

Stichwortverzeichnis

A

Abdichtung, Technische
 Baubestimmungen XII/857
 Abrasivstrahlen, Sichtbeton
 VI/371
 Abstandhalter, Definition XII/608
 Abweichung, zulässige
 – Definition XII/608
 AKR V/313
 Alkaliempfindlichkeitsklasse
 V/313
 – Definition XII/889
 Alkali-Kieselsäure-Reaktion
 (AKR) V/313
 Alkalireaktion, vorbeugende
 Maßnahmen *siehe* Alkali-
 Richtlinie
 Alkali-Richtlinie
 – Anhänge XII/902–917
 – Anwendungsbereich XII/888 f.
 – Begriffe XII/889 f.
 – Gesteinskörnung
 – Einstufung XII/890–895
 – Übereinstimmungsnachweis
 XII/895–901
 – vorbeugende Maßnahmen
 XII/901 f.
 – normative Verweisungen
 XII/889
 – Prüfbericht XII/909
 – vorbeugende Maßnahmen
 XII/901 f.
 allgemeine bauaufsichtliche
 Zulassung
 – Glasfasern VII/391
 – Portlandkompositement
 IV/251
 – PP-Fasern VIII/476
 Allgemeines Rundschreiben
 Straßenbau IV/258 f.
 Altbeton II/126
 Anker
 – Doppelkopfanter *siehe dort*
 – Fundamentanker II/156
 – Zuganker *siehe dort*
 Anschluss
 – Bewehrungsanschluss *siehe dort*
 – Kragplattenanschluss *siehe dort*
 – Rückbiegeanschluss *siehe dort*
 Anschlussbewehrung II/115,
 II/135
 Anschweißmuffe II/116
 Aramidfasern VII/392
 Arbeitsfuge, Definition VI/327
 Armierung, Mikroarmierung
 IX/493, IX/507 f.
 Auflager
 – ausgeklinktes XII/750
 – indirektes von Balken XII/734 f.
 Ausrüstung ohne Rührwerk,
 Definition XII/773

Außenrüttler III/224
 – Einsatz III/225
 – Leistungsermittlung III/226
B
 Balken
 – Auflager, indirektes XII/735
 – Betontragwerk, Maßtoleranzen
 XII/629
 – Definition XII/647
 – Konstruktionsregeln
 XII/729–735
 – Längsbewehrung XII/729–732
 – höchste XII/729
 – mindeste XII/729
 – Verankerung der unteren
 Bewehrung
 – (an) Endauflagern
 XII/730 f.
 – (an) Zwischenauflagern
 XII/731 f.
 – Zugkraftdeckung XII/730
 – Oberflächenbewehrung XII/734
 – Querbewehrung I/81
 – (mit) Doppelkopfantern
 II/110–114
 – Torsionsbewehrung XII/734
 – Vorspannung I/27–43
 – Krümmungsradius I/38
 – Querschnittswerte I/32
 – Schnittgrößenmittlung
 I/40–43
 – Drehwinkelverfahren I/41
 – Kraftgrößenverfahren I/41 f.
 – statisch bestimmte Systeme
 I/40 f.
 – statisch unbestimmte Systeme
 I/41–43
 – Weggrößenverfahren I/41
 – Spannliedführung I/28–32
 – Spannkraftverlust *siehe auch*
 dort I/32–37
 – Umlenkkräfte I/37–40
 – Verankerungskräfte I/37–40
 Bandförderer III/171, III/213–215
 – Förderleistung III/217
 Basaltfasern VII/393
 Bauarbeiten, Definition XII/608
 Bauausführender, Definition
 XII/607
 Bauausführung
 – Definition XII/607
 – Technische Baubestimmungen
 XII/847–849
 Baukalk IV/242
 Baukran III/201
 bauliche Anlage, Definition
 XII/607
 Bauproduktenrichtlinie II/103
 Bauproduktenverordnung II/103
 Baustelle, Definition XII/774

Baustellenbeton
 – Definition XII/772
 – Lieferangaben XII/779
 Baustoffe, Technische
 Baubestimmungen XII/842–847
 bautechnische Unterlagen für die
 Bauausführung, Definition
 XII/607
 Bauteile
 – biegebeanspruchte, Definition
 XII/647
 – duktiles Verhalten I/48
 – dünne IX/494
 – gering bewehrte, Definition
 XII/646
 – Kunststoffbauteile *siehe dort*
 – Spannbetonbauteile *siehe dort*
 – spezielle, Technische
 Baubestimmungen XII/850–853
 – Stahlbetonbauteile *siehe dort*
 – unbewehrte, Definition XII/774
 – vorgespannte *siehe dort*
 Becherwerk III/170
 Bemessung, Technische
 Baubestimmungen XII/847–849
 Beschickerkübel III/170
 Bestandsbauwerke, Spannlied-
 verankerung *siehe auch unter*
 Spannlieder I/8, I/20, I/69–82
 – nachträgliche I/82–96
 Beton
 – Abplatzungen VIII/477
 – Abwitterung im Würfelverfahren
 IV/266
 – Altbeton II/126
 – Anforderungen IV/263
 – (in) Abhängigkeit von
 Expositionsklassen
 XII/790–792
 – Anwendungsregeln zu
 DIN EN 206-1 XII/765–839
 – Arbeitslinie VII/396
 – Arten VII/384
 – Ausbreitmaße IV/270 f.
 – Ausbreitmaßklassen XII/781
 – Baustellenbeton *siehe dort*
 – (mit) besonderen Eigenschaften
 III/195–199
 – Einsatzbereiche III/197, III/199
 – Beurteilung III/166
 – Bezeichnung, nach Eigenschaften
 XII/816 f.
 – Biegezugfestigkeit XII/656
 – chemischer Angriff XII/780
 – Chloridbindung IV/282 f.
 – Chloriddiffusion IV/282 f.
 – Chloridgehalt XII/789
 – Chloridmigrationskoeffizient
 IV/282 f.
 – Chloridmigrationswiderstand
 IV/276

- C30/37, Materialeigenschaften I/4
- Dauerhaftigkeit
 - Entwurfsverfahren, leistungsbezogene XII/832 f.
 - Sicherstellung XII/764
 - Zementeinfluss IV/275–291
 - Definition III/165 f.
 - Dosiereinrichtungen III/171–173
 - Anforderungen XII/829
 - druckbeanspruchter
 - mehraxiale Beanspruchung XII/657
 - Spannungs-Dehnungs-Linie XII/657
- Druckfestigkeit IV/276
- Bemessungswert XII/655 f.
- Identitätsprüfung XII/818
- Eigenschaften
 - baupraktische IV/269–275
 - Grenzwerte XII/822 f.
 - Zuordnung nach DIN 1045:1988-07 IV/252
- Einbau III/165 f., III/217–226
- Betriebszustände III/217
- Einbringen III/221
- Verdichtung III/221–226
- Verdichtungsgeräte *siehe auch* Rüttler III/223 f.
- Vorbereitung III/221
- Elastizitätsmodul XII/652
- Entwicklung VII/384
- Erstarrungsende XII/595
- Erstprüfung XII/817 f.
- Erwärmen III/183 f.
- Expositionsklassen
 - bezogen auf die Umweltbedingungen XII/776
 - Definition XII/774
 - Grenzwerte bei chemischem Angriff XII/780
- Faserbeton *siehe dort*
- fasermodifizierter VII/438
- Festbeton *siehe dort*
- Festigkeit
 - charakteristische, Definition XII/774
 - Entwicklung IV/273
 - Kennwerte XII/652
 - Klassen, mindeste XII/764
 - Festlegung XII/765–839
 - nach Eigenschaften XII/796
 - nach Zusammensetzung XII/796 f.
- Feuchtemessung III/189–191
- Feuchtigkeitsklassen, Definition XII/775
- Fließbeton, Definition XII/775
- Fördereinrichtungen *siehe dort*
- Formänderungskennwerte XII/652
- Frischbeton *siehe dort*
- Frost-Tausalz-Widerstand IV/286–288
- Frostwiderstand IV/283 f.
- Gesteinskörnung *siehe dort*
- Glasfaserbeton *siehe dort*
- Herstellung III/163–233
- (für) hohe Gebrauchstemperaturen XII/792
- hochfester *siehe dort*
- Hochleistungsbeton *siehe dort*
- Karbonatisierung IV/276, IV/278–280
- Klasseneinteilung XII/776–782
- Klassifizierung III/165 f.
- Konformität XII/765–839
- Konformitätsbeurteilung XII/816
- Konformitätskontrolle XII/799–806
- andere Eigenschaften als Festigkeit XII/803–805
- Druckfestigkeit XII/800–803
- nach Eigenschaften XII/800–805
- nach Zusammensetzung XII/805 f.
- Spaltzugfestigkeit XII/803
- Konformitätskriterien XII/799–806
- andere Eigenschaften als Festigkeit XII/803 f.
- Druckfestigkeit XII/801–803
- Konsistenz XII/804 f.
- Spaltzugfestigkeit XII/803
- Konsistenzmessung III/191
- Korrosionsschutz IV/282 f.
- Kriechen I/13
- Kubikmeter Beton, Definition XII/772
- Kühlen III/182 f.
- Leichtbeton *siehe dort*
- Leistungsfähigkeit, gleichwertige XII/821
- Liefervereinbarungen III/200
- Massenbeton III/197
- Matrix VII/394
- Mehlkorngelalt *siehe dort*
- Mikrorissbildung VIII/477
- Mischer *siehe* Betonmischer
- Mischgüte III/166
- Mischgutqualität III/189
- Mischvorgang III/184–189
- Einflussgrößen III/184 f.
- Mischdauer III/187–189
- Mischgütebeurteilung III/185–187
- Mixbeton VII/735–737
- Nachbehandlung III/163–233
- Abdecken III/227
- Arten III/227
- Beginn III/229 f.
- Belassen in der Schalung III/228
- Benetzen III/228
- Dauer III/229 f.
- Klassen III/229
- Mittel III/227
- Verfahren III/228
- nach Eigenschaften, Definition XII/772
- Nachverflüssigung IV/270
- Nachweisverfahren XII/782–795
- nach Zusammensetzung, Definition XII/772
- Neubeton II/126
- Nichtkonformität XII/806
- Normalbeton *siehe dort*
- Ortbeton, Definition XII/774
- Permeabilität, Erhöhung VIII/477
- Polymerfaserbeton *siehe dort*
- Porenradialverteilung IV/276
- Produktionskontrolle
 - Ausgangsstoffe
 - Dosieren XII/810
 - Kontrolle XII/811–813
 - Mischen XII/810
 - Ausstattung XII/809
- Betoneigenschaften XII/814–816
- Betonzertifizierung XII/820
- Bewertungsregeln XII/818–820
- Datenaufzeichnung XII/807 f.
- Erstbewertung XII/818
- Herstellverfahren XII/814–816
- Personal XII/809
- Prüfung XII/807–809
- Systeme XII/807
- Überwachungsregeln XII/818–820
- Verfahren XII/810–816
- Prüfung IV/276
- CIF-Verfahren IV/284, IV/286
- Systemprüfung XII/817 f.
- Würfelverfahren IV/284 f.
- Pumpbeton III/212
- Querschnittsbemessung, Spannungs-Dehnungs-Linie XII/656
- Reaktionspulverbeton III/166
- Rezepturen IV/276
- Rissbildung VII/397
- säureresistenter III/166
- Schaumbeton III/195
- Schwerbeton *siehe dort*
- Schwinden I/13, I/15
- selbstverdichtender *siehe dort*
- Setzmaßklassen XII/780
- Setzzeitklassen (Vêbé) XII/780
- Sichtbeton *siehe dort*
- Sonderbehandlung III/182–184
- Sonderbeton *siehe dort*
- Spannungen I/61
- Spritzbeton VII/435
- Stahlfaserbeton *siehe dort*
- Standardbeton *siehe dort*

