18317 29 ff.  
 – Stoffe, Bauteile 18317 28 ff.  
 – Verkehrsbeanspruchung 18317 17  
 – Verwendung 18317 1  
**Oberbauschicht mit hydraulischen Bindemitteln** 18316  
 – Abrechnung 18316 101 ff.  
 – Besondere Leistungen 18316 92 ff.  
 – Betondecken 18316 2 ff., 3, 5  
 – Fugen 18316 78  
 – Geltungsbereich 18316 30 f.  
 – Nebenleistungen 18316 89  
 – Prüfungen 18316 47 ff.  
 – Stoffe, Bauteile 18316 32 ff.  
**Oberbauschicht ohne Bindemittel** 18315  
 – Abrechnung 18315 68  
 – Ausführung 18315 42 ff.  
 – Besondere Leistungen 18315 62  
 – Geltungsbereich 18315 24 ff.  
 – Nebenleistungen 18315 60  
 – Prüfungen 18315 36 ff.  
 – Stoffe, Bauteile 18315 27 ff.  
 – Unterlage 18315 43  
 – Wasserdurchlässigkeit 18315 19  
**Oberbelag** 18352 12a  
**Oberboden** 18300 43; 18320 37

## Sachverzeichnis

**Oberfläche** 18314 44; 18356 109  
– porös und rau 18356 92i  
– verunreinigte 18356 92j  
**Oberflächenbearbeitung** 18317 6; 18334 63  
**Oberflächenbehandlung**  
– Beschlagarbeiten 18357 11, 15  
– Fliesen- und Plattenarbeiten 18352 27  
– Parkett- und Holzpflasterarbeiten 18356 30, 37, 79, 151  
– Stahlbauarbeiten 18335 52 ff.  
– Tischlerarbeiten 18355 24, 137 ff.  
– Vorgehängte hinterlüftete Fassaden 18351 66, 105  
**Oberflächeneigenschaften** 18316 22  
**Oberflächenentwässerung** 18308 18  
**Oberflächengestaltung** 18354 29  
**Oberflächenhaftzugprüfung** 18365 252  
**Oberflächenqualität** 18331 38, 66; 18340 58, 89; 18366 30c  
**Oberflächenschutz** 18320 71; 18349 113; 18354 30; 18360 161  
**Oberflächenvorbereitungsgrad** 18349 38c, 95  
**Oberflächenwasser** 18300 49, 189; 18305 28; 18308 49  
**Oberflächenzugfestigkeit** 18314 5, 15; 18349 37a, 85, 86  
**Oberputz** 18345 51, 78, 80  
**Obhutspflichten** 18300 95; 18451 101  
**Objektbesichtigung** 18366 7  
**Objektive Pflichtwidrigkeit Syst VI** 11  
**Objektiver Empfängerhorizont Syst III** 76; 18330 19; 18451 110  
**Objektüberwachung** 18379 12  
**Obliegenheiten** 18303 89  
**Offener Katalog** 18299 88 ff.  
**Offenporiger Asphalt** 18317 4  
**Öffentlicher Straßenverkehr** 18329 62  
**Öffentliches Versorgungsnetz** 18307 1, 6  
**Öffnung** 18334 135  
– Definition 18340 112  
**Öffnungswinkel** 18357 25  
**Öldruck** 18304 94  
**Ölen** 18356 159  
**Ölleitungen** 18380 152  
**ÖNORM B2110 Syst VIII** 11, 16  
**Opferanode** 18302 27  
**Opfergrenze** 18451 93, 100  
**Optische Beeinträchtigung** 18363 46 ff.  
**Optische Inspektion** 18326 106  
**Ornamentgläser** 18361 16  
**Ortbeton** 18306 99; 18331 11, 21  
**Ortbetonpfahl** 18331 195  
**Ortbetonpfahlwände** 18301 31  
**Ortbetonschlitzwand** 18313 1, 6  
**Ortschäume** 18330 52f  
**Ortsfeste Anlage** 18385 30, 32  
**Ortsüblichkeit Syst XI** 22  
**OSB-Platte** 18334 42  
  
**Paneele** 18334 41; 18355 63  
**Papier-Präge-Tapete** 18366 34a  
**Papier-Tapete** 18366 34a  
**Parkett**  
– Anforderung an Eigenschaften 18356 22, 46  
– Herstellung 18356 112  
– Verlegung 18356 112, 118, 119

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

**Parkettarbeiten**  
– Abrechnung 18356 194 ff.  
– Abrechnungseinheiten 18356 51 ff.  
– Abweichungen 18356 93  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18356 9 ff.  
– Ausführung 18356 74 ff.  
– Besondere Leistungen 18356 174 ff.  
– Geltungsbereich 18356 58 ff.  
– Nebenleistungen 18356 168 ff.  
– Prüfmethoden 18356 85 ff.  
– schwimmende Verlegung 18356 141  
– Stoffe, Bauteile 18356 61 ff.  
– Verbindung der Parkettelemente 18356 129  
**Parkethölzer** 18356 62 ff.  
**Parkettklebstoffe** 18356 69 ff.  
**Parkettunterlagen** 18356 136  
**Parteivereinbarung Syst V** 8  
**Passelemente** 18304 111  
**Passtücke** 18421 78, 89  
**Pauschalierung Syst IV** 83  
**Pauschalpreisvertrag Syst VI** 31; Syst VIII 8; 18314 37; 18333 79  
**PCC** 18349 108, 109  
**Pegel** 18311 78  
**Performanceprüfung** 18317 30  
**Pfahlaufstandsfläche Syst VI** 18  
**Pfähle** 18304 50  
**Pfahlfußverbreiterung** 18331 71  
**Pfahlköpfe** 18331 71  
**Pfahlschaft** 18331 178  
**Pfettendach** 18338 2  
**Pflanzarbeiten** 18320 74 ff.  
**Pflanzen** 18320 35  
**Pflanzenbestand** 18320 65, 68 ff.  
**Pflanzenschutz** 18299 48  
**Pflaster** 18299 49  
**Pflasterdecken** 18318  
– Abrechnung 18318 19  
– Besondere Leistungen 18318 18  
– gebundene 18318 15  
– Geltungsbereich 18318 12 ff.  
– Nebenleistungen 18318 17  
– Stoffe, Bauteile 18318 12 ff.  
– ungebundene 18318 14  
**Pflegeanweisung** 18356 47, 75, 104, 111  
**Pflichtverletzung** 18350 79; 18361 9; 18459 68  
**Pfosten** 18360 172  
**pH-Wert** 18320 11  
**Physikalische Beanspruchung** 18352 18; 18355 35  
**Planer Syst IX** 37 f.  
**Planervertrag** 18349 25  
**Planumsschutzschicht** 18315 33, 45 ff.  
**Planung** 18311 42  
**Planungs- und Ausschreibungsdichte** 18352 8  
**Planungs- und Kalkulationsfaktoren** 18299 17  
**Planungsaufgaben Syst III** 94; 18349 15, 16  
**Planungsbedürftigkeit** 18349 13, 19  
**Planungsleistung** 18339 18; 18381 100  
**Planungsmängel** 18380 125  
**Planungsunterlagen** 18334 57; 18385 39  
**Planziegel** 18330 35  
**Platten** 18331 89  
**Plattenbeläge** 18318  
– Abrechnung 18318 19  
– Besondere Leistungen 18318 18

– gebundene **18318** 15  
 – Geltungsbereich **18318** 12 ff.  
 – Nebenleistungen **18318** 17  
 – Stoffe, Bauteile **18318** 12 ff.  
 – ungebundene **18318** 14  
**Plattendicke** **18332** 37  
**Plattendruckversuch** **18315** 41  
**Plattentoleranz** **18332** 70  
**Plattentypen** **18334** 41  
**Plausibilitätsprüfung** **18304** 61, 62; **18314** 51  
**Polieren** **18355** 143  
**Polierwachs** **18333** 30  
**Polymermodifizierte Bitumen** **18354** 19  
**Polystrol-Partikelschaumstoffe** **18334** 46  
**Polystrol-Platten** **18345** 32  
**Porenbeton** **18331** 104  
**Porenbeton-Bauplatten** **18330** 45  
**Porenbeton-Planbauplatten** **18330** 45  
**Porenbetonsteine** **18330** 38  
**Porigkeit** **18331** 40  
**Positive Vertragsverletzung** **18358** 27  
**Potenzialausgleich** **18380** 142  
**PPP-Modell** **18316** 5  
**Preisermittlungsgrundlage** **18299** 86  
**Preisnebenabreden** **18299** 151  
**Pressen** **18304** 95  
**Pressfuge** **18316** 82  
**Prima-facie-Beweis Syst VI** 10  
**Primärer Rechtsschutz** **18365** 11, 12  
**Prinzip der Eigenverantwortlichen Ausführung** **18299** 148  
**Privilegierung Syst V** 26 f.  
**Probe** **18354** 6  
**Probebelastung** **18304** 36, 115  
**Probebohrung** **18305** 5  
**Probeförderung** **18304** 36, 114  
**Probeelemente** **18321** 46, 62  
**Probefelder** **18309** 94  
**Probeklebung** **18356** 92 g  
**Proben** **18309** 58  
**Probenahmen** **18300** 166  
**Probeschlitze** **18304** 69  
**Proctor-Versuch** **18315** 38, 41  
**Produktbeobachtung Syst VII** 55, 56  
**Produktfehler Syst VI** 11  
**Produkthaftung Syst VII** 55  
**Produkthaftungsgesetz Syst VII** 55  
**Profilbauglas** **18361** 61  
**Profile** **18345** 35; **18350** 59; **18358** 13; **18365** 324 ff.; **18366** 22  
**Profilierung** **18331** 170  
**Profiltapete** **18366** 34a  
**Profilwiederkehr** **18332** 34  
**Prüfbescheinigung** **18334** 101; **18380** 203  
**Prüfeinrichtungen** **18304** 32, 118  
**Prüfpflichten**  
 – allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten **18299** 147  
 – besondere **18299** 168  
 – Betonhaltungsarbeiten **18349** 70  
 – Blitzschutzanlagen **18384** 42  
 – Bodenbelagsarbeiten **18365** 223  
 – Estrichleger **18353** 122  
 – Fliesen- und Plattenarbeiten **18352** 14c, 53  
 – Gleisbauarbeiten **18325** 49  
 – Heizanlagen **18380** 118 ff.