- Technische Baubestimmungen XII/842–847
- Temperatur XII/789 f.
- Transport III/165 f., III/199–217
- (mit) Bandförderern III/213 f.
- Bauelemente III/209–211
- diskontinuierliche Systeme III/199–208
- Einfülltrichter III/210
- (mit) Fahrzeugen III/199, III/205 f.
- Förderrohr III/210 f.
- kontinuierliche Systeme III/208–217
- (mit) Kran *siehe auch dort* III/201–204, III/206–208
- (mit) Pumpen *siehe auch* Betonpumpe III/208 f.
- Verteilermaste III/211 f.
- Transportbeton *siehe dort*
- ultrahochfester *siehe dort*
- Umgang mit wassergefährdenden Stoffen XII/791
- Umweltschutz III/191–193
- Unterwasserbeton, Anforderungen XII/791
- Vakuumbeton III/225 f.
- Verarbeitung III/163–233
- Verdichtungsmaßklassen XII/781
- Verformungseigenschaften XII/652
- Walzbeton III/225
- Widerstandsklassen IV/280–282
- Zertifizierung XII/820
- Zugfestigkeit
- Bemessungswert XII/655 f.
- Erhöhung VII/383
- wirksame XII/709
- Zusammensetzung
- Anforderungen XII/783–790
- Grenzwerte XII/790 f.
- Zusatzmittel *siehe dort*
- Zusatzstoff *siehe dort*
- Betonalter, wirksames XII/600
- Betonbau, Technische Baubestimmungen XII/840–858
- Betonbereitungsanlage III/166–170
- Leistungsberechnung III/194
- Reihenanlage III/168 f., III/171
- Sternanlage III/168
- Steuerung III/193
- Transportbetonwerk mit Turmanlage III/167
- Turmanlage III/169 f.
- Betonbrücke
- Verstärkung, nachträgliche I/3
- Betondeckung
- Betonstahl XII/590
- Betontragwerk XII/589 f.
- Definition XII/647
- Fertigteil XII/745
- Hüllrohre I/70
- Sichtbeton VI/339
- Spannbetontragwerk XII/660–667
- Stahl III/69
- Stahlbetonbauteile I/69 f., I/73 f.
- Stahlbetontragwerk XII/660–667
- Stahlfaserbeton XII/867
- Betondruckelemente II/142
- Betondrucklager II/142 f.
- Betonfamilie
- Definition XII/772
- Konformität XII/833–836
- Wahl XII/833
- Betonfertigteil
- baustellengefertigtes XII/627
- Definition XII/608
- Technische Baubestimmungen XII/850–853
- werkmäßig hergestelltes XII/627
- Betonkühlanlage III/182
- Betonmischer III/173–184
- Combi-Mix III/180
- Durchlaufmischer *siehe dort*
- Fahrmischer III/177–179, III/200, III/206
- Gegenstrommischer III/178
- Gleichlaufmischer III/177
- Lärmentwicklung III/192
- Leistungsberechnung III/194
- Leistungseinordnung, Grenzwerte III/187
- Mischverfahren
- diskontinuierliche III/173–179
- kontinuierliche III/179–181
- Mobilmischer III/180 f., III/200
- Reinigung III/192 f.
- Ringtellermischer III/173 f.
- Staubentwicklung III/192
- Tellermischer *siehe dort*
- Frögmischer *siehe dort*
- Trommelmischer *siehe dort*
- Turbinenmischer III/174
- Umkehrmischer III/177
- Betonprüfstelle, ständige
- Definition XII/608
- Betonpumpe III/208 f.
- Einsatz III/214 f.
- Förderdruck III/215 f.
- Förderleistung III/215
- Fördermengenbestimmung III/216
- Kolbenbetonpumpe III/208 f.
- Leistungsberechnung III/215 f.
- Rotorbetonpumpe III/209
- Betonstahl I/14 f.
- Betondeckung XII/590
- Biegen II/135
- Warmbiegen XII/719
- Druckbemessung, Spannungs-Dehnungs-Linie XII/660
- Duktilität XII/658
- Eigenschaften XII/591
- Festigkeit XII/658
- Grenzdurchmesser I/67
- Kaltbiegen II/135
- Querschnittsbemessung, Spannungs-Dehnungs-Linie XII/660
- Rückbiegen II/135
- Schweißen XII/658–660
- Spannungen I/61
- Stababstand XII/718
- Höchstwerte I/67
- Technische Baubestimmungen XII/842–847
- Warmbiegen II/135
- Warmrückbiegen II/135
- Zugbemessung, Spannungs-Dehnungs-Linie XII/660
- Zusammenwirken mit Spannstahl I/68
- Betonstahlmatte, Stöße XII/726–728
- Betonstahlverbindungen
- (mit) aufgedresser Muffe II/120–124
- (mit) gewindeförmig ausgebildeten Rippen II/115 f.
- (mit) konischem Gewinde II/116 f.
- (mit) zylindrischem Gewinde II/117–120
- Betonstraßenbau IV/258 f., IV/274 f.
- Zeitbeiwerte IV/274
- Betonstromsteuerung III/209
- Betontragwerk
- Ausführung
- (mit) Betonfertigteilen XII/627 f.
- DIN 1045-3
- Anhänge XII/633–642
- Erläuterungen XII/585–603
- konsolidierte Fassung XII/604–632
- DIN EN 13670
- Anhänge XII/633–642
- Erläuterungen XII/585–603
- konsolidierte Fassung XII/604–632
- Dokumentation XII/609
- Management XII/608–611
- Normenanhänge XII/633–642
- Überwachung XII/611
- Ausschallfristen XII/598–601
- Aussparungen, Schließen XII/613
- Betondeckung XII/589 f.
- Betonieren
- Annahme des Betons XII/594–596
- Einbringen des Betons, Überwachung XII/639–641
- Einpressen des Zementmörtels, Überwachung XII/642

- Festlegen des Betons XII/592–594
 - Lieferung des Betons XII/623
 - Transport des Betons XII/623
 - Überwachung XII/601
 - Verdichten des Betons XII/623
 - Vorarbeiten XII/594
 - Bewehrung XII/589–592
 - Baustoffe XII/614
 - Biegen XII/615
 - Lagern XII/615
 - Schneiden XII/615
 - Schweißen XII/615 f.
 - Stöße XII/617
 - Transport XII/615
 - Dokumentation XII/587–589
 - Durchbrüche, Schließen XII/613
 - eingebettete Bauteile XII/613
 - Maßtoleranzen XII/601–603
 - Balken XII/629
 - Bezugssystem XII/629
 - Einbauteile XII/631
 - Fundamente XII/629
 - Kantenebenheit XII/631
 - Oberflächenebenheit XII/631
 - Öffnungen XII/632
 - Platten XII/629
 - Querschnitte XII/629
 - Stützen XII/629
 - Wände XII/629
 - Nachbehandlung XII/596–598
 - Prüfung der Betoneigenschaften XII/635–639
 - Qualitätsmanagement XII/610 f.
 - Qualitätssicherung XII/587–589
 - Qualitätssicherungsplan XII/609
 - Schalung XII/612 f.
 - Schalungsbauteile XII/613
 - Schutz XII/624–626
 - Sichtflächen XII/626
 - Spannbetontragwerk *siehe dort*
 - Stahlbetontragwerk *siehe dort*
 - Traggerüst XII/612 f.
 - Überwachung durch das Bauunternehmen XII/633–635
 - Überwachungsanforderungen XII/588
 - Überwachungsklassen XII/587
 - Vorspannung XII/617–622
 - Baustoffe XII/618
 - Korrosionsschutz XII/620–622
 - Lagerung XII/618
 - Spanngliedeinbau XII/618 f.
 - Transport XII/618
 - Vorspannen XII/619 f.
 - Betonwerk *siehe auch* Betonbereitungsanlage III/166–170
 - Transportbetonwerk mit Turmanlage III/167
 - Betonzusatzmittel *siehe* Zusatzmittel
 - Betonzusatzstoff *siehe* Zusatzstoff
 - Bewehrung VII/383
 - Anschlussbewehrung II/115, II/135
 - Betontragwerk *siehe dort*
 - Biegebewehrung II/105, XII/735 f.
 - Druckbewehrung I/46 f.
 - Durchstanzbewehrung *siehe dort*
 - Eckbewehrung, Vollplatten XII/735 f.
 - Längsbewehrung *siehe dort*
 - mindeste I/48, I/64–66
 - Oberflächenbewehrung *siehe dort*
 - Querbewehrung *siehe dort*
 - Robustheitsbewehrung I/9
 - Sichtbeton VI/339, VI/344 f.
 - Spaltzugbewehrung *siehe dort*
 - textile VII/383
 - Torsionsbewehrung, Balken XII/734
 - Torsionsbügelbewehrung XII/692
 - Torsionslängsbewehrung XII/692
 - Bewehrungsanschluss II/117–121
 - Biegerolldurchmesser II/136
 - fester, technische Spezifikationen II/141 f.
 - flexibler, technische Spezifikationen II/141 f.
 - Rückbiegeanschluss *siehe dort*
 - Übergreifung II/136
 - Verankerung II/136
 - Verankerungslänge II/136
 - Verwahrkasten *siehe dort*
 - vorgefertigter II/135–151
 - Bewehrungselemente II/103–114
 - Anwendungsbereich II/103–105
 - Ausführung II/105–108
 - technische Spezifikationen II/114
 - Bewehrungsstab
 - Durchdringungsstellen II/137
 - nachträglich eingemörtelter II/125–134
 - Anwendungen II/125
 - Montage II/126
 - technische Spezifikationen II/127–134
 - Bewehrungsstoß II/119
 - Bewehrungstechnik II/101–161
 - Bezugslinie, Definition XII/608
 - biegebeanspruchte Bauteile, Definition XII/647
 - Biegebewehrung II/105
 - Vollplatten XII/735 f.
 - biegesteife Verbindungen II/155–160
 - (zwischen) Beton- und Stahlbauteilen II/156–159
 - (mit) Fundamentanker II/156
 - Stützenschuh-Elemente II/155–157
 - technische Spezifikationen II/159 f.
 - Wandschuh-Elemente II/155
 - Bindemittel
 - Dosierung III/172
 - Förderung III/171
 - hydraulisches
 - Definition XII/773
 - Produktnormen IV/242
 - Blechfasern VII/387–389
 - Herstellung VII/389
 - Bolzen, Kopfbolzen *siehe dort*
 - Brandschutz, Technische Baubestimmungen XII/849 f.
 - Brücken
 - Betonbrücke *siehe dort*
 - Ersatzneubau I/86
 - Rückbau I/86 f.
 - Verbundbrücke *siehe dort*
 - Brückenkappe IV/288
 - Brückenkran III/205
 - Bügel, Verankerung XII/723 f.
- C**
- CE-Kennzeichnung II/103
 - Charge, Definition XII/773
 - Combi-Mix III/180
- D**
- DAfStb-Richtlinien-Verzeichnis XII/918 f.
 - DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton
 - Änderungen zu DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 XII/875–886
 - Änderungen zu DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA XII/860–875
 - Änderungen zu DIN EN 13670 und DIN 1045-3 XII/886 f.
 - Ergänzungen zu DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 XII/875–886
 - Ergänzungen zu DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA XII/860–875
 - Ergänzungen zu DIN EN 13670 und DIN 1045-3 XII/886 f.
 - DAfStb-Richtlinie Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton *siehe* Alkali-Richtlinie
 - DBS 918 143 IV/260
 - DBV-Eimertest IV/270
 - DBV-Merkblätter XII/920 f.
 - DBV-Sachstandsberichte XII/920 f.
 - DBV/VDZ-Merkblatt Sichtbeton VI/325–336
 - Decken
 - Flachdecke *siehe dort*
 - Füllkörperdecke XII/748
 - Hohlkörperdecke *siehe dort*
 - Kassettendecke X/530
 - Massivdecke *siehe dort*

- II-Platten-Decke, Stahlaufleger II/151 f.
- Rippendecke X/530
- Stahlbetondecke, Querschnitt X/527
- Stahlsteindecke X/522
- Steineisendecke X/522
- unterzuglose X/521
- Ziegeldecke X/522
- Deckenplatte, nachträglich mit Ort beton ergänzte XII/748
- Deckensysteme XII/746–748
- Declaration of Performance (DoP) II/103
- Dekompression I/4, I/10, I/45, I/63
- Grenzlinie I/64
- Deutscher Ausschuss für Stahlbeton e. V. *siehe* DAfStb
- Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein e. V. *siehe* DBV
- DIN 1045-2 IV/250–258
- Anhänge XII/817–839
- Anwendungsbereich XII/768–770
- konsolidierte Fassung XII/765–839
- DIN 1045-3
- Anhänge XII/633–642
- Erläuterungen XII/604–632
- konsolidierte Fassung XII/604–632
- DIN 18202 VI/325
- DIN 18217 VI/325
- DIN 18331 VI/325
- DIN EN 206-1 IV/250–258
- Anhänge XII/817–839
- Anwendungsbereich XII/768–770
- Anwendungsregeln XII/765–839
- konsolidierte Fassung XII/765–839
- DIN EN 1992-1-1 *siehe* Eurocode 2
- DIN EN 13670
- Anhänge XII/633–642
- Erläuterungen XII/585–603
- konsolidierte Fassung XII/604–632
- dispersible Fasern VII/434
- DoP II/103
- Doppelkopfkanker II/103–105
- Einbau, nachträglicher II/110
- (in) I-Trägern II/110
- (als) Querbewehrung II/108
- - (in) Balken II/110–114
- - (in) Platten II/110–114
- technische Spezifikationen II/112 f.
- Doppelschubdom II/152 f.
- Dosiereinrichtungen III/171–173
- Drehwinkelverfahren I/41
- Druckbewehrung I/46 f.
- Druckfuge, abgeschalte II/107
- Druckglieder
- Definition XII/647
- (mit) zweiachsiger Lastausmitte XII/680–682
- Drucklager II/142
- Druckschublager II/142
- Druckspannung, Abbau I/4
- Druckstoß II/119
- Druckstrebenneigung I/48
- Druckvorspannung I/4
- Dübelleiste II/103
- DUCON IX/491–517
- Anprallschutzwirkung IX/493
- Anwendungen IX/503–508
- - 3-D-Elemente, dünne IX/504
- - Architektur IX/503–506
- - Architekturbeton, weißer IX/503 f.
- - Bauwerksinstandsetzung IX/506 f.
- - Dachschale, dünne IX/503
- - Deckenverstärkungen IX/507
- - Design IX/503–506
- - Dichtschichten IX/507 f.
- - Druckbogen IX/505
- - Falttreppentreppe IX/505 f.
- - Fassadenplatten IX/504
- - Industrieböden IX/507 f.
- - Schutzbauwerke IX/506
- - Sicherheitsbauwerke IX/506
- - Sitzbank IX/504
- - Stützenummantelung IX/507
- Ausgangsmaterialien IX/494–496
- Bemessung IX/498–503
- Beschusschutzschutzwirkung IX/493
- Biegezugfestigkeit IX/502, IX/508
- Dauerhaftigkeit IX/494, IX/497 f.
- Duktilität IX/494
- Durchbruchhemmung IX/497
- Einsatzgebiete IX/493 f.
- Elastizitätsmodul IX/499
- Energieabsorptionsfähigkeit IX/494
- Erdbebenschutzschutzwirkung IX/493
- Explosionsschutz IX/493, IX/503, IX/506 f.
- Kühlleistung IX/510 f.
- Lebensdauer IX/494
- Materialaufbau IX/495
- Materialeigenschaften IX/494–498
- - justierbare IX/493, IX/496–498
- - Kennwerte IX/497
- - programmierbare IX/494
- Mikroarmierung IX/507 f.
- Mikrobewehrung IX/495 f.
- - Aufbauvarianten IX/496
- - Kenndaten IX/495
- - Mörtelinfiltration IX/494
- - räumlich verknüpfte IX/494
- Nachhaltigkeit IX/508–513
- Ökobilanz IX/513–516
- Optimierung IX/516
- Rissbreitenbeschränkung, effektive IX/497 f.
- Schubtragfähigkeit IX/508
- Schutzwirkung IX/493, IX/497 f.
- Spannungs-Dehnungs-Linie IX/499 f.
- Steifigkeitsregulierung, räumliche IX/496 f.
- Technologie IX/494–498
- Tragfähigkeit IX/493 f., IX/497
- Umweltwirkung IX/513
- Vergleich mit Normalbeton IX/514
- Wärmeleitfähigkeit IX/510
- dünne Bauteile IX/494
- Durchlaufmischer
- Trogdurchlaufmischer *siehe dort*
- Trommeldurchlaufmischer III/179 f.
- Durchstanzbewehrung II/104
- Anordnung II/106
- Flachdecke XII/737–739
- punktförmig gestützte Platten II/108–114
- Durchstanzwiderstand, maximaler II/106
- Duroplaste XI/556
- E**
- Eckbewehrung, Vollplatten XII/735 f.
- Einfeldträger I/40
- Einpressmörtel I/18 f.
- Einstufung, Definition XII/890
- Einwellentrogdurchlaufmischer III/180
- Einwellentrogmischer III/175
- Einwirkungen
- nicht vorwiegend ruhende, Definition XII/647
- Technische Baubestimmungen XII/840–842
- vorwiegend ruhende, Definition XII/647
- Elastizitätsmodul
- Beton XII/652
- DUCON IX/499
- Festbeton V/316–318
- Elastomere XI/556
- Elementplatte II/107
- E-Modul *siehe* Elastizitätsmodul
- Endverankerung II/115
- EOTA II/103
- EPD für Zement IV/239 f.
- Ermüdung von Spannbetonbauteilen I/55–60
- Erstprüfung
- Beton *siehe dort*
- Definition XII/774
- Estrich IV/288–290

- Estrichmörtel, Druckfestigkeit IV/289
- Eurocode 2 – DIN EN 1992-1-1
– Anhänge XII/760–764
– Anwendungsbereich XII/644 f.
– konsolidierte Kurzfassung XII/643–760
- Europäische Technische Bewertung II/103
- Europäische Technische Zulassung II/103
- European Organisation for Technical Assessment (EOTA) II/103
- Expositionsklasse, Definition XII/774
- F**
- Fahrmischer III/177–179, III/200, III/206
– Definition XII/773
- Faserbeton III/166, III/195, VII/381–472
– Abplatzen VII/411
– Arbeitslinie VII/396
– Brandverhalten VII/409–413
– Entwicklung VII/384 f.
– Fasergehalt
– – Einfluss VII/405 f.
– – kritischer VII/405
– – statisch erforderlicher VII/405
– Fasergewicht, Einfluss VII/406
– Faserlänge, Einfluss VII/406
– Faserorientierung, Einfluss VII/405–409
– Fasertyp, Einfluss VII/404 f.
– Faserverteilung VII/406
– Glasfaserbeton *siehe dort*
– hochduktiler *siehe dort*
– Konzeption VII/394
– Matrix VII/394
– Polymerfaserbeton *siehe dort*
– Polypropylenfaserbeton *siehe* PP-Faserbeton
– PP-Faserbeton *siehe dort*
– Pumpen III/213
– Rissbildung VII/397
– Sonderbeton *siehe* faserbewehrter Sonderbeton
– Stahlfaserbeton *siehe dort*
– Tragverhalten VII/394
faserbewehrter Sonderbeton VII/443–454
fasernmodifizierter Beton VII/438
- Fasern
– Aramidfasern VII/392
– Arten VII/385–394
– Ausrichtung VII/395
– Auszugverhalten VII/401
– Basalfasern VII/393
– Blechfasern *siehe dort*
– dispersible VII/434
– Eigenschaften VII/386
– Eignung XII/782 f.
– Einbindelängen VII/401
– (mit) Endhaken, Versagensmechanismus VII/402
– fibrillierte VII/391 f.
– Glasfasern *siehe dort*
– integrale VII/434
– keramische VII/393 f.
– Kohlenstofffasern VII/393
– Länge, kritische VII/403
– Metallfasern *siehe dort*
– mineralische VII/393
– Naturfasern *siehe dort*
– Polyacrylnitrilfasern VII/393
– Polyethylenfasern VII/392
– Polymerfasern *siehe dort*
– Polypropylenfasern *siehe* PP-Fasern
– Polyvinylalkoholfasern VII/392, VII/453
– PP-Fasern *siehe dort*
– Spanfasern *siehe dort*
– Stahldrahtfasern VII/387 f.
– Stahlfasern *siehe dort*
– synthetische Fasern *siehe dort*
– Versagensmechanismus VII/401
– Verwendung XII/790
– Vorspannung VII/396
– Werkstoffe VII/385–394
– Wirkungsweise VII/394–413
– – Faser-Matrix-Verbund VII/400–404
– – Nachbruchverhalten, Verbesserung VII/400–409
– – Rissbildung VII/400
– – – Verhinderung VII/396–399
– – – Verzögerung VII/396–399
– – rissbremsende VII/394
– – rissverteilende VII/394
– Zellulosefasern VII/393
– Zugfestigkeit VII/403
- Faserverbundkunststoffe XI/556
- Faserverbundwerkstoffe I/16 f.
- Fertigteile
– Betondeckung XII/745
– Betonfertigteile *siehe dort*
– Dauerhaftigkeit XII/745
– Definition XII/646
– Sichtbeton VI/354 f., VI/365
– (für) Spannbetontragwerke XII/743–755
– (für) Stahlbetontragwerke XII/743–755
– Teilsicherheitsbeiwert für Beton I/44
– Verbindungen XII/749–751
– Verlegezeichnung XII/744
Fertigteiltreppe II/149
- Festbeton
– Anforderungen XII/793–795
– Brandverhalten XII/795
– Definition XII/772
– Druckfestigkeit V/316
– – Klassen XII/776
– Elastizitätsmodul V/316–318
– Festigkeit XII/793 f.
– Gesteinskörnungseinfluss V/316–318
– Rohdichte XII/794
– Schwinden V/318
– Spaltzugfestigkeit XII/794
– Temperaturleitzahl V/318
– Verschleißwiderstand XII/795
– Wärmedehnung V/318
– Wassereindringwiderstand XII/794 f.
– Zugfestigkeit V/316
Festlegung, Definition XII/774
Feuchtigkeitssklasse, Definition XII/775
fibrillierte Fasern VII/391 f.
- Flachdecke
– Durchstanzbewehrung XII/737–739
– Konstruktionsregeln XII/736–739
– Querbewehrung II/104
– Rundschnitt, kritischer II/109
– Umlenkkräfte I/39
– Verankerungskräfte I/39
Fließbeton, Definition XII/775
Flint, Definition XII/890
Flugasche, k-Wert-Ansatz XII/786–788
Fördereinrichtungen III/170 f.
- Fremdüberwachung, Definition XII/890
- Freysinot, Eugène I/7
- Frischbeton
– Anforderungen XII/792 f.
– Definition XII/772
– Druck II/219–201
– Eigenschaften, robuste IV/269–273
– Gesteinskörnung
– – Einfluss V/315 f.
– – Größtkorn XII/793
– Klassen bezogen auf das Größtkorn der Gesteinskörnung XII/776
– Konsistenz V/315 f.
– – Klassen XII/776
– – (bei) Lieferung XII/799
– Lieferung XII/797–799
– Luftgehalt XII/793
– Verarbeitbarkeit V/315 f.
– Wazementwert XII/793
– Zementgehalt XII/793
- Fugen
– Arbeitsfuge, Definition VI/327
– Druckfuge, abgeschalte II/107
– Zementmörtel XII/792
Füllkörperdecke XII/748
- Fundament
– Betontragwerke, Maßtoleranzen XII/629

- Kocherfundament, Konstruktionsregeln XII/574
- Rundschnitt, kritischer II/108
- Fundamentanker II/156
- G**
- Gebäudehülle, thermisch aktivierte IX/508 f.
- Gebrauchstauglichkeitsgrenzzustand
- Kunststoffbauteile, tragende XI/574 f.
- Spannbetonbauteile I/60–69
- Spannbetontragwerk XII/707–717
- (aus) gering bewehrtem Beton XII/759
- (aus) unbewehrtem Beton XII/759
- Stahlbetontragwerk XII/707–717
- (aus) gering bewehrtem Beton XII/759
- (aus) unbewehrtem Beton XII/759
- Stahlfaserbeton XII/872–874
- Gegenstrommischer III/178
- Gelenkdrucklager II/143
- Geotechnik, Technische Baubestimmungen XII/854–856
- gering bewehrte Bauteile, Definition XII/646
- Gerüst, Traggerüst *siehe dort*
- Gesteinskörnung V/295–319
- Abriebwiderstand V/311
- alkaliempfindliche V/315
- Alkali-Kieselsäure-Reaktionswiderstand XII/784
- alkalilösliche Kieselsäure V/313 f.
- Anforderungen V/308–315
- chemische V/312 f.
- dauerhaftigkeitsrelevante V/313–315
- physikalische V/310–312
- Anwendungsdokumente V/297
- Arten V/298–303
- Aufbereitungsarten V/298
- Chloride V/313
- Definition V/297
- (nach) DIN EN 12620 V/299
- Dosierung III/172
- Eigenschaften V/299
- Eignung XII/782
- Einfluss auf Festboneigenschaften V/316–318
- Einfluss auf Frischboneigenschaften V/315 f.
- Einstufung
- (durch) geografische Zuordnung XII/892
- Gesteinskörnung mit Flint XII/892–894
- Gesteinskörnung mit Kieselkreide XII/892–894
- Gesteinskörnung mit Opalsandstein XII/892–894
- Gesteinskörnung mit Opalsandstein XII/892–894
- (durch) petrografische Prüfung XII/892
- Systematik XII/891
- erhartungsstorende Stoffe V/312
- feine, Kornzusammensetzung V/304
- Förderung III/170 f.
- Füller V/304 f.
- Gemisch, Definition XII/890
- grobe
- Frost-Tausalz-Widerstand V/314 f.
- Frostwiderstand V/314 f.
- Größtkorn bei Frischbeton XII/793
- industriell hergestellte V/298
- Kennzeichnung XII/900 f.
- Kornfestigkeit V/310 f.
- Definition XII/775
- Kornform V/308, V/310
- Korngemisch V/304
- Korngrößen V/298
- Korngruppen V/303 f.
- Kornrohddichte V/298, V/311 f.
- Definition XII/775
- Kornzusammensetzung V/303–308
- Sieblinien V/305–308
- leichte V/299–301
- Anwendungsbereiche V/300
- Arten V/300
- Definition XII/773
- Eigenschaften V/300
- Kornfestigkeit, Definition XII/775
- Kornrohddichte V/311 f.
- Definition XII/775
- Wasseraufnahme V/311 f.
- Definition XII/775
- natürliche V/298, V/304, XII/784
- normale, Definition XII/773
- Normung V/297
- Polierwiderstand V/311
- Produktnormen V/297
- Prüfung
- Ablaufschema XII/910
- Betonversuch mit Nebelkammerlagerung XII/912–914
- Betonversuch bei 60 °C XII/914–917
- Flintanteil, Bestimmung XII/907
- Gesteinskörnung mit Flint XII/902–908
- Gesteinskörnung mit Kieselkreide XII/902–908
- Gesteinskörnung mit Opalsandstein XII/902–908
- petrografische Untersuchung XII/904 f.
- Schnellprüfverfahren XII/911 f.
- Systematik XII/891
- recycelte V/301–303
- Einsatzmöglichkeiten V/302
- Zusammensetzung V/302
- Schwefelverbindungen V/312
- schwere V/301
- Definition XII/773
- bereinstimmungsnachweis XII/895–900
- Verschleiwiderstand V/311
- Verwendung XII/783–785
- wiedergewonnene XII/784
- Gittertrager II/104
- Glasfaserbeton VII/433–441
- biegezugbeanspruchter, Spannungs-Dehnungs-Beziehungen VII/439
- Dauerhaftigkeit VII/440 f.
- Fasergehalt VII/436
- Faserlänge VII/436
- Festboneigenschaften VII/438–440
- Frischboneigenschaften VII/437 f.
- Herstellung VII/434–437
- innere Krafte VII/439
- konstruktiver VII/440
- Nachbehandlung VII/436
- Verarbeitung VII/434–437
- Mix-Verfahren VII/435–437
- Spritzverfahren VII/435
- Warmbehandlung VII/437
- Glasfasern VII/389–391
- abZ VII/391
- Alkalibestandigkeit VII/390
- Aufbau VII/390
- Brandverhalten VII/413
- Herstellung VII/389
- integrale VII/390
- wasserdispersible VII/390
- Gleichlaufmischer III/177
- globales Erwarmungspotenzial IV/241
- Granulometrie IV/263
- Grenzzustand
- Gebrauchstauglichkeitsgrenzzustand
- Kunststoffbauteile, tragende XI/574 f.
- Spannbetonbauteile I/60–69
- Spannbetontragwerk XII/707–717, XII/759
- Stahlbetontragwerk XII/707–717, XII/759
- Stahlfaserbeton XII/872–874
- Tragfähigkeitsgrenzzustand
- Kunststoffbauteile, tragende XI/564–568
- Spannbetonbauteile I/44–60
- Spannbetontragwerk XII/682–706, XII/756–759