– hinterlüftete Fassaden **18351** 178  
 – Kampfmittelräumung **18323** 165  
 – Maler- und Lackierarbeiten **18363** 40 ff.  
 – Metallbauarbeiten **18360** 97, 98  
 – Parkettarbeiten **18356** 74, 78, 79, 81  
 – Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **18304** 62  
 – Tapezierer **18366** 6, 16a  
 – Trockenbauarbeiten **18340** 47  
**Prüfungen** **18309** 58  
**Prüfungs- und Anzeigepflicht Syst III** 95;  
**Syst IV** 88, 102; **18333** 60, 61; **18349** 62, 66, 76;  
**18350** 61; **18353** 4d, 83, 116 ff.; **18357** 11, 74;  
**18358** 40; **18361** 5; **18379** 102 ff.; **18380** 118;  
**18382** 38  
**Prüfzeugnisse** **18335** 22b, 23  
**Pulldach** **18338** 2  
**Pulldachbinder** **18334** 129, 143  
**Pumpen** **18380** 165  
**Pumpensumpf** **18305** 35  
**Pumpversuch** **18302** 51  
**Punktlasten** **18352** 28  
**Punktschweißen** **18335** 24  
**Putz** **18350** 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**  
 – Abrechnung **18350** 177 ff.  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18350** 2 ff.  
 – Ausführung **18350** 60 ff.  
 – Besondere Leistungen **18350** 138 ff.  
 – Fugen **18350** 83  
 – Geltungsbereich **18350** 49  
 – Nebenleistungen **18350** 129 ff.  
 – Stoffe, Bauteile **18350** 50 ff.  
**Putzbewehrung** **18350** 55  
**Putzlügel** **18357** 25  
**Putzprofile** **18350** 32  
**Putzträger** **18350** 54  
**Quadermauerwerk** **18332** 32  
**Qualität** **18352** 7  
**Qualitätsanforderungen** **18313** 59  
**Qualitätskontrolle** **18321** 51  
**Qualitätsprüfung** **18306** 27  
**Qualitätssicherung** **18309** 99, 100; **18326** 86, 98  
**Qualitätssicherungsplan** **18331** 116, 155  
**Qualitätsstufe** **18340** 58  
**Qualitätsvorschriften Syst V** 6  
**Quellen** **18305** 25  
**Quellfassung** **18305** 36  
**Querschläge** **18299** 127  
**Querschnittsabmessung** **18334** 96  
**Querschnittsveränderung** **18334** 35, 58  
**Raffstore** **18358** 2a  
**Raffstorenblende** **18358** 33  
**Rahmenhölzer** **18355** 120, 123 ff.  
**Rahmen-Sockelkonstruktionen** **18355** 136  
**Rahmenverbindungen** **18355** 116  
**Rammen** **18304** 93

## Sachverzeichnis

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Rammfilterbrunnen** 18302 21
- Rammpfähle** 18331 119
- Randdämmstreifen** 18356 92k; 18363 75
- Randeffassung** 18318 13
- Rapport** 18366 36
- Rasendarbeiten** 18320 80
- Rasendecke** 18320 89
- Rasenflächen** 18320 87
- Rasensaatgut** 18320 14
- Rasentragschicht** 18320 88
- Rasterschalungen** 18331 42
- Raufasertapete** 18366 19c, 34a
- Raumfuge** 18316 81
- Raumgerüste** 18451 84, 163 ff.
- Raumklima** 18356 92w; 18365 389
- Raumlufttechnische Anlagen**
  - Abnahmeprüfung 18379 147 ff.
  - Abrechnung 18379 189 ff.
  - Abrechnungseinheiten 18379 72 ff.
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18379 14 ff.
  - Ausführung 18379 90 ff.
  - als Bauleistung 18379 4
  - Besondere Leistungen 18379 158 ff.
  - Einweisung des Personals 18379 144 ff., 179
  - Geltungsbereich 18379 78 ff.
  - Nebenleistungen 18379 151 ff.
  - Randbedingungen zur Planung 18379 53
  - Stoffe, Bauteile 18379 81 ff.
  - Verjährung 18379 7, 9
  - Zulassungen 18379 139
- Raummaß** 18300 203; 18305 43; 18334 129, 143
- Rautiefe** 18349 88
- Rechtzeitig**
  - Definition 18299 105; 18325 19; 18358 44
- Recyclingstoffe** 18300 35
  - Anforderungen an 18299 77
  - ungebrauchte 18299 111
- Regelmäßiges Schichtenmauerwerk** 18330 21
- Regelungseinrichtungen** 18379 89
- Regendichtheit** 18361 38
- Regensicherheit** 18338 28
- Regional-Leistungskataloge** 18331 17
- Reichsbrunnenordnung** 18302 8
- Reifenwaschanlage** 18299 25
- Reinigen** 18350 30; 18352 92 ff.; 18355 159; 18366 25a
- Reinigung** 18326 106
- Reinigungsarbeiten** 18306 127
- Reißverschlussseffekt** 18365 306
- Relining** 18326 95
- Renovierungsarbeiten an Entwässerungskanälen**
  - Abrechnung 18326 107 ff.
  - Abrechnungseinheiten 18326 74
  - Abweichungen von den ATV 18326 70
  - Anschlussarbeiten 18326 25, 27
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18326 17 ff.
  - Ausführung 18326 87 ff.
  - Auskunftspflichten 18326 87
  - Baugrund 18326 87
  - Bausstellenangaben 18326 24 ff.
  - Besondere Leistungen 18326 104
  - Dichtheitsprüfung 18326 101
  - Dokumentation 18326 61
- Eigenüberwachungsprüfung 18326 85
- Erkundung der Leistungslage 18326 34
- Erkundungsmaßnahmen 18326 88, 104
- Erstprüfung 18326 84
- Geltungsbereich 18326 75 ff.
- Genehmigungen 18326 104
- Hindernisse 18326 105
- Kontrollprüfung 18326 86
- Maßnahmenbereiche 18326 75
- Nacharbeiten 18326 101
- Nebenleistungen 18326 103
- Negativabgrenzung 18326 77
- Positivabgrenzung 18326 76
- Prüfungen 18326 60
- Qualitätssicherung 18326 98
- Regelausführung 18326 90
- Regelwerke 18326 63, 81
- Ringraum 18326 100
- Sanierungskonzept 18326 53
- Schadstoffbelastungen 18326 37
- Schutzmaßnahmen 18326 32
- Selbstüberwachung 18326 51
- Sicherheitsmaßnahmen 18326 26
- Sorgfaltspflichten 18326 88
- Stand der Technik 18326 63
- Stoffe, Bauteile 18326 78 ff.
- Technische Prüfbestimmung 18326 101
- Verkehrsbeschränkungen 18326 26
- Verkehrssicherung 18326 55
- vermutete Hindernisse 18326 33
- Verwendung vorgefertigter Bauteile 18326 99
- Vorleistungen 18326 38
- Wahl des Bauverfahrens 18326 91
- Wasserdichtheitsprüfung 18326 101
- Zusätzliche Vertragsbedingungen 18326 81
- Reprofilierung** 18349 136, 138
- Reserveanlage** 18305 26, 27
- Restfeuchtemessungen** 18352 9a
- Rettungswege** 18299 131
- Rezeptmauerwerk** 18330 78
- Rezeptmörtel** 18330 57
- Richtarbeit** 18325 73
- Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen (RSA)** 18326 55; 18329 70
- Richtungswechsel** 18340 113, 118
- Riegel** 18360 172
- Ringanker** 18330 78
- Ringbalken** 18330 78
- Ringraum** 18302 45; 18326 100
- Ringraumverfüllung** 18324 36
- Risikoabwägung** 18326 80
- Risikobereich**
  - des Auftraggebers Syst IV 72; Syst VI 32; 18312 15
  - des Auftragnehmers 18312 15, 16
- Risikoeinschlüsse** 18299 166
- Risikosteuerung Syst III** 27, 32
- Risikoübernahme, pauschale** 18305 6
- Risikoverlagerung Syst VI** 24
- Risse und Hohlräume** 18349 41, 41a
- Risseüberbrückung** 18349 111, 113
- RLT-Anlage** 18379 44
- RLT-Zentralgeräte** 18379 88
- Rodungsarbeiten** 18320 67
- Rohbaumaß** 18334 130, 143
- Rohdichteklasse** 18331 28

**Rohr**

- Kennzeichnung **18381** 36
- aus unlegiertem Stahl **18451** 65
- vollwandiges **18302** 17
- Rohr im Rohr** **18326** 98
- Rohraufleger** **18306** 119
- Rohrdurchführung** **18381** 6
- Rohrgrabenbreite** **18306** 92
- Rohrgrabentiefe** **18306** 92
- Rohrleitungen** **18380** 133; **18421** 95a
- Rohrleitungen mit Zubehör** **18305** 39
- Rohrunterseite** **18306** 71
- Rohrverbindungen** **18300** 176; **18306** 121
- Rohrvortrieb** **18312** 60; **18319** 2
- Rohrvortriebsarbeiten** **18319**
  - Ausführung **18319** 23 ff.
  - Bohrarbeiten **18301** 37
  - Entwässerungskanalarbeiten **18306** 55
  - Geltungsbereich **18319** 16 ff.
  - Stoffe, Bauteile **18319** 18 ff.
  - Vergütungspflicht **18319** 29
- Rohrzonenverfüllung** **18306** 24, 71
- Rohrzwinkel** **18306** 71
- Rollabschluss** **18358** 2b
- Rollgitter** **18358** 2a
- Rollkasten** **18358** 2b, 21
- Rollkastendeckel** **18358** 21
- Rollladen** **18355** 23; **18358** 2a
- Rollladenarbeiten**
  - Ablängen **18358** 54b
  - Abrechnung **18358** 66 ff.
  - Abrechnungseinheiten **18358** 33, 67
  - Abweichungen **18358** 45
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18358** 3 ff.
  - Ausführung **18358** 39 ff.
  - Ausklinken **18358** 54b
  - Befestigungsart **18358** 48
  - Besondere Leistungen **18358** 58 ff.
  - Geltungsbereich **18358** 34 ff.
  - Maßänderungen **18358** 45
  - Maßangaben **18358** 45
  - Muster **18358** 65
  - Nebenleistungen **18358** 53 ff.
  - Stoffe, Bauteile **18358** 37
- Rollpanzer** **18358** 2b
- Rollschichten** **18330** 15
- Rolltor** **18358** 2a
- Roste** **18360** 202 ff.
- Rückbau**
  - Abbruch- und Rückbauarbeiten **18459** 37, 70
  - Bohrrohre **18301** 58 ff.
  - Verbauarbeiten **18303** 62, 106
  - Wasserhaltungsarbeiten **18305** 31, 57
- Rückfeuchtung** **18352** 8, 59a
- Rückfluss** **18321** 18, 64, 66
- Rücklaufsuspension** **18321** 18, 44, 55
- Rückprall** **18314** 52, 60
- Rücksichtnahmepflicht** **18299** 15
- Rückstände** **18321** 45, 67
- Rückstellproben** **18311** 18
- Rügerecht** **18313** 8
- Ruhechutz** **Syst XI** 22 ff.
- Ruhezeiten** **18299** 47
- Rutschhemmung** **18352** 17
- Rüttelenergie** **18314** 40
- Rüttelgassen** **18331** 52