- Stahlbetontragwerk
XII/682–706, XII/756–759
- Stahlfaserbeton XII/869–871
- Verformungsgrenzzustand,
Stahlbetonbauteile I/68 f.

H

- Hersteller, Definition XII/774
- Hilfslinie, Definition XII/608
- Hilfsstütze, Definition XII/607
- Hochbau
 - (mit) PP-Faserbeton VIII/477 f.,
VIII/483 f.
 - üblicher, Definition XII/647
- hochduktiler Faserbeton VII/453 f.
 - Einsatzgebiete VII/453
 - Materialverhalten, überkritisches
VII/453
 - Zugbeanspruchung VII/545
- hochfester Beton III/165, III/196
 - Ausgangsstoffe, Kontrolle
XII/830
 - Definition XII/772
 - Eigenschaften, Kontrolle
XII/831
 - faserbewehrter VII/448–450
 - Herstellung III/196
 - Kontrolle XII/831
 - zusätzliche Vorschriften
XII/829–831
- Hochleistungsbeton III/165
 - mikrobewehrter *siehe auch*
DUCON IX/491–517
 - Pumpen III/213
- Hochofenzement IV/241, IV/243
- Hohlkörperdecke X/519–549
 - Anforderungen X/526 f.
 - Auftriebssicherheit X/544
 - Bauausführung X/546 f.
 - Bauteiltemperierung X/527,
X/545
 - Betontechnologie X/546
 - Biegebemessung X/541
 - Biegesteifigkeit X/542
 - Brandfall X/527
 - Brandverhalten X/543
 - Bruchenergie X/540
 - Drillsteifigkeit X/541
 - Durchbrüche X/545
 - Durchstanzen, lokales X/542
 - Einwirkungen X/526
 - Entwicklung X/522–526
 - (im) Erdbebenfall X/543 f.
 - Erdbebensicherheit X/545 f.
 - heutige X/526–545
 - Kombination mit Halbfertigteilen
X/544 f.
 - konstruktive Ausbildung
X/544 f.
 - Korrosionsschutz X/546
 - Kosten X/547
 - (mit) kugelförmigen
Verdrängungskörpern X/525

- (mit) Kunststoffhohlkörpern
X/530
- Lagesicherheit X/544
- Leitungsführung X/545
- (mit) maximal tragenden
Hohlkörpern X/528 f.
- (mit) mehrachsiger
Spannrichtung X/532
- Nachhaltigkeit X/530
- Ökobilanz X/530
- ökologische Wirkung X/530
- Perspektiven X/547
- Querbiegemoment X/533
- Querkraftbemessung X/536 f.
- Querkrafttragfähigkeit X/528
- Querschnitt „System Eduard
Züblin“ X/524
- Regelwerke X/531
- Rissbandbreite X/540
- Rissbildung X/540
- Rissbreitenbegrenzung X/542
- RÖHBAU-Decke X/524 f.
- (mit) röhrenförmigen
Hohlkörpern X/528
- Schallschutz X/527
- Scheibenwirkung X/526
- Schubübertragung X/531
- Sonderformen X/525 f.
- Stahlbetondecke, Querschnitt
X/527
- Systeme X/527–530
- Tragfähigkeit
 - Durchstanztragfähigkeit
X/535 f., X/541 f.
 - multiaxiale X/533
 - Querkrafttragfähigkeit X/531,
X/534, X/541 f.
- Tragverhalten, Erforschung
X/531–542
- Bemessungsmodelle X/541 f.
- experimentelle
Untersuchungen X/531–537
- numerische Simulation
X/537–541
- Verarbeitbarkeit X/546
- Verformungsbegrenzung X/542
- Versagensbild X/535
- Verwendbarkeitsnachweis X/544
- Zulassungen X/531
- Hüllrohr I/17 f., I/52, I/69 f.
- Betondeckung I/70
- gewelltes, Mindestradius I/70
- Hüttzement IV/238
- Hydratationsgrad von Zement
IV/265–267

I

- Identitätsprüfung, Definition
XII/774
- Industriebetonboden IV/290 f.
- Infiltrationsmörtel IX/494 f.
- Ingenieurbau mit PP-Faserbeton
VIII/478, VIII/484–487

- Injektionsmörtel II/126
 - Innenrüttler III/223 f.
 - Einsatz III/224 f.
 - Leistungsermittlung III/226
 - maschinentechnische
Kennwerte III/223
 - Instandsetzung, Technische
Baubestimmungen XII/856
 - integrale Fasern VII/434
 - I-Träger mit Doppelkopfkern
II/110
- K**
- Kabelkran III/203 f., III/207 f.
 - Kassettendecke X/530
 - keramische Fasern VII/393 f.
 - Kieselkreide, Definition XII/890
 - Kipptrommelmischer III/177
 - Klebeverbindungen II/125
 - Kletterkran III/203
 - Köcherfundament,
Konstruktionsregeln XII/754
 - Kohlenstofffasern VIII/393
 - Kolbenbetonpumpe III/208 f.
 - Kompositzement IV/243
 - Konformität XII/774
 - Konsole, Betonelementanschluss
II/156
 - Kontaktstoß XII/725
 - Kopfbolzen, technische
Spezifikationen II/159 f.
 - Kopplung von Spanngliedern
I/20 f.
 - Kornfestigkeit, Definition XII/775
 - Korngemisch, Definition XII/890
 - Kornrohdichte, Definition XII/775
 - Korrosionsschutz
 - Beton IV/282 f.
 - Betontragwerk XII/620–622
 - Hohlkörperdecke X/546
 - Stahlbetonbauteile I/69
 - Verbindungselemente mit
Wärmedämmung II/144 f.
 - Kraftgrößenverfahren I/41 f.
 - Kragplattenanschluss II/143 f.
 - nachträglicher II/145
 - Kran
 - Baukran III/201
 - Brückenkran III/205
 - Kabelkran III/203 f., III/207 f.
 - Kletterkran III/203
 - Leistung III/207
 - Portalkran III/204 f.
 - Turmdrehkran III/201 f.,
III/206 f.
 - Kriechen
 - Beton I/13
 - Stahlfaserbeton VII/429–431
 - Kriechzahl, Bestimmung XII/654,
XII/761 f.
 - Kubikmeter Beton, Definition
XII/772
 - Kunstharz II/125

- Kunststoffbauteile, tragende
 XI/551–581
- Ausdehnungskoeffizient, thermischer XI/576
 - Beanspruchungszeiten, Einfluss XI/556
 - Belastungsprüfung XI/560
 - Bemessungsbeispiel XI/562–575
 - BÜV-Empfehlung XI/555 f.
 - Ersatzlasteinwirkungen XI/558
 - experimenteller XI/560–562
 - Festigkeitsnachweis XI/567 f.
 - Gebrauchstauglichkeitsgrenzzustand XI/574 f.
 - Interaktionsnachweis XI/568
 - Konstruktionshinweise XI/576–579
 - Materialeigenschaften XI/556–558
 - Materialien XI/556–558
 - Nachweis
 - experimenteller XI/560 f.
 - Festigkeitsnachweis XI/567 f.
 - Interaktionsnachweis XI/568
 - rechnerischer XI/558–560
 - Stabilitätsnachweis XI/569–574
 - Nutzungsdauer XI/555
 - Risikobegrenzung XI/553
 - Schadensakkumulation XI/558–560
 - Schadensfälle XI/579–581
 - Sicherheitsbeiwerte XI/553 f., XI/560
 - Sicherheitskonzept XI/553–556
 - Sicherheitsniveau XI/560
 - Stabilitätsnachweis XI/569–574
 - Steifigkeit XI/576
 - Temperatureinwirkungen XI/556
 - Tragfähigkeitsgrenzzustand XI/564–568
 - Versagensverhalten XI/555
 - Versagenswahrscheinlichkeit XI/553
 - Zeitstandverhalten XI/555
- Kunststoffe
- Belastungsgeschwindigkeit XI/558
 - Faserverbundkunststoffe XI/556
 - Festigkeitswerte XI/557
 - Fraktilwert XI/557
 - hybride Strukturen XI/557, XI/576
 - Materialkennwerte XI/557
 - Prüftemperatur XI/558
 - spröde XI/557
 - Verbindungen XI/576–579
 - Bolzensetzen XI/576 f.
 - formschlüssige XI/576
 - Hybridverbindungen XI/576
 - Klebeverbindungen XI/577
 - kraftschlüssige XI/576
 - Nieten XI/576 f.
 - Prüfung XI/578 f.
 - Schlaufenverbindungen XI/577 f.
 - stoffschlüssige XI/576
 - Verschrauben XI/576 f.
 - verstärkte XI/556 f.
- k-Wert-Ansatz
- Flugasche XII/786–788
 - Silikastaub XII/787 f.
- L**
- Ladung, Definition XII/773
- Lager
- (für) Einzelbauteile XII/752
 - (für) Fertigteile XII/751–753
 - (für) verbundene Bauteile XII/751 f.
- Lagerung XII/647
- Längsbewehrung
- Balken *siehe dort*
 - Stütze XII/739
 - Verankerung XII/719–723
 - Verankerungslänge
 - Bemessungswert XII/721–723
 - Grundwert XII/721
 - Verbundbedingungen XII/720
 - Verbundfestigkeit XII/719–721
- Leichtbeton III/195
- Definition XII/772
 - Druckfestigkeitsklassen XII/781
 - faserbewehrter VII/444–446
 - Biegezugversuch VII/445
 - Entfestigungsverhalten VIII/445
 - Förderung III/213
 - hochfester III/196
 - Rhdichtklassen XII/776
 - selbstverdichtender III/165
 - Spannungs-Dehnungs-Linie VII/444
- Leistungsklasse, Definition XII/861
- Lieferung, Definition XII/773
- Luftporen, künstliche
- Definition XII/774
- M**
- Makro-PP-Fasern VIII/475
- Massenbeton III/197
- Massivdecke
- Geschichte X/521
 - ökologische Wirkung X/530
- Mauerbinder IV/242
- mechanische Verbindungen *siehe auch* Betonstahlverbindungen II/114
- Mehlkorngehalt
- Definition XII/774
 - höchstzulässiger XII/828
- Metallfasern VII/387–389
- Blechfasern VII/387–389
 - Spanfasern VII/387–389
- Stahldrahtfasern VII/387 f.
 - Stahlfasern *siehe dort*
 - Mikroarmierung IX/493, IX/507 f.
 - Mikro-PP-Fasern VIII/475
 - Abschöpfen VIII/480
 - Durchmischen VIII/480
 - Mindestbewehrung I/48, I/64–66
 - mineralische Fasern VII/393
 - Mixbeton VII/435–437
 - Mobilmischer III/180 f., III/200
 - Monolitenspannglied I/12
 - Montageanweisung, Definition XII/607
 - Mörtel
 - Einpressmörtel I/18 f.
 - Estrichmörtel, Druckfestigkeit IV/289
 - Infiltrationsmörtel IX/494 f.
 - Injektionsmörtel II/126
 - Zementmörtel für Fugen XII/792
 - Muffen, Anschweißmuffe II/116
 - Muffenstoß II/115
 - Muldenkipper III/199
- N**
- Nachrissbiegezugfestigkeit, Definition XII/861
- Nachrisszugfestigkeit, Definition XII/861
- Nachweisschnitt II/109
- Nadeln, Sichtbeton VI/371
- Naturfasern VII/383, VII/393
- NA-Zement IV/258
- Neubeton II/126
- Normalbeton
- Definition XII/647
 - Druckfestigkeitsklassen XII/781
 - Last-Verformungs-Kurve VII/447
 - Spannungs-Dehnungs-Linie VII/444
 - Vergleich mit DUCON IX/514
- Normalzement IV/242
- Normen XII/583–924
- Nutzungsdauer, Definition XII/774
- O**
- Oberflächenbeschaffenheit, Definition XII/608
- Oberflächenbewehrung I/68
- Balken XII/734
 - (im) Tunnelbau VIII/478
 - Oberflächenrüttler III/224
 - Einsatz III/225
 - Leistungsermittlung III/226
- ÖBV
- Merkblätter XII/921–923
 - Richtlinien XII/921–923
 - Sachstandsberichte XII/921–923
- Olympiastadion München, Dach XI/579
- Opalsandstein, Definition XII/890
- Ortbeton, Definition XII/774

Ortbetonplatte II/105

Österreichische Bautechnik-
Vereinigung XII/921–923

P

Π-Platten-Decke, Stahlaufleger
II/151 f.

Platten

– Betontragwerk, Maßtoleranzen
XII/629

– Deckenplatte, nachträglich mit

Ortbeton ergänzte XII/748

– Definition XII/647

– Einspannmomente XII/746

– Elementplatte II/107

– Ortbetonplatte II/105

– punktförmig gestützte, Durch-
stanzbewehrung II/108–114

– Querbewehrung mit Doppel-

kopfkankern II/110–114

– Spannbetonhohlplatte X/523

– Stahlbetondeckenplatte X/521

– Stahlbetonhohlplatte, vierseitig
gelagerte X/528

– (mit) Stützkopfverstärkung
XII/696 f.

– Vollplatte *siehe dort*

– Wandplatte, Verbindungen II/138

Plattenbalken, Definition XII/647

Plattentragwerk I/40

Polyacrylnitrilfasern VII/392

Polyethylenfasern VII/392

Polymerfaserbeton VII/441–443

Polymerfasern VII/391 f.

– Definition XII/775

– fibrillierte VII/391

– Herstellung VII/391

Polypropylenfaserbeton *siehe*

PP-Faserbeton

Polypropylenfasern *siehe* PP-Fasern

Polyvinylalkoholfasern VII/392,
VII/453

Portalkran III/204 f.

Portlandhüttenzement, Leim

– Scherwiderstand IV/272

Portlandkompositzement IV/241,
IV/243

– abZ IV/251

Portlandzement IV/237 f., IV/241,
IV/243

PP-Faserbeton VIII/473–489

– Abplatzrisiko VIII/478, VIII/485

– bauaufsichtliche Einordnung
VIII/475

– baupraktische Erfahrungen
VIII/483–487

– Hochbau VIII/483 f.

– Ingenieurbau VIII/484–487

– Tunnelbau VIII/484–487

– Bauteilversuche, projektspezi-
fische VIII/486

– Bluten VIII/480

– Eigenschaften VIII/479–483

– Festbeton VIII/482 f.

– Frischbeton VIII/479–481

– Feuerwiderstandsdauer VIII/477

– Fugentragfähigkeit VIII/486

– (im) Hochbau VIII/477 f.,
VIII/483 f.

– (im) Ingenieurbau VIII/478,
VIII/484–487

– normative Einordnung VIII/475

– PP-Fasergehalt, Ermittlung

VIII/480, VIII/482

– Prüfverfahren VIII/480

– Qualitätssicherung VIII/479,
VIII/482 f.

– Regelwerke VIII/477 f.

– BD-Richtlinie 853 VIII/478

– Hochbau VIII/477 f.

– Ingenieurbau VIII/478

– Tunnelbau VIII/478

– (im) Tunnelbau VIII/478,
VIII/481, VIII/483–487

– Zusammensetzung VIII/479

PP-Fasern VII/391 f., VII/398,
VII/445, VIII/475–477

– abZ VIII/476

– Alterungsverhalten VIII/487

– bauaufsichtliche Einordnung
VIII/475

– (im) Brandfall VIII/477

– Dauerhaftigkeit VIII/475,
VIII/477

– Langzeitverformungsverhalten
VIII/487

– Makro-PP-Fasern VIII/475

– Mikro-PP-Fasern *siehe dort*

– normative Einordnung VIII/475

– (zur) Schrumpfrisbildungs-
reduzierung VIII/475

– statische Wirksamkeit VIII/475

Projektbeschreibung, Definition
XII/608

Prüfkorntklasse, Definition XII/890

Pumpbeton III/212

Putzbinder IV/242

Puzzolanement IV/243

Q

Qualitätssicherungsplan, Definition
XII/608

Querbewehrung

– Balken *siehe dort*

– (mit) Doppelkopfkankern II/108

– (in) Balken II/110–114

– (in) Platten II/110–114

– Flachdecke II/104

– mindeste I/50, I/52

– rechnerisch erforderliche I/49–52

– Stöße XII/727 f.

– Stütze XII/739 f.

– Verankerung XII/723

– Vollplatten XII/736

Querkräftorn

– Doppelschuborn II/152 f.

– einfacher II/155

– (mit) integrierter Schalldämmung
II/149 f.

– Systeme II/152–155

– konstruktive Durchbildung
II/153

– statischer Nachweis II/153

– technische Spezifikationen
II/154

Querspannglieder I/93 f.

R

Rahmenschalung III/218

Randbewehrung, Vollplatten
XII/736

Reaktionspulverbeton III/166

Reduzierverbindung II/122

Regelwerke XII/583–924

Reibungskoeffizienten von Stahl
I/33

Relaxation von Spannstahl I/13,
I/15

Restbetonrecyclinganlage III/191 f.

Restwasser

– Definition XII/774

– Verwendung XII/785

Richtlinien

– Alkali *siehe dort*

– (des) DAFStb *siehe dort*

– (der) ÖBV XII/921–923

– Stahlfaserbeton *siehe* DAFStb-

Richtlinie Stahlfaserbeton

– Technische Baubestimmungen

XII/858

Ringanker, Konstruktionsregeln
XII/742

Ringtellermischer III/173 f.

Rippendecke X/530

Rissbandmodell VII/398

Rissbandtheorie X/540

Rissbildung I/4, I/9

Rissmoment I/48

Robustheitsbewehrung I/9

Rohdichte

– Festbeton XII/794

– Klassen, Leichtbeton XII/776

Rohrschnecke III/171 f.

Rotorbetonpumpe III/209

Rückbiegeanschluss, flexibler
II/138–142

– Fugen II/138

– Querkräfte II/140 f.

– Seilschlaufe II/138

– technische Spezifikationen
II/141 f.

– Wandplattenverbindungen

II/138

Rührwerk XII/773

Rundschnitt II/108

– äußerer XII/702

– kritischer II/109 f.

– (bei) ausgedehnten Auflager-
flächen II/109

- (bei) Flachdecken II/109
- (bei) Fundamenten II/108
- (um) Lasteinleitungsflächen II/109
- Rüstung, Technische Baubestimmungen XII/853 f.
- Rüttler
 - Außenrüttler *siehe dort*
 - Innenrüttler *siehe dort*
 - Oberflächenrüttler *siehe dort*
- S**
- Sande V/304
- Sandwichtafel, Bemessung XII/755
- säureresistenter Beton III/166
- Schalung III/166, III/217–219
 - Aufbau III/218 f.
 - Bemessung XII/612 f.
 - besondere XII/613
 - Definition XII/607
 - Einbau XII/612 f.
 - Elemente III/218 f.
 - Entfernung XII/613
 - Klassifikation III/217 f.
 - Rahmenschalung III/128
 - Technische Baubestimmungen XII/853 f.
 - Trägerschalung III/128
- Schalungsmusterplan VI/337, VI/342
 - Definition VI/327
- Schaumbeton III/195
- Scheibe, Definition XII/647
- Schlankeheit II/108
- Schleifen, Sichtbeton VI/370
- Schleuder III/224
- Schlichte VII/434
- Schocker III/224
- Schrapper III/170 f.
- Schraubenmuffenverbindung II/118
- Schubverbinder II/126 f.
- Schutz, Technische Baubestimmungen XII/856
- Schweißen von Betonstahl XII/658–660
- Schwerbeton
 - Definition XII/647
 - Druckfestigkeitsklassen XII/781
- Schwinddehnung
 - autogene XII/653
 - Trocknungsschwinddehnung, Ermittlung XII/762
- Schwinden
 - Beton I/13, I/15
 - Festbeton V/318
 - Spannbeton I/53
 - Stahlfaserbeton VII/429–431
- Segmentbauweise I/6
- selbstverdichtender Beton III/165, III/196 f.
- faserbewehrter VII/446–448
- Anwendung VII/448
- Faserverteilung VII/446 f.
- Last-Verformungs-Kurve VII/447
- (für) Tunnelement VII/448
- Verarbeitbarkeit VII/447
- Herstellung III/196
- Pumpen III/213
- Sichtbeton VI/321–380
 - Abdecken VI/371 f.
 - Abstandhalter VI/343 f.
 - Abtragen von Material VI/370 f.
 - Abweichungen VI/366 f.
 - Anforderungsklassen VI/327–336
 - Anforderungsmerkmale VI/329 f.
 - Arbeitsfugenklassen VI/329, VI/335
 - Verbesserungen VI/325
 - Ausführung VI/337
 - Ausschalen VI/347 f.
 - baupraktische Hinweise VI/339–351
 - bautechnische Grundsätze VI/339 f.
 - Beschichten VI/324
 - Betondeckung VI/339
 - Betonieröffnungen VI/339
 - Beurteilung VI/351–366
 - Abnahmekriterium VI/353
 - Bauen nach Probe VI/352
 - Betrachtungsabstand VI/356
 - (von) Einzelphänomenen VI/357–366
 - Fertigteile VI/354 f.
 - Festlegungen VI/354
 - Gesamtansicht VI/353, VI/355–357
 - Gesamteindruck VI/355
 - Gesamtwirkung VI/355
 - handwerkliche Fehler VI/353
 - Kriterien VI/355–357
 - Mängelbegriff nach BGB und VOB/B VI/351 f.
 - Verwendungseignung VI/355
 - Zeitpunkt VI/357
 - Bewehrung VI/344 f.
 - Abstand, mindester VI/339
 - Bluteimertest VI/345 f.
 - Bohrlöcher VI/331
 - DBV/VDZ-Merkblatt VI/325–336
 - Leitwirkung VI/352
 - Definition VI/327
 - Ebenheitsklassen VI/329, VI/335
 - Erprobung VI/336
 - Erprobungsflächen VI/337–339
 - Farbtongleichheit VI/359–364
 - Farbtongleichmäßigkeitsklassen VI/329, VI/334
 - Fertigteile VI/354 f., VI/365
- Feuchteabgabevermögen VI/373 f.
- Feuchteaufnahmevermögen VI/373 f.
- Frischbetontemperatur VI/346
- Gestalten mit Farbe VI/373–376
 - Imitationsmalerei VI/375 f.
 - Lasieren, flächiges VI/374 f.
 - Retouche, partielle VI/373
 - Glanzgrad VI/364, VI/373 f.
 - Hinweise VI/378 f.
 - Höhenversatz VI/364 f.
 - Instandsetzung VI/368, VI/376
 - Klassen VI/327–336
 - Kosmetik VI/367–379
 - Bautagebuch VI/379
 - Beurteilung VI/369
 - Dauerhaftigkeit VI/377 f.
 - DBV-Sachstandsbericht VI/367
 - Erprobungsflächen VI/379
 - Grenzen VI/377 f.
 - hochwertige VI/367 f., VI/378
 - Kosten VI/369
 - Normen VI/368
 - Organisation VI/379
 - Qualitätssicherung VI/379
 - Referenzflächen VI/379
 - Spachteln VI/367
 - Technik VI/369–377
 - Kratzer VI/331
 - Lasur VI/346
 - Nachbehandlung VI/347
 - Normen VI/323–325, VI/368
 - Oberflächenbeschaffenheit VI/324
 - Oberflächengliederung VI/337
 - planerische Hinweise VI/339–351
 - Porigkeit VI/357–359
 - Klassen VI/329, VI/333, VI/357
 - Messen VI/358
 - Prüfschalung VI/338, VI/345
 - Qualitätssicherung VI/337, VI/348–351
 - Qualitätsvereinbarung VI/346
 - Referenzflächen VI/337–339
 - Reinigung VI/369 f.
 - Reprofilieren VI/372 f.
 - Ripplings VI/331
 - Risse VI/359
 - robuste Betonsorten VI/345
 - Rostflecken VI/344 f.
 - Rüttelgassen VI/339
 - Schalung VI/341 f.
 - Schalungsanker VI/344
 - Schalungselement VI/341
 - Schalungshaut
 - beschädigte VI/360
 - Klassen VI/329, VI/331, VI/341
 - Stoß VI/341