**Rütteln** **18304** 94**Rüttelverfahren** **18352** 79**Saatarbeiten** **18320** 80**Sachtribute-Katalog ingenieurgeologischer Objekte** **18303** 20**Sachmangel** **Syst III** 10, 51, 62, 63, 65; **Syst IV** 99; **Syst VII** 33, 43**Sachmangelanspruch** **18385** 21**Sachmangelbegriff** **Syst III** 22, 83

- Betonwerksteinarbeiten **18333** 47 ff.
- funktionaler Mangelbegriff **Syst VII** 35
- Maler- und Lackierarbeiten **18363** 50
- Naturwerksteinarbeiten **18332** 46
- subjektiver Mangelbegriff **Syst III** 62

**Sachmangelfreiheit** **Syst III** 22, 38, 51, 62; **Syst IV** 23; **18360** 95**Sachmangelhaftung** **Syst III** 51, 62; **Syst VII** 26, 33; **18349** 3**Sachschaden** **18303** 5**Sachversicherung** **18299** 165**Sachverständige für Geotechnik** **Syst IX** 32 ff.**Sachverständigengutachten** **18300** 47; **18303** 58;**18304** 37; **18313** 8, 40; **18459** 20**Salzgehalt** **18311** 66**Sammelposition** **18352** 42; **18353** 4d**Sandaufspülung** **18311** 17, 31, 64**Sandstrahlen** **18349** 38a**Sandwichelemente** **18331** 106**Sanierung** **18380** 102, 130**Sanierungskonzept** **18326** 53**Satteldach** **18338** 2**Satteldachbinder** **18334** 129, 143**Satzung des DVA** **Syst II** 6**Säureresistenz** **18354** 16**Schachtabdeckung** **18306** 129**Schachtbrunnen** **18302** 4**Schäden** **18303** 105**Schäden an baulichen Anlagen** **18300** 131**Schadenersatz** **Syst VII** 45; **Syst XI** 1

- Abbruch- und Rückbauarbeiten **18459** 68
- allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten **18299** 15, 44, 87, 134, 177

**Schlagarbeiten** **18357** 8**Bodenbelagsarbeiten** **18365** 11, 14**Elektroanlagen** **18382** 44**Gas-, Wasser-, Entwässerungsanlagen** **18381** 58**Gebäudeautomation** **18386** 68**Gleisbauarbeiten** **18325** 9**Heizanlagen** **18380** 101**Maler- und Lackierarbeiten** **18363** 3, 6**Metallbauarbeiten** **18360** 7**Rollladenarbeiten** **18358** 5, 7**Untertagebauarbeiten** **18312** 31, 87**Verbauarbeiten** **18303** 22**Zimmer- und Holzbauarbeiten** **18334** 2, 4**Schadensrisiko** **Syst VI** 15; **18311** 47, 72**Schadensverhütungsmaßnahme** **18312** 86**Schadensvermeidung** **18299** 125; **18309** 110**Schädliche Umwelteinwirkungen** **Syst XI** 2**Schadstoffbelastung** **18299** 34; **18322** 41;**18326** 37; **18365** 20; **18459** 17**Schadstoffe** **18299** 135; **18306** 68**Schadstoffgutachten** **18459** 67**Schal- und Bewehrungspläne** **18306** 125**Schalhaut** **18331** 39 f.

## Sachverzeichnis

**Schalldämmung** 18331 179; 18380 226  
**Schallschutz** 18331 69; 18334 77; 18355 28, 132; 18356 5, 191  
**Schaltisch** 18331 42  
**Schalung** 18314 21; 18331 17, 41, 141 ff.  
– einhäuptige 18331 14  
– verlorene 18331 14  
**Schalungssteine** 18330 22  
**Schalungsstöße** 18331 57  
**Schare** 18339 50  
**Schaubeton** 18331 104  
**Schaumkunststoffe** 18330 52; 18334 45  
– mit Beschichtung und Profilierung 18334 46  
– Stoffarten 18334 45  
**Scheibe** 18331 89  
**Scheinfuge** 18316 80; 18331 172  
**Schichtbetrieb** 18312 37  
**Schichtdauer** 18325 87, 88  
**Schichtdicke** 18300 29; 18364 46  
**Schichtdickenkontrolle** 18336 80  
**Schichtenkontrolle Syst V** 10  
**Schichtenmauerwerk** 18330 21  
**Schichtenverbund** 18317 39  
**Schichtenwasser** 18305 27  
**Schichthölzer** 18355 32  
**Schieferdeckung** 18338 26  
**Schienenverkehr** 18299 134; 18325 9  
**Schiffsgeschwindigkeit** 18311 12  
**Schifter** 18334 124  
**Schildmaschinen** 18319 9  
**Schirminjektion** 18309 14 ff.  
**Schlagbohrung** 18301 32  
**Schlagleisten** 18355 117  
**Schlagregendichtheit** 18355 28  
**Schlauchliniungsverfahren** 18326 4, 68 f., 98  
**Schleifenimpedanz** 18382 93  
**Schleppwassereffekt** 18331 39  
**Schließanlage** 18357 17  
**Schließfolgeregler** 18357 62  
**Schlitzaushub** 18313 6  
**Schlitzherstellung** 18313 67 ff.  
**Schlitzwand** 18303 77; 18313 7; 18331 11, 124  
– Aushub 18313 62  
– Dichtigkeit 18313 39  
– Länge der Schlitz 18313 21  
– Setzungen 18313 7  
– Toleranzen 18313 7  
– Wasserundurchlässigkeit 18313 74  
**Schlitzwandarbeiten**  
– Abrechnung 18313 99 ff.  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18313 8 ff.  
– Ausführung 18313 58 ff.  
– Besondere Leistungen 18313 88 ff.  
– Geltungsbereich 18313 48  
– Nebenleistungen 18313 81 ff.  
– Stoffe, Bauteile 18313 51 ff.  
**Schmallfläche** 18355 31, 96  
**Schmerzensgeld Syst XI** 1  
**Schmutzfänger** 18380 201  
**Schmutzschleusen** 18352 19b  
**Schnellzement** 18332 63  
**Schnittholzeinteilung** 18334 34  
**Schnittstellenkoordination** 18352 9b  
**Schockbeanspruchung** 18352 19  
**Schocken** 18302 52

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

**Schornsteine** 18338 35; 18380 134  
**Schotterbett** 18325 73  
**Schotterprofil** 18325 73  
**Schräge** 18334 121  
**Schrägverzug** 18365 306  
**Schrauben** 18335 23  
**Schraubenverbindung** 18335 23, 56  
**Schrumpfung** 18326 95  
**Schuten** 18311 30  
**Schüttgewebe** 18302 20  
**Schüttgut** 18302 46  
**Schüttkorb** 18302 44  
**Schüttrohr** 18302 44  
**Schutzbeschlag** 18357 47  
**Schutzbretter** 18318 13  
**Schutzdach** 18451 29  
**Schutzgerüst** 18331 84, 149; 18451 27, 158 f., 163 ff.  
**Schutzgesetz** 18323 183  
**Schutzhinweise von Versorgungsunternehmen** 18299 57  
**Schutzmaßnahmen**  
– Betonarbeiten 18331 168  
– Elektroanlagen 18382 75 ff.  
– Fliesen- und Plattenarbeiten 18352 27 f.  
– Gerüstarbeiten 18451 47  
– Gleisbauarbeiten 18325 60, 70  
– Kabelleitungstiefbauarbeiten 18322 31  
– Maler- und Lackierarbeiten 18363 69 ff.  
– Mauerarbeiten 18330 72, 112  
– Putz- und Stuckarbeiten 18350 144  
– mit Schutzleiter 18382 76  
– ohne Schutzleiter 18382 77  
– Tischlerarbeiten 18355 36  
– Trockenbauarbeiten 18340 36, 85  
– vor Übergabe und Abnahme 18299 172  
– Vorgehängte hinterlüftete Fassaden 18351 110  
– Wärmedämm-Verbundsysteme 18345 67  
– Zimmer- und Holzbauarbeiten 18334 111  
**Schutznetz** 18334 109  
**Schutzpflichten Syst IV** 103; 18299 84; 18303 29; 18325 60; 18360 33  
**Schutzschichten** 18300 30; 18317 7; 18338 10, 11; 18354 13  
**Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft BAU** 18299 136  
**Schwarz-Weißräume** 18299 69  
**Schweißaufsichtskraft** 18325 82  
**Schweißen** 18335 24; 18360 134  
**Schweißnaht** 18335 23, 57, 58  
**Schweißplanung** 18335 30  
**Schweißverbindung** 18307 45; 18335 24, 56  
**Schweißverfahren** 18335 24  
**Schwellenausbildung** 18355 13  
**Schwellenwert** 18365 11, 12  
**Schwimmbäder** 18352 24  
**Schwimmender Estrich** 18354 16, 24  
**Schwingungsdämpfung** 18380 226  
**Sechskant-Holzschrauben** 18334 48  
**Sektionaltor** 18358 2b  
**Sekundärer Rechtsschutz** 18365 11, 12  
**Selektionsmethode Syst VI** 29  
**Separation** 18323 225 ff.  
**Setzung** 18303 51; 18311 86; 18313 7  
**Setzungsbewegungen** 18335 26  
**Setzungskontrolle** 18321 58

- Setzungsmessungen** 18304 41  
**Setzungsschaden** 18314 7  
**Setzungsverhalten** 18334 75  
**Setzungsverträglichkeit** 18314 7  
**Sgraffito** 18350 108  
**S IA-Norm** 118 Syst VIII 14  
**Sicherheits- und Gesundheitsplan** 18299 55, 162; 18303 57; 18323 71  
**Sicherheitsanforderungen** 18314 7  
**Sicherheitseinrichtungen** 18358 27; 18380 196  
**Sicherheitsrecht** Syst XII 1 ff.  
**Sicherheitsstandards** 18451 77  
**Sichern** 18304 67  
**Sicherungshypothek** 18451 6, 10  
**Sicherungsmaßnahmen**  
 – Abbruch- und Rückbauarbeiten 18459 55, 100  
 – allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten 18299 135, 176, 177, 180  
 – Bohrarbeiten 18301 57, 70  
 – Klempnerarbeiten 18339 12  
 – Schlitzwandarbeiten 18313 62  
**Sichtbeton** 18331 39  
**Sichtbetonklassen** 18331 40  
**Sichtfläche** 18303 143  
**Sichtmauerwerk** 18330 78, 88, 117  
**Sichtprüfung** 18363 41  
**Sickeranlage** 18308 6, 18  
**Sickerwasser** 18305 27  
**Silikate** 18309 4  
**Sockelausbildung** 18345 23  
**Sockelleiste** 18356 45, 67, 190  
**Sohle, aufgelockerte** 18331 134  
**Sohle- und Böschungssicherung** 18311 32  
**Sohlenaufbruch** 18305 51  
**Sohlensicherung** 18311 32  
**Soilcrete Jet – Grouting** 18321 2  
**Sollbeschaffenheit** Syst VII 34  
**Solllage** 18304 75  
**Solnhofener Platten** 18352 47  
**Sonden** 18323 210  
**Sonderprofile** 18350 122, 155  
**Sondervorschlag** 18319 26  
**Sondierung**  
 – baubegleitende 18323 234 ff.  
 – Kampfmittelräumung 18323 192 ff.  
 – Verfahren 18323 206 ff.  
 – vollflächige 18323 209 ff.  
**Sondierungsstollen** 18312 48  
**Sonnenschutz** 18355 18; 18360 190  
**Sonnenschutz- und Verdunkelungsanlage** 18358 2b  
**Sorgfaltspflicht** 18309 96; 18451 77; 18459 68  
**Sowieso-Kosten** 18314 32  
**Sozialer Fürsorgebereich** 18299 149  
**Spachtelmasse** 18365 217; 18366 9  
**Spachteln** 18349 109  
**Spaltrau** 18318 13  
**Spaltzugfestigkeit** 18331 31  
**Spannanker** 18331 119  
**Spannbetonteile** 18331 52  
**Spannbewehrung** 18331 158  
**Spannglieder** 18331 123  
**Spannkanäle** 18331 119, 123  
**Spannstahl** 18331 19, 51  
**Spannungsumlagerungen** 18334 7  
**Spanplatten** 18334 42; 18355 31, 59  
**Sparrendach** 18338 2  
**Sparschalung** 18334 86, 88  
**Sparten** 18299 42; 18312 77  
**Spartenerkundung** 18303 122  
**Spartenfeststellung** 18309 110  
**Spartenschäden** 18312 77, 85  
**Spartenverlauf** 18304 69  
**Speicherfähigkeit** 18308 42  
**Sperrholz** 18334 40 ff.; 18355 31, 32, 58  
 – Baustäbchensperrholz 18334 41  
 – Baustabsperrholz 18334 41  
**Sperrrohr** 18302 17  
**Sperrschichten** 18338 11; 18353 19  
**Sperrzeiten**  
 – durch fortlaufenden Schienenverkehr 18299 134  
**Spezial-Tiefbauarbeiten** 18303 43  
**Sphärentheorie** Syst VI 9  
**Spielplatz** Syst VII 49; 18320 51, 93  
**Splittmastixasphalt** 18317 39 ff.  
**Splittmastix-Prinzip** 18317 3  
**Sportboden** 18365 323  
**Sportplatz** 18320 50, 84  
**Sportrasen** 18320 13  
**Sprengbohrung** 18301 32  
**Sprengen** 18304 88  
**SprengG** Syst XII 4, 13  
**Spritzbetonarbeiten**  
 – Abrechnung 18314 72 ff.  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18314 3 ff.  
 – Ausführung 18314 45 ff.  
 – Besondere Leistungen 18314 60 ff.  
 – Boden und Fels 18314 43  
 – Geltungsbereich 18314 40 ff.  
 – Nebenleistungen 18314 53 ff.  
 – Stoffe, Bauteile 18314 43  
**Spritzbetonbauweise** 18312 65  
**Spritzbetonherstellung** 18314 50  
**Spritzbetonoberfläche** 18314 30  
**Spritzschatten** 18314 46  
**Spritzverfahren** 18314 40  
**Sprossen** 18355 118; 18360 172  
**Spülbohrung** 18301 32  
**Spülen** 18304 86; 18311 66  
**Spülfeld** 18311 25, 64  
**Spülfeldfläche** 18311 68  
**Spülrohrleitungen** 18311 73  
**Spülungszusätze** 18301 77  
**Spülverlust** 18311 86  
**Spülwasser** 18311 30, 59  
**Spundwände** 18303 107; 18304 76, 120  
**Staatenklausel** 18299 115  
**Stäbe** 18358 13  
**Stabilisierer** 18331 37  
**Stabilisierungselemente** 18313 106  
**Staffelung** 18302 51  
**Stahl** 18330 64 ff., 87; 18360 55 ff.  
**Stahlbauarbeiten**  
 – Abnahmeprüfung 18335 41  
 – Abrechnung 18335 125 ff.  
 – Abrechnungseinheiten 18335 66  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18335 9 ff.  
 – Ausführung 18335 22 ff., 74 ff.  
 – Ausführungsstatik 18335 28  
 – Ausführungsunterlagen 18335 32, 83  
 – Besondere Leistungen 18335 103 ff.

## Sachverzeichnis

- Geltungsbereich **18335** 68 ff.
- geschweißte Stahlbauteile **18335** 43
- Kalkulationsgrundlage **18335** 11
- lösbare Verbindungen **18335** 23
- Montagebedingungen **18335** 14
- Nebenleistungen **18335** 93 ff.
- Oberflächenbehandlung **18335** 52 ff.
- Probelastungen **18335** 59
- Prüfung von Bauteilen **18335** 110 ff.
- Statische Berechnung **18335** 76
- Stoffe, Bauteile **18335** 72f
- Stückliste **18335** 126
- Toleranzen **18335** 40 ff.
- unlösbare Verbindungen **18335** 23
- Stahlbeton** **18331** 20
- Stahlbetonfertigaragen** **18331** 69
- Stahlbetonschlitzwand** **18313** 22
- Stahlfaserbeton** **18314** 46
- Stahlfaserspritzbeton** **18314** 43
- Stahlgüte** **18335** 72
- Stahlkorrosion** **18331** 37
- Stahlputz** **18350** 107
- Stahlschalung** **18331** 42
- Stahlsorte** **18335** 22e
- Stahlverbundbau** **18331** 58
- Stammumfang** **18320** 12
- Standarddruck PN 10** **18307** 42
- Standardleistungsbuch** **18331** 17; **18349** 10c, 12, 33; **18352** 4, 8, 87; **18353** 15; **18379** 15
- Standard-Leistungskatalog** **18331** 17
- Standfläche** **18451** 146 ff.
- Standortübergangswiderstand** **18365** 318
- Standssicherheit Syst VII** 53
  - Abbruch- und Rückbauarbeiten **18459** 47
  - Betonhaltungsarbeiten **18349** 31, 32
  - Düsenstrahlarbeiten **18321** 23
  - Erdarbeiten **18300** 180
  - Kampfmittelräumarbeiten **18323** 188
  - Verbauarbeiten **18303** 24, 40
  - Vorgehängte hinterlüftete Fassaden **18451** 32
  - Wärmedämm-Verbundsysteme **18345** 41
- Standssicherheitsnachweis**
  - Abbruch- und Rückbauarbeiten **18459** 65
  - Düsenstrahlarbeiten **18321** 60
  - Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **18304** 9, 22, 42
  - Rohrvortriebsarbeiten **18319** 36
  - Schlitzwandarbeiten **18313** 4
  - Spritzbetonarbeiten **18314** 14 f., 31
  - Stahlbauarbeiten **18335** 27
  - Untertagebauarbeiten **18312** 31
  - Vorgehängte hinterlüftete Fassaden **18351** 255
- Statik** **18304** 79; **18334** 7
- Stauwarnverkehrszeichen** **18329** 26
- Stege** **18360** 202 ff.
- Stehfalz** **18339** 50
- Steifigkeitsgruppe** **18334** 47
- Steighilfen** **18306** 118
- Steinanteil** **18311** 40
- Steindicke** **18318** 15
- Steinputz** **18350** 107
- Sternhölzer** **18355** 32
- Steuereinrichtungen** **18379** 89
- Stichmaß** **18330** 74
- Stillstandszeit** **18309** 73
- Stockwerkspläne** **18382** 53
- Stoffabweichungen** **18349** 47; **18352** 33

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Stoffe Syst X** 8
  - Baugrund **Syst X** 8
  - auf der Baustelle gewonnener **18299** 78, 79
  - Erdarbeiten **18300** 64 ff.
  - Gebirge **Syst X** 8
  - Gemische **18308** 29
  - Übergabemodalitäten **18299** 81
  - Verbauarbeiten **18303** 37, 80 ff.
  - *s. a. Baustoff*
- Stoffgewinnungsbohrung** **18301** 35
- Stoffnormen** **18330** 16f, 56
- Stoffvielfalt** **18352** 15
- Störung der Baumstände** **18299** 136
- Störung der Geschäftsgrundlage** **18305** 7
- Störzone** **18312** 48
- Stoßkanten** **18365** 324 ff.
- Strafgesetzbuch** **18299** 45, 46
- Strahlen** **18349** 82, 84
- Strahlenschutz** **18331** 69, 179; **18355** 28
- Strahlenschutzbeton** **18331** 36
- Strahlentrostung** **18349** 96
- Strahlmittel** **18349** 84
- Strangpress-Röhrenplatte** **18334** 41
- Strangpressvollplatte** **18334** 41
- Straße**
  - Belag **18299** 24
  - Steigung **18299** 24
  - Tragfähigkeit **18299** 24
- Straßenverkehr**
  - Gefahren **18325** 47
- Straßenverkehrsordnung** **18329** 62
- Streckenbaustelle** **18326** 104
- Streiflicht** **18352** 14a; **18353** 133; **18360** 121
- Stromabschaltung** **18326** 88
- Stromerzeuger** **18305** 37
- Stromlaufpläne** **18379** 99; **18380** 113; **18381** 62
- Strömungsgeräusche** **18380** 171
- Stromverteiler** **18305** 38
- Stucco lustro** **18350** 117
- Stuck** **18350** 110 ff.
  - angetragener Stuckmarmor **18350** 115
  - geformter Stuckmarmor **18350** 116
  - gezogener und vorgefertigter **18350** 111
  - Stuckantragarbeiten **18350** 114
- Stuckarbeiten** **18350** 1
- Stückverzinken** **18364** 47
- Stumpfnah** **18360** 136
- Stundenlohnvertrag Syst VI** 12
- Stundenlohnzettel Syst VI** 12
- Sturmflutsicherung** **18311** 20
- Stürze** **18358** 10
- Stütze** **18331** 89
- Stützen** **18421** 89
- Stützflüssigkeit**
  - plötzlicher Verlust **18313** 33
  - unvermutete Verluste **18313** 71
- Stützverlust** **18314** 7, 31
- Subsidiärordnung Syst IV** 20, 45, 48, 49, 52, 54, 65, 68, 86
- Substanz, organische** **18320** 11
- Suchgrabungen** **18309** 96
- Suchschlitze** **18299** 127; **18304** 69; **18318** 13
- Sumpfrohr** **18302** 17
- Suspension** **18302** 48; **18309** 14; **18324** 35
- Suspensionspiegel** **18321** 50
- Suspensionsverluste** **18321** 50