- Schalungsmusterplan VI/337, VI/342
- Schalungsstoß VI/341
- Schüttilagenabzeichnung VI/360
- Schutz VI/347 f.
- Sedimentationsneigung VI/345
- Sommerrezeptur VI/345
- Tapezieren VI/324
- Texturklassen VI/329, VI/332
- Toleranzen VI/364 f.
- Trennmittel VI/342 f.
- Treppenhaus VI/340
- Verfärbungen
- (durch) Bewehrung VI/362
- braune VI/363
- Dunkelverfärbung, fleckige VI/360, VI/362
- (infolge) Entmischung VI/361
- gelbe VI/363 f.
- (durch) Gesteinskörnung VI/363
- grünlich-blaue VI/362 f.
- Hellverfärbung, fleckige VI/360, VI/362
- rote VI/363
- (in) Schalungshautfuge VI/361
- (infolge) UV-Strahlung VI/364
- Verschmutzungen VI/360
- Wasserläufer VI/345
- Winterrezeptur VI/345
- Sichtbetonteam VI/336 f.
- SIFCON VII/418, VIII/452 f.
- Silikastaub, k-Wert-Ansatz XII/787 f.
- SIMCON VII/419, VIII/452 f.
- Sonderbeton III/165
- faserbewehrter *siehe dort*
- Sonderzement IV/242
- Spaltzugbewehrung I/86
- Nachweis I/80 f.
- Spaltzugkraft I/72
- Spantfasern VII/387–389
- Herstellung VII/389
- Spannbeton I/1–100
- Anwendungen I/4–6
- Grundprinzip I/4–6
- Schwinden I/53
- Spannbetonbau I/1–100
- Baustoffe I/12–22
- Bauteilbemessung I/43–82
- Beton I/13 f.
- Betonstahl I/14 f.
- Einpressmörtel I/18 f.
- Geschichte I/6–9
- Hüllrohr I/17 f.
- Kopplung I/20 f.
- Spannstahl I/15 f.
- Spannverfahren *siehe auch dort* I/22–25
- Umlenkung I/21 f.
- Verankerung I/19 f.
- Verpressen I/27
- Vorspannen I/26 f.
- Zugglieder aus Faserverbundwerkstoffen I/16 f.
- Spannbetonbauteile
- Bemessung I/43–82
- Biegung mit Normalkraft I/44–48
- Einwirkungen I/43 f.
- Ermüdung I/55–60
- Einwirkungskombinationen I/57 f.
- Nachweis I/57–60
- Gebrauchstauglichkeitsgrenzzustand I/60–69
- Last-Durchbiegungs-Beziehung I/4
- Querkraft I/48–52
- Spannungen I/56 f.
- Torsion I/52 f.
- Tragfähigkeitsgrenzzustand I/44–60
- Vordehnung I/44 f.
- Spannbetonhohlplatte X/523
- Spannbetontragwerk
- Baustoffe
- Beton XII/651–657
- Betonstahl XII/657–660
- Bemessung
- Eurocode 2 – DIN EN 1992-1-1 --- Anhänge XII/760–764
- konsolidierte Kurzfassung XII/643–760
- Betondeckung XII/660–667
- Bewehrungsregeln XII/717–729
- Betonstahlmatten, Stöße XII/726–728
- Biegen von Betonstählen XII/718 f.
- Bügelverankerung XII/723 f.
- Druckstäbe, Querbewehrung XII/726
- Längsbewehrung, Verankerung *siehe auch dort* XII/719–723
- mechanische Verbindungen XII/723
- Querbewehrung, Verankerung XII/723
- Stababstände von Betonstählen XII/718
- Stabbündel XII/728 f.
- Stöße XII/723–725
- Übergreifungslänge XII/725
- Übergreifungsstöße, Querbewehrung XII/725 f.
- Biegeschlankheitsbegrenzung XII/715
- Biegung XII/682 f.
- Dauerhaftigkeit XII/660–667
- Durchstanzen XII/693–702
- Durchstanzwiderstand --- mit Durchstanzbewehrung XII/701 f.
- ohne Durchstanzbewehrung XII/699 f.
- Lasteinleitung XII/693–697
- Nachweisschnitte XII/693–697
- Nachweisverfahren XII/697–699
- (aus) Fertigteilen XII/743–755
- Baustoffe XII/745
- Bemessungsregeln XII/746–755
- Konstruktionsregeln XII/746–755
- Schnittgrößenermittlung XII/745
- (aus) gering bewehrtem Beton *siehe* Spannbetontragwerk, (aus) unbewehrtem Beton
- Konstruktion
- Eurocode 2 – DIN EN 1992-1-1 --- Anhänge XII/760–764
- konsolidierte Kurzfassung XII/643–760
- Konstruktionsregeln XII/729–743
- Balken XII/729–735
- Flachdecken XII/736–739
- Schadensbegrenzung bei außergewöhnlichen Ereignissen XII/741–743
- Stützen XII/739 f.
- Träger, wandartige XII/741
- Vollplatten XII/735 f.
- Wände XII/740 f.
- Längsbewehrung, Verankerung XII/706
- Querkraft
- auflagennahe Lasten XII/686
- Bauteile mit rechnerisch erforderlicher Querbewehrung XII/685–687
- Bauteile ohne rechnerisch erforderliche Querbewehrung XII/684 f.
- Schubkräfte zwischen Balkensteg und Gurten XII/687
- Schubkraftübertragung in Fugen XII/689–691
- Rissbildung I/62–68
- Rissbreitenbegrenzung XII/707–712
- Bewehrung, mindeste XII/708–710
- ohne direkte Berechnung XII/710–712
- Rissbreitenberechnung XII/712–714
- Schnittgrößenermittlung
- Berechnungsverfahren XII/679
- Druckglieder mit zweiachsiger Lastausmitte XII/680–682
- Idealisierungen XII/670–672
- Imperfektionen XII/668–670
- Kriechauswirkungen XII/678 f.
- linear-elastische Berechnung XII/672 f.

- (mit) Nennkrümmung XII/679 f.
- nichtlineare XII/674 f.
- (unter) Normalkraft nach Theorie II. Ordnung XII/675–682
- (nach) Plastizitätstheorie XII/673 f.
- Plattenbreite, mitwirkende XII/671
- schlanke Träger, seitliches Ausweichen XII/682
- Stützweite, effektive XII/671 f.
- Tragwerksmodelle für statische Berechnungen XII/670 f.
- Vereinfachungen XII/670–672
- Spannungsbegrenzung XII/707
- Stabwerkmodelle XII/702–705
- Druckstrebenbemessung XII/703
- Knotenbemessung XII/704 f.
- Zugstrebenbemessung XII/703 f.
- statisch unbestimmtes I/53–55
- Auflagerverschiebung I/53
- Betonschwinden I/53
- Biegung I/54 f.
- Querkraft I/55
- Temperaturlastfall I/53
- Torsion I/55
- Vorspannung I/54 f.
- Zwangbeanspruchung I/53 f.
- Stöße, Verankerung XII/706
- Teilflächenbelastung XII/706
- Teilsicherheitsbeiwerte, Modifikation XII/760 f.
- Torsion XII/691–693
- Nachweisverfahren XII/691–693
- Torsionsbügelbewehrung XII/692
- Torsionslängsbewehrung XII/692
- Wölbkrafttorsion XII/693
- Tragfähigkeitsgrenzzustand XII/682–706
- (aus) unbewehrtem Beton XII/755–760
- Baustoffe XII/755 f.
- Gebrauchstauglichkeitsgrenzzustand, Nachweis XII/759
- Konstruktionsregeln XII/759 f.
- Tragfähigkeitsgrenzzustand, Nachweis XII/756–759
- Verformungsbegrenzung XII/714–717
- mit direkter Berechnung XII/716 f.
- ohne direkte Berechnung XII/715 f.
- Spannbett I/37
- Vorspannung I/10
- Spannglieder
 - Abstände I/69
 - Anordnung I/70 f., I/74
 - Einbau I/25 f.
 - externe I/28
 - ohne Verbund XII/619
 - Verankerung I/82–86
 - Exzentrizität I/29
 - Führung
 - exzentrisch geradlinige I/40
 - formtreue I/41
 - konkordante I/41
 - parabelförmige I/34
 - polygonale I/34, I/37
 - interne I/28
 - ohne Verbund XII/619
 - Verankerung I/86–96
 - Kopplung I/20 f., I/73
 - Krümmungseigenschaften I/33
 - mit Verbund I/30, I/67
 - Mindestabstand I/74
 - Monolitenspannglied I/12
 - ohne Verbund XII/619
 - Querspannglied I/93 f.
 - Umhüllung I/17
 - Umlenkung I/21 f., I/82 f.
 - Umlenkwinkel I/33–35
 - Verankerung I/8, I/20, I/69–82
 - Ankerplatten I/93–95
 - Arten I/87 f.
 - Bauzustände I/92 f.
 - Dimensionierung I/87 f.
 - externe Spannglieder I/82–86
 - interne Spannglieder I/86–96
 - Klemmkonstruktion I/89 f.
 - Kraftdurchleitung I/92 f.
 - Lasteinleitung, lokale I/90–92
 - (mit) mechanischen Ankerbauteilen I/89 f.
 - nachträgliche an Bestandsbauwerken I/82–96
 - permanente I/82
 - Quervorspannung I/92
 - Randzugkräfte I/91
 - Spaltzugkräfte I/91
 - Teilflächenpressung I/91
 - temporäre I/82, I/86
 - Verbundverankerung I/88 f., I/93–95
 - Verlauf I/5
 - Verpressen I/27
 - Vorspannungsarten I/10
 - werkmäßig vorgefertigte I/11
- Spannkrafteinleitung I/71–73
 - Nachweis I/74–80
 - Eintragungslänge I/74, I/76
 - Übertragungslänge I/74–76
 - Verankerungslänge I/74, I/76–79
 - Wärmebeeinflussung I/80
 - zyklische Beanspruchung I/79 f.
- Spannkraftübertragung I/71
- Spannkraftverlust von Spannstahl I/16, I/25
 - zeitabhängiger I/32 f.
 - zeitunabhängiger I/33–37
- Spannstahl
 - Ausnutzung I/24 f.
 - Betondeckung I/69
 - Dehnung I/44
 - Ermüdungsfestigkeit I/60
 - Relaxation I/13, I/15
 - Spannkraftverlust *siehe dort*
 - Spannung I/45, I/61, I/78 f.
 - Verbundfestigkeit I/57
 - Y 1860, Materialeigenschaften I/4
 - Zusammenwirken mit Betonstahl I/68
- Spannstahlitze, siebendrähtige I/15
- Spannungen
 - Begrenzung I/61 f.
 - Betonspannung I/61
 - Betonstahlspannung I/61
 - Druckspannung, Abbau I/4
 - Nachweis I/61 f.
 - Reduktion I/3
 - Spannstahlspannung I/45, I/61, I/78 f.
 - Verbundspannung I/75
- Spannverfahren I/22–25
 - Konformität I/22
 - konstruktive Anforderungen I/24
 - Wahl I/22–25
 - Zulassung I/22–24
- spezielle Bauteile, Technische Baubestimmungen XII/850–853
- Splines I/30
- Spritzbeton VII/435
- Stabbündel XII/728 f.
 - gestoBene XII/729
 - Verankerung XII/728
- Stahl
 - normalfester, Materialgesetz IX/499
 - Reibungskoeffizienten I/33
- Stahlaufleger für II-Platten-Decke II/151 f.
- Stahlbetonbau, Technische Baubestimmungen XII/840–858
- Stahlbetonbauteile
 - bauliche Durchbildung I/69–82
 - Betondeckung I/73 f.
 - Druckzone I/47
 - Durchbiegung I/68
 - Korrosionsschutz I/69
 - Rotationsfähigkeit I/47
 - Verformungsgrenzzustand I/68 f.
- Stahlbetondecke, Querschnitt X/527
- Stahlbetondeckenplatte X/521
- Stahlbetonhohldiele X/523