**Symptomrechtsprechung Syst VI 8**  
**Systematik der VOB/C 18299 121**  
**Systemimmanente Risiken 18304 81**  
**Systemrisiko Syst VI 20, 31; Syst X 11**  
 – allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten  
   **Syst X 25; 18299 122**  
 – Bohrarbeiten **Syst X 27**  
 – Drän- und Versickerarbeiten **Syst X 31**  
 – Düsenstrahlarbeiten **Syst X 39**  
 – Einpressarbeiten **Syst X 32**  
 – Erdarbeiten **Syst X 26**  
 – Horizontalspülbohrarbeiten **Syst X 42**  
 – Kampfmittelräumung **Syst X 41**  
 – Landschaftsbau **Syst X 38**  
 – Nassbaggerarbeiten **Syst X 33**  
 – Naturwerksteinarbeiten **Syst X 40**  
 – Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **Syst X 29;**  
   **18304 81**  
 – Rohrvortriebsarbeiten **Syst X 37**  
 – Schlitzwandarbeiten **Syst X 35**  
 – Spritzbetonbauarbeiten **18314 5**  
 – Untertagebauarbeiten **Syst X 34; 18312 7, 89**  
 – Verbauarbeiten **Syst X 28**  
 – Verkehrswegebau **Syst X 36**  
 – Wasserhaltungsarbeiten **Syst X 30**  
 – s. a. *Baugrund, Baugrundisiko*  
**Systemzulassung 18345 30, 47**

**Tanks 18421 36**

**Tapezierarbeiten**  
 – Abrechnung **18366 33 ff.**  
 – Anfertigungsnummer **18366 15, 36**  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18366 2 ff.**  
 – Ausführung **18366 16 ff.**  
 – Besondere Leistungen **18366 26 ff.**  
 – Geltungsbereich **18366 14**  
 – Mangel **18366 5, 21a**  
 – Nebenleistungen **18366 24 f.**  
 – Reinigen des Untergrundes **18366 29a**  
 – Stoffe, Bauteile **18366 15**  
 – Wandbelag **18366 10**

**Tapezierwerkzeug 18366 35**

**Tarifarbeitszeit 18325 30**

**Tastprüfung 18363 42**

**Taumittelwiderstand 18316 17**

**Tauwasser 18360 140; 18361 61**

**Tauwasserableitung 18379 120**

**Technikrelevante Aussagen Syst IV 77**

**Technische Anlage 18380 9**

**Technische Anschlussbedingungen (TAB) 18382 41**

**Technische Baubestimmungen 18303 96**

**Technische DIN-Normen 18357 Anh.**

**Technische Lieferbedingungen 18315 34**

**Technische Prüfbestimmung 18326 101**

**Technische Regeln 18380 89 ff.**

**Technische Regeln für Betriebssicherheit 18451 95**

**Technische Regeln für Flüssiggas (TRF) 18381 80**

**Technische Spezifikationen 18299 15**

**Technische Unterlagen 18305 48**

**Teich 18320 42**

**Teilerneuerung 18364 43**

**Teilflächen 18340 33; 18345 21**

**Teilleistungen 18352 28, 42**

**Teilvorgespanntes Glas 18361 31**

**Telekom 18326 81**

**Temperaturbereich 18345 44**

**Temperaturempfindlichkeit 18354 16**

**Tennenflächen 18320 90**

**Terminschwierigkeiten 18326 79**

**Textur 18331 40**

**Thermische Beanspruchung 18352 19**

**Thermisches Spritzen 18360 169; 18364 45**

**Tiefbau Syst VI 1, 19, 39**  
 – Beweisführung **Syst VI 49**  
 – Beweismöglichkeiten **Syst VI 38**

**Tiefbauarbeiten**  
 – Störungen **18323 189**

**Tiefbaubereich 18299 58**

**Tiefbau-Mangel Syst VI 27**

**Tiefenlage 18299 28; 18306 74**

**Tieflockerung 18308 45**

**Tischlerarbeiten**  
 – Abrechnung **18355 169 ff.**  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18355 1 ff.**  
 – Ausführung **18355 82 ff.**  
 – Besondere Leistungen **18355 154 ff.**  
 – Geltungsbereich **18355 49 ff.**  
 – Nebenleistungen **18355 146 ff.**  
 – Stoffe, Bauteile **18355 52**

**Titanzink 18339 32**

**Toleranzen**  
 – Dränarbeiten **18308 6**  
 – Fertigungstoleranz **18335 42**  
 – Horizontalspülbohrarbeiten **18324 45**  
 – Mauerarbeiten **18330 17, 73**  
 – Metallbauarbeiten **18360 116**  
 – Putz- und Stuckarbeiten **18350 39**  
 – Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **18304 29, 89**  
 – Rollladenarbeiten **18358 68**  
 – Stahlbauarbeiten **18335 48**  
 – Steinabmessungen **18330 17**  
 – Toleranzgrenze **18335 45**  
 – Trockenbauarbeiten **18340 49, 50**  
 – Verbauarbeiten **18303 93**

**Tonbetonen 18313 38**

**Tonbetonschlitzwand 18313 1, 6**

**Tonhohlplatten 18330 44**

**Tonnage-Begrenzung 18299 24**

**Tonnen Trockensubstanz (TTS) 18311 28**

**Tore 18355 123 ff.; 18360 78 ff., 199, 200**

**Torflinse Syst VI 18**

**Torsionskraft 18318 16**

**Tragegerüst 18451 166 ff.**

**Tragegerüstabsenkung 18451 87**

**Tragelemente 18303 39**

**Tragende Konstruktionen 18360 126; 18421 89**

**Tragende Wände 18330 78**

**Träger 18304 50**

**Trägerbohlwände 18303 98**

**Tragfähigkeit 18302 12; 18309 42; 18313 13;**  
   **18315 43; 18318 6; 18320 11**

**Traggerüste 18331 43, 45 f., 84 f., 147, 164**

**Tragkonstruktionen 18421 64**

**Tragschichten 18315 45 ff.; 18316 1 ff.; 18318 5**

**Tragsicherheit 18335 76**

**Tragsicherheitsnachweis 18335 4, 59**

**Tragverhalten 18306 65**

**Transparenzgebot Syst V 36; 18299 123, 171,**  
   **184**

## Sachverzeichnis

Transport 18323 247 ff.  
Transportbeton 18331 21  
Transportnachweis 18299 80  
Trapezbleche 18331 42  
Trasszement 18332 63  
Traufhöhe 18338 2  
Trenn- und Montagewand 18340 65  
Trennschichten 18339 16; 18354 21  
Trennstoffe 18360 75 ff.  
Trennwände 18355 128, 133  
Treppen 18333 70; 18334 100; 18360 206  
Tressengewebe 18302 20  
Treu und Glaube Syst IV 21, 23, 31, 102;  
18332 43; 18333 65; 18349 70; 18365 46  
Trinkwasserleitungen 18381 31  
Trinkwasserverordnung 18302 8  
Trinkwasserversorgungsanlage 18302 91  
Trittschalldämmstoff 18334 46  
Trittsicherheit 18352 5, 17  
TRLV 18361 37  
Trockenbaggerarbeiten 18311 31  
Trockenbauarbeiten  
– Abrechnung 18340 107 ff.  
– Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18340 2 ff.  
– Ausführung 18340 46 ff.  
– Ausführungsangaben 18340 7 ff.  
– Baustellenangaben 18340 6  
– Besondere Leistungen 18340 82  
– Geltungsbereich 18340 44  
– Nebenleistungen 18340 77 ff.  
– Stoffe, Bauteile 18340 45  
Trockenmauerwerk 18330 21  
Trockenschüttung 18340 70  
Trockenspritzverfahren 18314 50  
Trockenunterböden 18340 70  
Tunnel 18309 14  
Tunnelbau Syst VI 19; 18312 73  
Tunnelschalung 18331 42  
Türband 18357 43, 44  
Türbeschlag 18357 43 ff.; 18360 178  
Türblätter 18360 197  
Türdrücker 18357 46, 49  
Türelemente 18340 18  
Türen 18355 76 ff., 123 ff.; 18360 78 ff., 178 ff.  
Türen, automatische 18357 63  
Türflügel 18360 178  
Türläden 18355 122  
Türrahmen 18360 178  
Türrosette 18357 46  
Türschild 18357 46  
Türschließer 18357 59  
– Eigenschaften 18357 61  
– mit Öffnungsautomatik 18357 60  
Türschloss 18357 49, 50  
– Einbruchhemmung 18357 52  
– bei Haustüren 18357 55  
– Zuordnung 18357 51  
Türzarge 18340 51  
Typgenehmigungen 18329 92  
  
Überbeton 18331 177  
Überbrückungen 18451 174  
Übereinstimmungsnachweis 18349 60  
Überfahrten 18303 56  
Übergabestellen 18299 152; 18307 47  
Übergänge 18303 56

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

Übermessung 18312 99  
Übermessungsregeln Syst IV 104  
– Beton Erhaltungsarbeiten 18349 143  
– Bodenbelagsarbeiten 18365 418 ff.  
– Dachdeckung/-abdichtung 18338 37  
– Erdarbeiten 18300 202 ff.  
– Mauerarbeiten 18330 124 ff.  
– Untertagebauarbeiten 18312 98  
– Verbauarbeiten 18303 155  
– Verkehrssicherungsarbeiten 18329 110  
– Wärmedämm-Verbundsysteme 18345 103 ff.  
– Zimmer- und Holzbauarbeiten 18334 149 ff.  
Überprofil 18309 112; 18321 66, 71  
Überprüfungspflicht 18299 5; 18312 24  
Überschriften der VOB/C 18299 10  
Übersichtsschaltplan 18382 47, 48  
Überspannungsschutz 18384 40  
Überstromschutzeinrichtung 18382 78  
Überwachung 18304 71; 18349 43, 67  
Überwachungsklassen 18331 29, 117, 173  
Überzähne 18352 22  
Ufersicherungen 18303 86  
Umbau von Gerüsten 18331 47  
Umgebung 18300 95  
Umgebungsbedingungen 18299 23; 18313 59;  
18350 8  
Umgebungstemperatur 18353 126  
Ummantelung 18421 64, 92  
Ummantelungsstoffe 18421 17  
Umschließungen 18303 81  
Umsteifen 18303 117, 128  
Umwehrung 18331 87, 157; 18360 118  
Umweltgefährdung 18316 51  
Umweltrelevanter Inhaltsstoff 18300 36, 37  
Umweltschutz 18299 49, 181  
– integrierter 18299 46  
– kausaler 18299 46  
– medialer 18299 46  
– vitaler 18299 46  
Umweltverträglichkeit 18299 77; 18315 15  
Unabwendbarer Umstand 18299 173  
Unangemessene Benachteiligung 18299 143,  
151  
Unebenheiten 18345 76; 18349 65; 18356 92,  
96 ff., 145, 174, 182; 18360 121  
Unebenheitstoleranzen 18338 28  
Unentgeltliche Mitbenutzung 18299 33  
Unfallgefahrensicherung 18326 33  
Unfallverhütung 18331 8; 18338 2  
Unfallverhütungsvorschriften 18299 163;  
18334 5; 18352 17; 18451 77  
Unfallverhütungsvorschriften Bauarbeiten  
18303 82  
Ungebraucht 18299 111  
Ungewöhnliches Wagnis 18325 4  
Unglücksfall 18299 50  
Unkalkulierbare Witterungsereignisse  
18300 139  
Unklarheitenregel Syst V 28; 18299 184;  
18333 81  
Unregelmäßiges Schichtenmauerwerk  
18330 21  
Unterbau 18325 10; 18335 94  
– Errichtung für Gleisanlagen 18325 23  
– Prüfung 18325 49  
– tragender 18325 10