- Stahlbetonhohlplatte, vierseitig
 gelagerte X/528
 Stahlbetontragwerk
 – Baustoffe
 – Beton XII/651–657
 – Betonstahl XII/657–660
 – Bemessung
 – Eurocode 2 – DIN EN 1992-1-1
 – – – Anhänge XII/760–764
 – – – konsolidierte Kurzfassung
 XII/643–760
 – Betondeckung XII/660–667
 – Bewehrungsregeln
 – Betonstahlmatten, Stöße
 XII/726–728
 – Biegen von Betonstählen
 XII/718 f.
 – Bügelverankerung XII/723 f.
 – Druckstäbe, Querbewehrung
 XII/726
 – Längsbewehrung, Verankerung
 siehe auch dort XII/719
 – mechanische Verbindungen
 XII/723
 – Querbewehrung, Verankerung
 XII/723
 – Stababstände von Betonstählen
 XII/718
 – Stabbündel XII/728 f.
 – Stöße XII/723–725
 – Übergreifungslänge XII/725
 – Übergreifungsstöße,
 Querbewehrung XII/725 f.
 – Biegeschlankheitsbegrenzung
 XII/715
 – Biegung XII/682 f.
 – Dauerhaftigkeit XII/660–667
 – Durchstanzen XII/693–702
 – Durchstanzwiderstand
 – – – mit Durchstanzbewehrung
 XII/701 f.
 – – – ohne Durchstanzbewehrung
 XII/699 f.
 – Lasteinleitung XII/693–697
 – Nachweisschnitte XII/693–697
 – Nachweisverfahren
 XII/697–699
 – (aus) Fertigteilen XII/743–755
 – Baustoffe XII/745
 – Bemessungsregeln
 XII/746–755
 – Konstruktionsregeln
 XII/746–755
 – Schnittgrößenermittlung
 XII/745
 – (aus) gering bewehrtem Beton
 siehe Stahlbetontragwerk, (aus)
 unbewehrtem Beton
 – Konstruktion
 – Eurocode 2 – DIN EN 1992-1-1
 – – – Anhänge XII/760–764
 – – – konsolidierte Kurzfassung
 XII/643–760
 – Konstruktionsregeln
 XII/729–743
 – – Balken XII/729–735
 – – Flachdecken XII/736–739
 – – Schadensbegrenzung bei
 außergewöhnlichen Ereignissen
 XII/741–743
 – – Stützen XII/739 f.
 – – Träger, wandartige XII/741
 – – Vollplatten XII/735 f.
 – – Wände XII/740 f.
 – Längsbewehrung, Verankerung
 XII/706
 – Querkraft XII/683–691
 – – auflagernahe Lasten XII/686
 – Bauteile mit rechnerisch
 erforderlicher Querbewehrung
 XII/685–687
 – Bauteile ohne rechnerisch
 erforderliche Querbewehrung
 XII/684 f.
 – Schubkräfte zwischen
 Balkensteg und Gurten
 XII/687 f.
 – Schubkraftübertragung in
 Fugen XII/689–691
 – Rissbildung I/62–68
 – Rissbreitenbegrenzung
 XII/707–712
 – – Bewehrung, mindeste
 XII/708–710
 – – ohne direkte Berechnung
 XII/710–712
 – Rissbreitenberechnung
 XII/712–714
 – Schnittgrößenermittlung
 XII/667–682
 – – allgemeines Verfahren XII/679
 – – Berechnungsverfahren XII/679
 – – Druckglieder mit zweiachsiger
 Lastausmitte XII/680–682
 – – Idealisierungen XII/670–672
 – – Imperfektionen XII/668–670
 – – Kriechauswirkungen XII/678
 – – linear-elastische Berechnung
 XII/672 f.
 – – (mit) Nennkrümmung
 XII/679 f.
 – – nichtlineare XII/674 f.
 – – (unter) Normalkraft nach
 Theorie II. Ordnung
 XII/675–682
 – – (nach) Plastizitätstheorie
 XII/673 f.
 – – Plattenbreite, mitwirkende
 XII/671
 – – schlanke Träger, seitliches
 Ausweichen XII/682
 – – Stützweite, effektive XII/671 f.
 – – Tragwerksmodelle XII/670 f.
 – – Vereinfachungen XII/670–672
 – Spannungsbegrenzung XII/707
 – Stabwerkmodelle XII/702–705
 – – Druckstrebenbemessung
 XII/703
 – – Knotenbemessung XII/704 f.
 – – Zugstrebenbemessung
 XII/703 f.
 – Stöße, Verankerung XII/706
 – Teilflächenbelastung XII/706
 – Teilsicherheitsbeiwerte,
 Modifikation XII/760 f.
 – Torsion XII/691–693
 – – Nachweisverfahren
 XII/691–693
 – – Torsionsbügelbewehrung
 XII/692
 – – Torsionslängsbewehrung
 XII/692
 – – Wölbkrafttorsion XII/693
 – Tragfähigkeitsgrenzzustand
 XII/682–706
 – (aus) unbewehrtem Beton
 – – Baustoffe XII/755
 – – Gebrauchstauglichkeits-
 grenzzustand, Nachweis
 XII/759
 – – Konstruktionsregeln XII/759 f.
 – – Schnittgrößenermittlung
 XII/755 f.
 – – Tragfähigkeitsgrenzzustand,
 Nachweis XII/756
 – Verformungsbegrenzung
 XII/714–717
 – – mit direkter Berechnung
 XII/716 f.
 – – ohne direkte Berechnung
 XII/715 f.
 Stahlbetontübbing VIII/484
 Stahlbetonwand, tragende
 – Wanddicke, mindeste XII/740
 Stahldrahtfasern VII/387 f.
 Stahldrucklager II/143
 Stahlfaserbeton VII/385,
 VII/413–433
 – Anforderungen XII/876
 – Arbeitslinien VII/423
 – Betondeckung XII/867
 – Betonieren XII/886
 – betonstahlbewehrter VII/419,
 VII/421
 – Biegebalken, Tragverhalten
 VII/424
 – Betonstahlverbund VII/427 f.
 – Betriebsfestigkeit VII/429
 – Bewehrungsregeln XII/874
 – Biegebalken, Tragverhalten
 VII/424
 – Biegebeanspruchung
 VII/420–427
 – Biegezugfestigkeit, Prüfung
 VII/426
 – Dauerhaftigkeit VII/431–433
 – Definition XII/861
 – Druckbeanspruchung VII/419 f.
 – Duktilität VII/429

- Eigenschaften XII/864
 - elektrische Leitfähigkeit VII/433
 - Energieabsorptionskapazität VII/429
 - Erstprüfung XII/879–881
 - Annahmekriterien XII/881
 - Häufigkeit XII/879 f.
 - Prüfbedingungen XII/880
 - Zuständigkeit XII/879
 - Explosionsbeanspruchung VII/428 f.
 - Fasergehalt VII/415 f.
 - Faserlänge VII/415
 - Faserverteilung VII/414
 - Festbetoneigenschaften, Prüfung XII/886
 - (für) Feste Fahrbahnen VII/425
 - Festigkeit XII/864–866
 - Festlegung des Betons, nach Eigenschaften XII/876
 - Förderung VII/417
 - Frischbetoneigenschaften, Prüfung XII/886
 - Frost-Tau-Wechsel-Widerstand VII/432 f.
 - Gebrauchstauglichkeitsgrenzzustand
 - Nachweis XII/872–874
 - Rissbreitenbegrenzung XII/872–874
 - Rissbreitenberechnung XII/873 f.
 - Verformungsbegrenzung XII/874
 - Herstellung VII/414–416
 - SIFCON-Verfahren VII/418 f.
 - SIMCON-Verfahren VII/419
 - Klasseneinteilung XII/876
 - Konformitätskontrolle XII/877
 - Konformitätskriterien XII/877
 - Konsistenz VII/416
 - Konstruktionsregeln XII/874 f.
 - Korrosion VII/431 f.
 - Widerstand VII/432
 - Kriechen VII/429–431
 - Längsrisse VII/422
 - Last-Verformungs-Beziehung VII/421, VII/423
 - Leistungsklassen VII/425 f.
 - Mikrorissbildung VII/421
 - Nachbehandlung VII/418
 - Nachbruchverhalten VII/419
 - Nachrissbiegezugfestigkeit VII/425
 - Oberflächenbearbeitung VII/418
 - Produktionskontrolle XII/877
 - Prüfung zur Ermittlung der Leistungsklasse XII/881–884
 - Pumpen VII/417
 - Querkraftbeanspruchung VII/427
 - Querschnittsbemessung, Spannungs-Dehnungs-Linie XII/867
 - rheologische Eigenschaften VII/431
 - Richtlinie *siehe* DAfStb-Richtlinie Stahlfaserbeton
 - Rotationsfähigkeit VII/422
 - Schlagbeanspruchung VII/428 f.
 - Schnittgrößenermittlung
 - nichtlineare XII/868
 - (nach) Plastizitätstheorie XII/867 f.
 - schlanke Träger, seitliches Ausweichen XII/869
 - Spannungs-Dehnungs-Linie XII/866 f.
 - (nach) Theorie II. Ordnung XII/868
 - Schwinden VII/429–431
 - plastisches VII/430
 - Stahlfasergehalt
 - Bestimmung XII/878 f.
 - Auswaschversuch XII/878 f.
 - induktives Verfahren XII/879
 - Prüfung XII/887
 - Stoßbeanspruchung VII/428 f.
 - Torsionsbeanspruchung VII/427
 - Tragfähigkeitsgrenzzustand
 - Biegung XII/869
 - Durchstanzen XII/870 f.
 - Ermüdungsnachweis XII/871
 - Nachweis XII/869–871
 - Querkraft XII/869 f.
 - Stabwerkmodelle XII/871
 - Teilflächenbelastung XII/871
 - Torsion XII/870
 - Tragverhalten VII/419–431
 - Verarbeitung VII/416–418
 - Verdichtung VII/417
 - Verformungsberechnungen, Spannungs-Dehnungs-Linie XII/866 f.
 - Verformungsfähigkeit VII/429
 - Verformungswerte XII/864
 - Wärmeleitfähigkeit VII/433
 - Wasserdurchlässigkeit VII/433
 - Wirkung, Klassifizierung VII/426
 - Zugbeanspruchung VII/420–427
 - Zugfestigkeit, Prüfung VII/426
 - Zusammensetzung VII/415
 - zusätzliche Vorschriften XII/884–886
 - Stahlfasern
 - Agglomeration VII/414
 - Brandverhalten VII/413
 - Definition XII/775
 - Verteilung VII/414
 - Stahlsorten, Einteilung XII/591
 - Stahlsteindecke X/522
 - Standardbeton
 - Definition XII/772
 - Festlegung XII/797
 - Zementgehalt, mindester XII/828
 - Steifigkeitskennzahl I/37
 - Steinsendecke X/522
 - Stemmen, Sichtbeton VI/371
 - Stoß
 - Betonstahlbeton XII/726–728
 - Kontaktstoß XII/725
 - Querbewehrung XII/727 f.
 - Stützen
 - Betontragwerke, Maßtoleranzen XII/629
 - Definition XII/647
 - Hilfsstütze, Definition XII/607
 - Konstruktionsregeln XII/739 f.
 - Längsbewehrung XII/739
 - Querbewehrung XII/739 f.
 - Ummantelung mit DUCON IX/507
 - Stützenkopfstärkung bei Platten XII/696 f.
 - Sulfathüttenzement IV/242
 - Sulfatträger IV/272
 - synthetische Fasern VII/389–393
 - Spannungs-Dehnungs-Beziehung VII/389
- T**
- Technische Baubestimmungen
 - Abdichtungen XII/857 f.
 - Bauausführung XII/847–849
 - Baustoffe XII/842–847
 - Bemessung XII/847–849
 - Beton XII/842–847
 - Betonfertigteile XII/850–853
 - Betonstahl XII/842–847
 - Brandschutz XII/849 f.
 - Einwirkungen XII/840–842
 - Geotechnik XII/854–856
 - Instandsetzung XII/856
 - Richtlinien XII/858
 - Rüstung XII/853 f.
 - Schalung XII/853 f.
 - Schutz XII/856
 - spezielle Bauteile XII/850–853
 - Tellermischer III/173 f.
 - Einsatzbereiche III/198
 - Ringtellermischer III/173 f.
 - Temperaturleitzahl von Festbeton V/318
 - Textur, Definition VI/327
 - Thermoplaste XI/556, XI/578
 - TL Beton-StB 07 IV/258 f.
 - Toleranz XII/608
 - Tonerdezement IV/242
 - Torsion
 - Nachweisverfahren XII/691–693
 - Wölbkrafttorsion XII/693
 - Torsionsbewehrung, Balken XII/734
 - Torsionsbügelbewehrung XII/692
 - Torsionslängsbewehrung XII/692
 - Träger
 - Betonelementanschluss II/156
 - I-Träger mit Doppelkopfkern II/110

- scheibenartiger, Definition XII/647
 - wandartiger
 - Definition XII/647
 - Konstruktionsregeln XII/741
 - Trägerschalung III/218
 - Tragfähigkeit
 - Grenzzustand
 - Kunststoffbauteile, tragende XI/564–568
 - Spannbetonbauteile I/44–60
 - Spannbetontragwerk XII/682–706
 - (aus) gering bewehrtem Beton XII/756–759
 - (aus) unbewehrtem Beton XII/756–759
 - Stahlbetontragwerk XII/682–706
 - (aus) gering bewehrtem Beton XII/756–759
 - (aus) unbewehrtem Beton XII/756–759
 - Stahlfaserbeton XII/869–871
 - Nachweis
 - Kunststoffbauteile, tragende XI/558
 - Traggerüst
 - Bemessung XII/612
 - Definition XII/607
 - Entfernung XII/613
 - Montage XII/612
 - Tragschichtbinder, hydraulische IV/242
 - Tragwerk
 - Betontragwerk *siehe dort*
 - Planung *siehe* Tragwerksplanung
 - Spannbetontragwerk *siehe dort*
 - Stahlbetontragwerk *siehe dort*
 - Verbundtragwerk, Betonieren XII/626
 - vorübergehend errichtetes, Definition XII/608
 - Tragwerksplanung
 - Anforderungen XII/648
 - Basisvariablen XII/648
 - Baustoffeigenschaften XII/649
 - bautechnische Unterlagen XII/650 f.
 - Bemessung mit Grenzzuständen XII/648
 - Betonverformung XII/649
 - Bewegungsunterschiede XII/648
 - Dauerhaftigkeit XII/648
 - Grundlagen XII/648–651
 - Kombinationsregeln für Einwirkungen XII/650
 - Lagesicherheitsnachweis XII/650
 - Nachweis mit Teilsicherheitsbeiwerten XII/649 f., XII/863 f.
 - Nutzungsdauer XII/648
 - Qualitätssicherung XII/648
 - Setzungsunterschiede XII/648
 - Temperatursauswirkungen XII/648
 - Transportbeton
 - Definition XII/772
 - Lieferschein XII/798 f.
 - Transportbetonwerk mit Turmanlage III/167
 - Treppe
 - Fertigteiltreppe II/149
 - Trittschallschutz II/147–149
 - Treppenhaus aus Sichtbeton VI/340
 - Trittschalldämmung, konstruktive Durchbildung II/147
 - Trittschallschutz für Treppen II/147–149
 - Trocknungsschwinddehnung, Ermittlung XII/762
 - Trogdurchlaufmischer III/179
 - Einwellentrogdurchlaufmischer III/180
 - Trogmischer III/175
 - Einsatzbereiche III/198
 - Einwellentrogmischer III/175
 - Zweiwellentrogmischer III/175 f.
 - Trommeldurchlaufmischer III/179 f.
 - Trommelmischer III/175–177
 - Einsatzbereiche III/199
 - Kipptrommelmischer III/177
 - Tunnelbau
 - Oberflächenbewehrung VIII/478
 - (mit) PP-Faserbeton VIII/481, VIII/478, VIII/483–487
 - Turbinenmischer III/174
 - Turmdrehkran III/201 f., III/206 f.
- U**
- Überwachung XII/607
 - ultrahochfester Beton III/165, III/196
 - faserbewehrter VII/450–452
 - Fasermischung, Wirkung VII/452
 - Verbundverhalten VII/451
 - Herstellung III/196
 - Pumpen III/213
 - Umkehrmischer III/177
 - Umlenkkräfte
 - Flachdecke I/39
 - Plattentragwerk I/40
 - (bei) Vorspannung von Balken I/37–40
 - Umlenkung von Spanngliedern I/21 f.
 - Umlenkwinkel von Spanngliedern I/33–35
 - Umwelteinflüsse, Definition XII/774
 - Umweltproduktdeklaration (EPD) für Zement IV/239 f.
 - unbewehrte Bauteile, Definition XII/646
 - Unterstützungskorb, Definition XII/607
 - Unterwasserbeton, Anforderungen XII/791
- V**
- Vakuumbeton III/225 f.
 - Verankerung
 - Endverankerung II/115
 - (im) Spannbetonbau I/19 f.
 - technische Spezifikationen II/122–124
 - Verankerungskräfte
 - Flanchdecke I/39
 - Plattentragwerk I/40
 - (bei) Vorspannung von Balken I/37–40
 - Verankerungstechnik II/101–161
 - Verbindungen
 - Betonstahlverbindung *siehe dort*
 - (zur) Biegemomentübertragung XII/750
 - biegesteife Verbindung *siehe dort*
 - (zur) Druckkraftübertragung XII/749 f.
 - (für) Fertigteile XII/749–751
 - Klebeverbindung II/125
 - mechanische *siehe auch* Betonstahlverbindung II/114, XII/723
 - (zur) Querkraftübertragung XII/750
 - Reduzierverbindung II/122
 - Schraubenmuffenverbindung II/118
 - technische Spezifikationen II/122–124
 - Wandplatten II/138
 - (zur) Zugkraftübertragung XII/750
 - Verbindungselemente II/114–134
 - (zur) Querkraftübertragung II/151–155
 - Querkraftdornsysteme *siehe auch dort* II/152–155
 - Stahlauflager II/151 f.
 - (mit) Schalldämmung II/146–151
 - Anwendungsbereich II/146 f.
 - konstruktive Durchbildung II/147 f.
 - Korrosionsschutz II/148–151
 - statischer Nachweis II/148
 - (mit) Wärmedämmung II/142–146
 - Anwendungsbereich II/142
 - Brandschutz II/145
 - Dauerhaftigkeit II/144 f.
 - konstruktive Durchbildung II/142–144
 - Korrosionsschutz II/144 f.
 - statischer Nachweis II/144
 - technische Spezifikationen II/145 f.
 - Wärmeschutz II/145
 - Verbundbauteil, Definition XII/647

- Verbundbrücke, Holz-PMMA-
 Verbundbrücke XI/579–581
 Verbundspannung I/75
 Verbundtragwerk, Betonieren
 XII/626
 Verbundwerkstoff I/4
 Verdichtungsgeräte III/223 f.
 – Rüttler *siehe dort*
 – Schleudern III/224
 – Schocker III/224
 Verfahrensbeschreibung, Definition
 XII/607
 Verfasser der Festlegung, Definition
 XII/774
 Verformungsgrenz Zustand von
 Stahlbetonbauteilen I/68 f.
 Verwahrkasten für Bewehrungs-
 anschluss II/136–138
 – Oberflächenbeschaffenheit II/136
 Verwender, Definition XII/774
 Vollplatten
 – Bewehrung in Auflagernähe
 XII/735
 – Biegebewehrung XII/735 f.
 – Eckbewehrung XII/735 f.
 – Konstruktionsregeln XII/735 f.
 – Querbewehrung XII/736
 – Randbewehrung XII/736
 vorbeugende Maßnahmen,
 Definition XII/890
 vorgespannte Bauteile I/81 f.
 Vorspanngrad I/10
 Vorspannkraft, mittlere I/35 f.
 Vorspannung I/3
 – Arten I/10–12
 – (von) Balken *siehe auch dort*
 I/27–43
 – Betontragwerk *siehe dort*
 – Druckvorspannung I/4
 – Fasern VII/396
 – mit Verbund I/45, I/54 f., I/64,
 I/68
 – nachträglicher Verbund I/10 f.,
 I/70–73
 – Querschnittsbemessung I/46 f.
 – sofortiger Verbund I/10 f.,
 I/73–81
 – – Verankerungsnachweis I/77
 – Nachlassen I/35 f.
 – ohne Verbund I/10 f., I/45 f.,
 I/48, I/55, I/63, I/70–73
 – Schlupf I/36
 – Spannbettvorspannung I/10
 – Überspannen I/35 f.
 – Übertragung I/76
 – Verankerung I/76–79
 – Wirkungsweise I/5
- W**
 Walzbeton III/225
 Wand
 – Betontragwerke, Maßtoleranzen
 XII/629
 – Definition XII/647
 – horizontale Bewehrung XII/741
 – Konstruktionsregeln XII/740 f.
 – Querbewehrung XII/741
 – Stahlbetonwand *siehe dort*
 – vertikale Bewehrung XII/740
 Wand-Decken-Verbindung
 – Bemessungsregeln XII/746
 – Konstruktionsregeln XII/746
 Wandplatten, Verbindungen II/138
 Wärmebrücke II/142
 Wärmedehnung von Festbeton
 V/318
 Wasseraufnahme, Definition
 XII/775
 Wassergehalt, wirksamer XII/773
 Wasserzementwert
 – äquivalenter, Definition XII/775
 – Definition XII/773
 – Frischbeton XII/793
 Weggrößverfahren I/41
 Wölbkrafttorsion XII/693
- Z**
 Zellulosefasern VII/393
 Zement IV/235–293
 – Anforderungen IV/260
 – Anwendungsbereiche
 IV/253–260
 – Anwendungsregeln IV/250–260,
 IV/267 f.
 – – (in) Europa IV/261
 – Arten IV/238 f., IV/243–246
 – Auswahl XII/783
 – (für) Betonfahrbahndecken
 IV/259
 – Definition XII/773
 – Eigenschaften IV/261–267
 – – Vorhersage IV/263–267
 – Eignung XII/782
 – Einfluss auf die Dauerhaftigkeit
 von Beton IV/275–291
 – Feinheit IV/262
 – Geschichte IV/237 f.
 – Granulometrie IV/263–265
 – Hochofenzement IV/241, IV/243
 – Hydratationsgrad IV/265–267
 – Kompositzement IV/243
 – Korngrößenverteilung IV/264
 – Leistungsmerkmale IV/267
 – Mörteldruckfestigkeit IV/277 f.
 – NA-Zement IV/258
 – (mit) niedrig wirksamem
 Alkaligehalt IV/258
 – Normalzement IV/242
 – Normdruckfestigkeit IV/262,
 IV/264
 – Normung IV/242–249
 – Ökobilanz IV/241
 – Packungsdichte IV/265 f.
 – Portlandhüttenzement *siehe dort*
 – Portlandkompositzement *siehe*
 dort
 – Portlandzement IV/237 f.,
 IV/241, IV/243
 – Produktanforderungen IV/267 f.
 – Produktion IV/238 f.
 – Produktnormen IV/242
 – Pro-Kopf-Verbrauch IV/238
 – Puzzolanement IV/243
 – Sonderzement IV/242
 – Sulfatgehalt IV/272
 – Sulfathüttenzement IV/242
 – Tonerdezement IV/242
 – Trinkwasserbereich IV/291
 – Umweltproduktdeklaration (EPD)
 IV/239–241
 – Umweltverträglichkeit IV/291 f.
 – Verwendung
 – – nach Bauregelliste A IV/251 f.
 – – praxisgerechte IV/267–291
 – Wasserbedarf IV/264
 – Zementleimvormischung III/179
 – Zementmörtel für Fugen XII/792
 – Zementwerke in Deutschland
 IV/239
 – CO₂-Emissionen IV/240
 – Ziegeldecke X/522
 – ZTV-ING IV/259 f.
 – ZTV-W IV/260
 – Zugabewasser III/173
 – Zuganker
 – Durchlaufwirkung XII/743
 – innen liegende XII/742 f.
 – Konstruktionsregeln XII/742 f.
 – Stützenanker, horizontaler
 XII/743
 – Verankerung XII/743
 – vertikale XII/743
 – Wandzuganker, horizontaler
 XII/743
 – Zugglieder aus Faserverbund-
 werkstoffen I/16 f.
 – Zugstoß II/119
 – Zusatzmittel
 – Definition XII/773
 – Dosierung III/172
 – Eignung XII/782
 – granulatartige, Definition
 XII/773
 – pulverförmige, Definition
 XII/773
 – Verwendung XII/788 f.
 – Zusatzstoff
 – Definition XII/773
 – Dosierung III/172
 – Eignung XII/782
 – Förderung III/171
 – Verwendung XII/784–788
 – – k-Wert-Ansatz *siehe auch dort*
 XII/786–788
 – – Prinzip der gleichwertigen
 Betonleistungsfähigkeit
 XII/788
 – Zweiwertentrogmischer III/175 f.