- Unterboden** 18334 94  
**Unterbrechung** 18322 53; 18340 112, 116  
**Unterdach** 18334 80  
**Unterdächer** 18338 16  
**Unterdecken** 18338 16; 18340 62; 18355 128, 131  
**Unterfangung** 18321 9f., 41; 18459 48  
**Unterfangungsmaßnahmen** 18313 62; 18314 7  
**Unterfangungsmauerwerk** 18330 9, 82  
**Unterfangungswand** 18321 9  
**Untergrund**  
 – Abruch- und Rückbauarbeiten 18459 52  
 – ausreichend feste Oberfläche 18356 92  
 – ausreichende Trockenheit 18356 92l  
 – Fliesen- und Plattenarbeiten 18352 8, 12a, 58  
 – Gleisbauarbeiten 18325 10  
 – Klempnerarbeiten 18339 7  
 – Parkett- und Holzpflasterarbeiten 18356 12, 80, 85, 87, 92 ff., 92e  
 – Putz- und Stuckarbeiten 18350 12, 70  
 – Risse 18356 92c  
 – Spritzbetonarbeiten 18314 4  
 – Stahlbauarbeiten 18335 18  
 – Tischlerarbeiten 18355 9 ff.  
 – Trockenbauarbeiten 18340 13, 32  
 – Unebenheiten bei Parkettböden 18356 92b  
 – ungeeignete Temperatur 18356 92v  
 – unrichtige Höhenlage 18356 92a  
 – Wärmedämm-Verbundsysteme 18345 71  
 – Zimmer- und Holzbauarbeiten 18334 9  
**Untergrundvorbehandlung** 18366 20  
**Untergrundvorbereitung** 18349 34, 34c, 37, 67  
**Unterhaltungsbaggerung** 18311 24  
**Unterhaltungspflege** 18320 29, 59, 102  
**Unterirdische Arbeiten** 18299 67  
**Unterirdische Hindernisse** 18303 122; 18318 13  
**Unterkonstruktion** 18338 19, 28; 18340 62; 18350 58; 18351 72, 102, 109, 140, 201; 18352 82; 18355 20  
**Unterlagen** 18318 5; 18349 16  
**Unterlagen, bautechnische** 18331 19  
**Unterlassungsanspruch** 18312 28  
**Unterputz** 18345 34  
**Untersicht** 18331 42  
**Unterspannungen** 18338 16  
**Untersuchungen** 18299 35  
**Untertagebau Syst VI** 19; 18312 17, 21  
**Untertagebauarbeiten** 18314 7  
 – Abgrenzungen 18312 58 ff., 93  
 – Abrechnung 18312 96 ff.  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18312 21 ff.  
 – Ausführung 18312 71 ff.  
 – Besondere Leistungen 18312 95  
 – Boden und Fels 18312 61 ff.  
 – Geltungsbereich 18312 58 ff.  
 – geotechnisches Gutachten 18312 45  
 – Nebenleistungen 18312 94  
 – Stoffe, Bauteile 18312 61 ff.  
 – technische Risiken 18312 5  
 – Vertragscharakteristika 18312 17  
**Unterwasserbeton** 18331 38  
  
**Vakuumbeton** 18331 38  
**VDI-Gesellschaft Technische Gebäudeaus-rüstung** 18382 Anh.  
**Vegetationsflächen** 18320 48, 68 ff.  
**Vegetationstechnik im Landschaftsbau** 18300 43  
**Ventilatoren** 18379 84f  
**Verankerungen** 18303 53, 78, 99; 18334 117; 18360 143; 18451 34  
**Verankerungsarbeiten** 18309 91  
**Verankerungsart** 18451 33, 105  
**Verankerungselemente** 18351 126, 193; 18451 116  
**Verankerungsgrund** 18451 32  
**Verankerungsmittel** 18451 105  
**Verankerungsmöglichkeit** 18350 69, 143  
**Verankerungspunkte** 18451 34  
**Verarbeitungsanleitung Syst V** 7  
**Verband** 18318 13  
**Verbau** 18303 2, 81  
**Verbauarten** 18303 77  
**Verbindungen** 18335 23; 18351 195  
**Verbindungselemente** 18355 68; 18360 72 ff.  
**Verbindungsmittel, chemisches** 18361 36  
**Verbindungstechnik** 18306 27  
**Verblendmauerwerk** 18330 13, 17, 28, 78 ff., 88, 117; 18332 31  
**Verbraucher Syst V** 20  
**Verbraucherverträge Syst V** 35  
**Verbrauchs- und Hilfsstoffe** 18299 150  
**Verbrennungsgefahr** 18421 64  
**Verbund** 18314 15  
**Verbundabdichtung** 18352 43  
**Verbundelement** 18345 52  
**Verbundestrich** 18353 16, 35, 51; 18354 26; 18356 92p  
**Verbundplatten** 18355 31  
**Verbundsicherheitsglas** 18361 31  
**Verbundwerkstoff** 18360 51  
**Verdachtsorte** 18299 52  
**Verdämmung** 18303 132  
**Verdeckte Bauteile** 18355 54  
**Verdichten** 18300 149  
**Verdichtung** 18300 46; 18317 40  
**Verdichtungseffekt** 18311 81  
**Verdichtungsgrad** 18311 17  
**Verdichtungsmaßnahmen** 18311 64  
**Verdrängungsinjektion** 18309 19, 68  
**Verdrängungspfahl** 18304 63; 18331 125  
**Verdunklung** 18355 18; 18358 19  
**Veredelung** 18299 78  
**Verfassungsrechte Syst XI** 15 ff.  
**Verfestigung** 18316 26, 39, 58  
**Verformungen** 18303 24; 18304 92; 18309 65; 18313 22; 18321 23, 25  
**Verformungsberechnungen** 18331 86  
**Verformungsmessungen** 18303 131  
**Verfügungstoffe** 18352 48  
**Verfüllen** 18303 38, 132; 18304 127; 18309 46, 70  
**Vergabeverordnung Syst VII** 10  
**Vergabevertragsrecht Syst VII** 11  
**Verglasung**  
 – mit Blei-, Messing-, Leichtmetallprofilen 18361 62  
 – mit Dichtprofil 18361 56, 57  
 – Regendichtheit 18361 38  
**Verglasungsarbeiten**  
 – Abrechnung 18361 70  
 – Abrechnungseinheiten 18361 26 ff.  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18361 11 ff.

## Sachverzeichnis

- Ausführung **18361** 37 ff.
- Besondere Leistungen **18361** 67 ff.
- Festverglasung **18361** 43
- Geltungsbereich **18361** 28
- Glasdicke **18361** 15, 49
- Glashalteleisten **18361** 45, 47, 48, 50
- Leistungsumfang **18361** 8
- Mangel **18361** 6
- Nebenleistungen **18361** 64 ff.
- Stoffe, Bauteile **18361** 30 ff.
- unzureichende Festigkeit **18361** 42
- Verglasungsdichtprofile** **18361** 34
- Verglasungsdichtstoffe** **18361** 33
- Verglasungshilfsstoffe** **18361** 35
- Verglasungssystem** **18361** 56
- Vergütung**
  - bei Einheitspreisvertrag **Syst IV** 104
  - übliche **Syst IV** 3, 70
  - umfasste Leistungen **18360** 6
- Vergütungsanspruch** **18299** 43; **18312** 87
- Vergütungsansagen** **Syst III** 46; **18349** 17
- Vergütungspflicht** **Syst IV** 93; **Syst V** 10; **18309** 77; **18349** 86
  - erforderlicher Maßnahmen **18366** 28
- Verhandlungspflicht** **Syst V** 40
- Verjährungsfrist** **18380** 8 ff.
  - BGB-Werkvertrag **18380** 13 f.
  - für Gewährleistungsansprüche **18382** 23
  - bei Heizungsanlagen **18380** 8 ff.
  - für Sachmängelansprüche **18379** 5; **18385** 12, 22
  - VOB-Vertrag **18380** 8 ff.
- Verjährungsverkürzung** **18299** 85
- Verkehrsbeanspruchung** **18315** 14
- Verkehrsbeschränkungen** **18299** 30; **18326** 26
- Verkehrsfläche** **18299** 49
- Verkehrsklassen** **18329** 28
- Verkehrslärm** **Syst XI** 7
- Verkehrsmenge** **18329** 6
- Verkehrsraum** **18329** 7, 22
- Verkehrsraum, öffentlicher** **18306** 13
- Verkehrsrechtliche Anordnung** **18329** 9, 15, 72, 75
- Verkehrsregelungen** **18299** 72
- Verkehrssicherheit** **18303** 57
- Verkehrssicherung** **18329** 4
- Verkehrssicherungsarbeiten**
  - Abrechnung **18329** 105 ff.
  - Abrechnungseinheiten **18329** 56 ff.
  - Abweichung von ATV **18329** 51 ff.
  - Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18329** 2 ff.
  - Ausführung **18329** 69 ff.
  - Besondere Leistungen **18329** 54 f., 96 ff.
  - Geltungsbereich **18329** 62 ff.
  - Kosten **18329** 113
  - Nebenleistungen **18329** 54 f., 91 ff.
  - Stoffe, Bauteile **18329** 68
- Verkehrssicherungsmaßnahmen** **18317** 53
- Verkehrssicherungspflicht** **Syst VII** 46
  - Abbruch- und Rückbauarbeiten **18459** 8
  - des Abbruchunternehmers **18459** 8
  - allgemeine Regelungen für alle Bauarbeiten **18299** 19, 51, 125, 131, 148
  - des Bauunternehmers/Architekten **Syst VII** 47
  - Betrieb eines Spielplatzes **Syst VII** 49
  - bei Gerüstarbeiten **18451** 8

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

- Ramm-, Rüttel-, Pressarbeiten **18304** 69
- Sicherung eines Baugerüsts **Syst VII** 48
- des Tiefbauunternehmers **Syst VII** 51
- Umfang **18451** 8
- Verbauarbeiten **18303** 29
- Verglasungsarbeiten **18361** 4
- Vorgehängte hinterlüftete Fassaden **18451** 8, 98, 101
- Zimmer- und Holzbauarbeiten **18334** 71
- Verkehrsrseite** **Syst IV** 25, 32, 106; **Syst V** 45 ff.; **18335** 63 f.
  - bautechnische **Syst IV** 36
  - gewerbliche Verkehrsrseite **18451** 57
- Verkehrsträger** **18329** 11
- Verkehrsverhältnisse**
  - auf der Baustelle **18299** 30
- Verkehrswege**
  - Arbeiten im Bereich von **18299** 67
- Verkehrswegebauarbeiten** **18315** ff.
- Verkehrszeichen** **18329** 21, 26
- Verkehrszeichenkatalog** **18329** 107
- Verkehrszeichenplan** **18326** 55; **18329** 71
- Verklebung** **18356** 132
- Verklebungsneigung** **18319** 9
- Verklotzung** **18361** 53
- Verkröpfung** **18332** 34
- Verlängern** **18304** 122
- Verlegarten** **18345** 48; **18352** 23 ff.; **18355** 22; **18382** 12
- Verlegen** **18352** 72 ff.
- Verlegepläne** **18350** 14
- Verlegetoleranz** **18308** 10
- Verleimen** **18355** 101
- Vermarkungen** **18300** 124
- Vermeidungshaftung** **18312** 53
- Vermessung** **18323** 201 ff.
- Vermessungspunkte** **18299** 31
- Vermutetes Verschulden** **Syst VII** 54; **18451** 9
- Vermutung** **18299** 41
- Verockerung** **18302** 20, 136; **18308** 10
- Veröffentlichung der ATV** **Syst II** 36
- Verpressanker** **18303** 100, 137; **18309** 20; **18331** 119
- Verpressen** **18309** 46
- Verpresspfähle** **18303** 102, 137
- Verpressversuche** **18309** 31
- Verrechtlichung technischer Systeme**
  - Syst IV** 13
- Verrohrung** **18301** 85
- Versandung** **18302** 124
- Verschlag** **18334** 99
- Verschleiß** **18352** 17; **18365** 78
- Verschleiß, mechanischer** **18331** 24
- Verschleißgruppe** **18352** 19b
- Verschleißklasse** **18352** 13
- Verschließen von Anlagen** **18305** 31
- Verschmutzung** **18334** 110
- Verschulden** **Syst VI** 9, 11, 23, 43; **18305** 51
- Verschulden bei Vertragsverhandlung**
  - 18299** 134; **18358** 5; **18365** 2
- Verschuldenshaftung** **Syst VII** 46
- Verschuldensunabhängige Gefährdungshaftung** **Syst VII** 55
- Verschweißen** **18304** 121
- Versickeranlagen** **18308** 42b
- Versiegelung** **18356** 28, 37, 46, 151 ff., 160, 161

**Versorgungs- und Entsorgungsbetriebe** 18299 132  
**Versorgungsleitungen** Syst VII 51, 51a;  
 18299 125 ff.; 18309 96; 18312 78  
 – Beschädigung 18312 77, 79  
 – Pläne 18312 82  
**Verspachtelung** 18340 58  
**Versprünge** 18331 61  
**Versuchsschlitz** 18313 23, 41  
**Vertiefungen** 18312 21  
**Vertiefungsverbot** 18308 32; 18312 21; 18314 7  
 – Anspruchsgegner 18312 29, 33  
 – Anwendungsbereich 18312 22  
 – Rechtsfolgen 18312 27  
 – Schadenersatzanspruch 18312 31 ff.  
 – Tatbestandliche Voraussetzungen 18312 23  
**Vertrag mit Schutzwirkung zugunsten Dritter** 18451 11  
**Vertragsauslegung** Syst V 51 ff.  
**Vertragsbedingungen** Syst III 56, 64; 18299 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; 18325 32  
**Vertragsgegenstand**  
 – Komponenten Syst VIII 5  
 – Soll-Vertragsgegenstand Syst VIII 6f.  
**Vertragsinhalt** 18349 15; 18365 13  
**Vertragsleistung**  
 – Bestimmung Syst VII 25  
**Vertragslücken** 18299 139  
**Vertragspflicht** Syst III 11; 18299 117  
**Vertragsrelevante Aussagen** Syst IV 76, 77  
**Vertragsrisiko** 18309 77  
**Vertragsoll** 18352 38  
**Vertragswidrigkeit** Syst III 31; 18311 45  
**Vertrauensstatbestand** Syst IV 51, 83; Syst V 4;  
 18332 9; 18333 3  
**Verunkrautung** 18320 12  
**Verunreinigungen** 18299 154; 18325 18;  
 18366 32d  
**Verursacherprinzip** 18299 153  
**Verwaltungsvorschrift** 18303 96  
**Verwendungseignung** Syst III 51, 52, 55, 62;  
 Syst IV 70, 94; Syst VII 33  
**Verwendungszweck des Raumes** 18356 28, 29  
**Verwitterte Felshorizonte** 18304 58  
**Verzimmerung** 18334 68 ff.  
**Verzögerer** 18331 37  
**Verzug** 18365 28, 117  
**Vibration** 18299 19  
**Vier-Augen-Prinzip** 18352 64  
**Vierungen** 18332 32  
**Vinyl-Tapete** 18366 34a  
**Vitalität** 18320 12  
**Vitrinenkonstruktion** 18360 186  
**Vlies-Tapete** 18366 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 Verkehrssitte Syst IV 27, 31, 36, 38, 44, 72, 79, 106  
 – Eingriff in das Schuldrecht Syst IV 55  
 – Ergänzungsfunktion Syst IV 58, 60  
 – als Wohnheitsrecht 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 Verkehrssitte 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** 18364 44  
**Vollflächige Sondierung** 18323 209 ff.  
**Vollholz** 18334 8, 143; 18355 91 ff.  
**Vollständigkeitsklausel** 18299 129  
**Vollwandrohr** 18302 17  
**Vollziegel** 18330 34  
**Volumenräumung** 18323 226  
**Voranstrich** 18354 29  
**Vorarbeit** 18299 59  
**Vorarbeiten** 18351 44, 50  
**Vorbehandlung** 18314 14; 18352 43; 18355 139;  
 18363 63 ff.  
**Vorbehandlung des Putzgrundes** 18350 28, 148  
**Vordeckungen** 18338 16  
**Vorfluter** 18299 34; 18300 174; 18305 28;  
 18308 44; 18309 34  
**Vorflutleitungen** 18306 52  
**Vorgehängte hinterlüftete Fassaden** 18351 20  
 – Abrechnung 18351 269 ff.  
 – Abrechnungseinheiten 18351 129  
 – Abweichungen 18351 117, 179, 254  
 – Aufstellen der Leistungsbeschreibung 18351 27 ff.  
 – Ausführung 18351 164 ff.  
 – Besondere Leistungen 18351 241 ff.  
 – Geltungsbereich 18351 135 ff.  
 – Nebenleistungen 18351 230 ff.  
 – Stoffe, Bauteile 18351 152 ff.  
**Vorhalten** 18299 109; 18303 60  
 – von Bauelementen 18304 2  
 – Verkehrssicherungseinrichtungen 18329 80  
 – verlängerte Vorhaltung 18299 169  
 – Vorhaltezeit 18305 24  
**Vorhaltezeit** 18303 61  
**Vorhangfassaden** 18351 142  
**Vorklärung** 18299 71  
**Vormauerziegel** 18330 34  
**Vorsatzschale** 18331 40; 18340 67, 110;  
 18355 128  
**Vorschalt-Norm** 18299 1  
**Vorschriften der Berufsgenossenschaft Bau** 18299 69

## Sachverzeichnis

### Vorsitz

- in den Hauptausschüssen des DVA **Syst II 8**

**Vorsorge 18331 168**

**Vorsorgemaßnahmen 18299 173**

**Vorstriche 18365 217**

**Vortriebsklasse 18312 50 ff., 51, 54, 71, 88**

- Baubegleitende Vereinbarung **18312 67**

- Einstufung **18312 64, 65**

- Kooperationspflichten **18312 69**

**Vortriebsklassifizierung**

- Baumstand **18312 55**

- Risiken **18312 53**

- für Schildmaschinen **18312 52**

**Vortriebsmaschinen 18319 9**

**Vortriebsparameter 18319 33**

**Vortrocknung 18334 35**

**Vorunternehmer 18299 60**

**Vorunternehmerleistung 18325 23, 27**

**Vorvertragliches Vertrauensverhältnis Syst III 4**

**Vouten 18331 170**

**Wachse 18355 143**

**Wachsen 18333 30; 18356 155, 157**

**Wagnis, ungewöhnliches 18350 4**

**Wagnisdefinition 18312 3**

- Bestandswagnis **18312 7**

- Erfüllungswagnis **18312 7**

- juristische Beurteilung **18312 9**

**Wahlfreiheit 18312 71, 74, 75**

**Wälm Dach 18338 2**

**Wälzasphalt 18317 39 ff.**

**Wandbauplatten 18330 47**

**Wandbekleidung 18366 34a**

- Abschattieren **18366 36**

- Abziehbare Wandbekleidung **18366 36**

- Ansatzfreiheit **18366 36**

- Einkleistern **18366 36**

- Farbechtheit **18366 36**

- fertige **18366 34a**

- Gerader Ansatz **18366 36**

- Gestürztes Kleben **18366 36**

- für nachträgliche Behandlung **18366 34a**

- Nass zu entfernen **18366 36**

- Rapport **18366 36**

- Scheuerbeständigkeit **18366 36**

- Seitenansatz **18366 36**

- Spaltbarkeit **18366 36**

- Stoßfestigkeit **18366 36**

- Versetzter Ansatz **18366 36**

- Vorgekleisterte Tapete **18366 36**

- Waschbeständigkeit **18366 36**

- Wasserbeständigkeit **18366 36**

**Wandbelag 18366 7**

**Wanderbaustelle Syst XI 10**

**Wandherstellung 18313 74**

**Wandkonstruktion 18313 48**

**Wandplatten 18331 104 ff.**

**Wandstoff 18313 74**

**Wandtiefe 18313 59**

**Wärmebrücke 18355 16, 118**

**Wärmedämmputzsysteme 18350 126**

**Wärmedämmschichten 18338 36**

**Wärmedämmstoffe 18330 56; 18334 45, 47;**

**18338 18; 18345 32; 18355 132**

**Wärmedämmung 18331 179; 18351 222;**

**18421 48**

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

### Wärmedämm-Verbundsysteme

- Abrechnung **18345 94 ff.**

- Aufstellen der Leistungsbeschreibung **18345 2 ff.**

- Ausführung **18345 36 ff.**

- Besondere Leistungen **18345 61 ff.**

- Definition **18345 31**

- Geltungsbereich **18345 29**

- Nebenleistungen **18345 55 ff.**

- Stoffe, Bauteile **18345 30**

**Wärmeerzeuger 18380 83**

**Wärmeleitfähigkeit 18354 16**

**Wärmeleitfähigkeitsgruppe 18334 47**

**Wärmeschutz 18330 50 ff.; 18355 28; 18380 125,**

**138**

**Warmwasser-Fußbodenheizungen 18352 9a**

**Warnleuchten 18329 32**

**Warnung**

- vor Gefahren der Baustelle **18299 148**

**Wartung 18329 83; 18382 22; 18386 35**

**Wartungsmaßnahmen 18336 55**

**Wartungsvertrag 18379 8; 18385 23**

**Waschbeton 18331 80**

**Waschkücheneffekt 18318 13**

**Wasserandrang 18300 131; 18313 72**

**Wasserauflast 18301 46**

**Wasserbehandlungsmaßnahme 18305 31**

**Wasserbeschaffenheit 18380 244**

**Wasserdichtheit 18306 131**

**Wasserdichtheitsprüfung 18326 101**

**Wasserdruck 18303 138**

**Wasserdruckhöhen 18313 30**

**Wasserdurchlässiger Asphalt 18317 5**

**Wasserdurchlässigkeit 18303 49; 18308 23, 24;**

**18318 5; 18320 11**

**Wasserdurchtritt 18313 39**

**Wassereindringwiderstand 18314 17; 18331 19,**

**31**

**Wassergefährdung 18354 29**

**Wasserhaltung 18314 12**

- Begriff **18305 45 ff.**

- Beschreibung des Zwecks **18305 20**

- Betriebsbereitschaftszeiten **18305 24**

- Betriebsunterbrechung **18305 24**

- Betriebszeit **18305 24**

- Dauer **18305 21**

- geschlossene **18305 45, 54**

- Grundwasserhaltung **18305 24**

- offene **18305 45, 54**

- permanente **18305 8**

- Schäden **18305 51**

- temporäre **18305 8**

- Umfang **18305 20**

**Wasserhaltungsanlage 18305 54**

- als Besondere Leistung **18305 28**

- Betrieb **18305 42**

- Erweiterungen **18305 27**

- innerhalb eines Bauwerks **18305 27**

- Rückbau **18305 57**

- Umstellung **18305 28**

**Wasserhaltungsarbeiten**

- Abnahme **18305 9, 10**

- Abrechnung **18305 68 ff.**

- Änderung des Absenckzieles **18305 56**

- Aufbau des Leistungsverzeichnisses **18305 34**

- Aufstellen der Leistungsbeschreibung

**18305 11 ff.**

- Ausführung **18305** 48 ff.
- als Bauleistungen **18305** 8
- Besondere Leistungen **18305** 62 ff.
- Betreiben **18305** 53
- Dokumentation **18305** 55
- Geltungsbereich **18305** 45
- Kontrolle **18305** 53b
- Nebenleistungen **18305** 59 ff.
- Prüfung des geförderten Wassers **18305** 28
- Stoffe, Bauteile **18305** 47
- Verbauarbeiten **18303** 25
- vollständige Ausschreibung **18305** 5
- Vorhalten **18305** 53a
- Wasserhaltung I–III **18305** 3
- Wasserhaltungsmaßnahmen** **18299** 48;  
**18307** 11
- Wasserhaushaltsgesetz** **18300** 11; **18311** 7;  
**18354** 16, 29
- Wasserhaushaltsgleichung** **18308** 42
- Wasserläufe** **18300** 174
- Wassermengenmessung** **18305** 55
- Wassermessvorrichtung** **18305** 28
- Wassernasen** **18332** 33
- Wasserrechtliche Erlaubnis** **18300** 48; **18322** 31;  
**18326** 30
- Wasserschutzgebiet** **18299** 47
- Wasserspeicherfähigkeit** **18320** 11
- Wasserstandsmessungen** **18300** 177; **18311** 78
- Wasserundurchlässigkeit** **18313** 74; **18318** 5
- Wasseruntersuchung** **18300** 177; **18306** 130;  
**18321** 61
- Wasserverhältnisse** **18300** 104; **18305** 51
- Wasserzementwert** **18302** 48
- Wasser-Zement-Wert** **18331** 24
- Wasserzutritt** **18314** 6
- Wechselstrom-Stoßensanden** **18302** 52
- Wechselverkehrszeichenanlagen** **18329** 26
- Weichholz** **18355** 127
- Weichsediment** **18311** 24
- Welle** **18358** 2b
- Werk Syst IV** 70; **Syst VII** 33
- mangelhafte Werkleistung **Syst VII** 42
- Werk- und Putzmörtel** **18345** 34
- Werkbescheinigung** **18335** 73
- Werkferfolg** **18336** 12
- Werkmauermörtel** **18330** 57
- Werkmörtel** **18350** 53
- Werkprüfzeugnis** **18335** 73
- Werkstattfertigungen** **18335** 24
- Werkstattplanung** **18334** 12, 57; **18335** 77
- Werkstattzeichnungen** **18335** 83; **18379** 98;  
**18380** 112; **18381** 61
- Werkstoff** **18357** 11, 13; **18360** 51; **18366** 15
- Baugrund **Syst X** 8
- Gebirge **Syst X** 8
- Werkstück** **18332** 32
- Werkvertrag**
- Erfolgsbezogenheit **18333** 59
- Erfolgsorientiertheit **Syst IV** 3; **18349** 16
- Gegenstand **Syst III** 34, 53
- Verjährung von Mängelansprüchen  
**18380** 13 f.
- Werkzeugnis** **18335** 73
- Wesentliche Beeinträchtigung**
- Baulärm **Syst XI** 2
- Wetterbeständigkeit** **18330** 29
- Wetterschutz** **18355** 27
- Wetterschutzdach** **18451** 160 ff.
- Wickelrohr-Lining** **18326** 97
- Widerspruchsregelung** **18314** 32
- Widerstandsfähigkeit**
- chemische **18321** 21
- Widerstandsklasse** **18357** 21
- Wiederaufbaukosten** **18312** 34
- Wiederaufbereitete Stoffe** **18299** 76
- Wiegen**
- von Baustoffen und -teilen **18325** 77
- Wiegeschein** **18320** 14
- Wiener Sprosse** **18355** 118
- Willenserklärung Syst III** 4
- Windlasten** **18331** 16
- Winkelabweichung** **18350** 39
- Winkeltoleranz** **18330** 74, 75; **18345** 43;  
**18350** 39; **18353** 135; **18365** 273
- Winterarbeiten** **18299** 174, 175
- Winterbauhalle** **18338** 22
- Winterbaumaßnahmen** **18331** 168
- Winterdienst** **18315** 66; **18323** 298
- Witterung** **18316** 50
- Witterungsbedingungen** **18300** 105; **18352** 66
- Witterungseinflüsse** **18331** 85, 137; **18338** 22 ff.
- außergewöhnliche **18299** 173
- Gefahrtragung **18299** 149
- Schäden infolge von **18300** 143
- unkalkulierbare **18300** 139
- Witterungsverhältnisse** **18351** 192, 244
- Wolkenbildung** **18331** 39
- Wuchsfehler** **18334** 36
- Wuchshöhe** **18320** 12
- Würfeldruckfestigkeit** **18331** 27
- Wurzelbereich** **18318** 13
- w/z-Wert** **18302** 48; **18331** 24; **18333** 41
- Zarge** **18340** 18, 73; **18355** 127; **18360** 193
- Zaubauarbeiten** **18320** 105
- Zäune** **18320** 52
- ZDB-Merkblätter** **18352** Anh.
- Zeichnung** **18299** 182; **18335** 27; **18358** 9;  
**18360** 24, 25, 124
- Einzelteilzeichnung **18355** 5
- Fertigungszeichnung **18355** 5
- Maßbild **18355** 5
- Zeitfenster** **18299** 69
- Zeitplan** **18365** 22 ff.
- Zement** **18314** 43; **18330** 60; **18331** 96 f.
- Zementart** **18302** 48
- Zementgüte** **18302** 48
- Zementschlämmen** **18349** 107
- Zementsuspension** **18309** 4
- Ziehen der Bauelemente** **18304** 45, 49, 98
- Zierrasen** **18320** 13
- Zimmer- und Holzarbeiten**
- Abrechnung **18334** 128 ff.
- Abrechnungseinheiten **18334** 25 ff.
- Aufstellen der Leistungsbeschreibung  
**18334** 4 ff.
- Ausführung **18334** 55 ff.
- Besondere Leistungen **18334** 24, 105 ff.
- Geltungsbereich **18334** 31
- Nebenleistungen **18334** 24, 103
- Stoffe, Bauteile **18334** 33 ff.
- Zimmerergewerk** **18334** 34

## Sachverzeichnis

**Zinkbänder** 18339 32  
**Zinkbleche** 18339 32  
**Zinkstaubbeschichtungsstoff** 18360 167  
**Zufahrten** 18300 161; 18304 109  
**Zufahrtsmöglichkeit** 18299 24; 18315 4; 18322 25  
– Deponiebaustelle 18299 25  
– innerhalb der Baustelle 18299 31  
– Linienbaustelle 18299 25  
– Tunnelbauten 18299 25  
**Zugabewasser** 18316 36; 18331 100  
**Zugänge** 18300 161  
**Zugänglichkeit** 18302 12; 18309 42  
**Zugangsmöglichkeit** 18325 6  
**Zugesicherte Eigenschaft Syst VII** 37  
**Zulage** 18352 6  
**Zulassung** 18329 92; 18386 48  
**Zusammendrückbarkeit** 18352 57  
**Zusatzbewehrung** 18345 19  
**Zusatzleistung Syst V** 12

Fette Zahlen bezeichnen die einzelne ATV

**Zusätzliche Leistungen** 18299 143  
**Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen**  
18329 1; 18331 4  
– für das Telekommunikationsnetz 18322 8  
– Wasserbau 18311 4, 32  
**Zusatzmittel** 18316 34; 18330 15, 62, 72  
**Zusatzstoffe** 18316 35; 18330 63  
**Zuschlag** 18354 21  
**Zuschlagstoff** 18314 17  
**Zusicherung Syst VII** 37, 38  
**Zustandsbewertung** 18326 51  
**Zustandserfassung** 18326 51  
**Zustandsfeststellung** 18303 113; 18304 107; 18305 13; 18309 106; 18321 43, 53  
**Zustimmung im Einzelfall** 18335 59  
**Zuverlässigkeit** 18336 62  
**Zweischalige Außenwände** 18330 80  
**Zwischenfutter** 18355 121  
**Zwischenrohr** 18302 17  
**Zyklopenmauerwerk** 18330 21

  
**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG