

Quellenverzeichnis

Die Verfasser danken den aufgeführten Firmen, Institutionen und Personen für Ihre Unterstützung bezüglich der Bildmaterialien (Bereitstellung und Abdruckgenehmigung):

PCI Augsburg GmbH, Augsburg

<http://pci-augsburg.de>

Bilder 8.16, 8.25, 8.29, 9.11 , 9.23 , 9.28 , 9.42 , 9.45, 10.42, 10.56, 11.3, 11.27, 16.42

Schlüter Systems, Iserlohn

<http://www.schlueter.de>

Bilder 8.36, 8.37, 9.5, 9.6, 9.30, 9.33, 9.34, 9.35, 9.40, 9.56, 10.24, 10.32, 10.33, 11.3, 11.4, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 11.13, 11.14, 11.16, 13.4, 13.5, 14.63, 15.16, 15.17, 17.27,17.28

Stadtbad Berlin-Neukölln

<http://www.berlinerbaederbetriebe.de>

Bilder 10.1, 10.8, 10.14, 10.17, 10.18, 10.19, 10.20, 10.28, 15.15, 16.9, 16.10

Zahna-Fliesen GmbH, Zahna

<http://zahna-fliesen.de>

Bilder 1.52, 1.57, 1.63, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 8.7, 8.8, 8.9, 8.27, 14.12, 15.14, 17.12

quick-mix Gruppe GmbH & Co.KG, Osnabrück

<http://www.quick-mix.de>

Bilder 12.2, 12.6, 12.11, 12.22, 12.23, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6

Knauf Gips KG, Iphofen

<http://www.knauf.de>

Bild 8.6

Mitja Wiesner, Fliesenlegermeister, Germendorf

Bilder 9.32, 9.42, 9.52

Michael Wittwer, Fliesenlegermeister, Berlin

Bilder 8.23, 8.24, 14.2

Dresdner Molkerei, Gebrüder Pfund GmbH; Dresden

<http://www.pfunds.de>

Lieberknecht: Bilder 1.9 , 1.10

Golem GmbH Kunst- und Baukeramik, Sieversdorf

<http://golem-baukeramik.de>

Bilder 1.11, 1.12, 1.13, 1.15, 1.16, 1.17, 1.20, 1.21, 1.22, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26, 1.27, 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.32, 1.33, 1.34, 12.1, 14.11, 14.56, 17.13, 17.14, 17.15, 17.16, 17.17

Karl Dahm Werkzeuge für Fliesenleger, Seebruck

<http://www.dahm-werkzeuge.de>

Bilder 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 5.4, 8.18, 13.51, 13.52, 14.49, 14.50

Kaiser-Friedrich-Therme, Wiesbaden
<http://www.wiesbaden.de/baeder>
Xenia Drebes: Bilder 1.6, 1.7, 10.3, 10.44
Oliver Hebel: Bild 10.2

Mathildenhöhe, Darmstadt
<http://www.mathildenhoehe.eu>
Bild 1.8

Lise-Meitner-Schule, Berlin
Horst Zeitler: Bilder 2.7 bis 2.15
<http://lise.be.schule.de>

Bekaert, Friedrichsdorf
Bild: 7.12a
<http://bekaert.com>

Sachwortverzeichnis

A

Abdeckung 168
Abdichtungen aus Epoxidharz 366
Abdichtungen nach DIN 18 195-7 301
Abdichtungsmaterialien 236
Abdichtungsstoffe nach DIN 18 195 –7 302
abgerundete Kanten 228
abgetreppter Sockel 452
Ablagerungsgesteine 33
Abmauerung 274
Abplatzungen 385, 633
Abrechnung 77
Abschleifen der Sinterschicht 197
Absprengungen 642
Abstandhalter 43
Abziehbild-Verfahren 34
achromatische Farben 9
Achtecke 490
Achtecke mit Einleger 23
Acrylat 55
Acrylwannen 268
Adhäsion 128
Alkaligehalt 51
Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGBG)
67
allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
(abP) 237
Altbausanierung 637
alternative Abdichtung 301
alternative Abdichtungen 236
Anforderungen an Fassadenbekleidungen
393
Anforderungen an Fliesen und Platten 45
angemörtelte Fassade 403
Anlegen der Wandschräge 458
Anlegen des Bodens 204
Anlegen eines Diagonalbodens 524
Anlegen eines Fliesenkranzes 340
Anmelden von Bedenken 73
Anordnung der Lehren 205
Anschlussfugen 188, 257
Ansetzen des Wandbelages 125
Ansetzlehre 143
Ansetzmörtel 125
Arbeitsschutzbekleidung 83
Arbeitsgerüste 415
Arbeitsicherheit 80
Arbeitsverfahren 252

Arten der Schwimmbäder 299
Asphaltplatten 33
Aufgaben 149
Aufgaben von Bögen 589
aufgesetzte Duschwanne 279
Aufkämmen 254
Aufkantung 240
Aufmaß 422
Aufmaß eines Badezimmers 287
Aufmaßregeln 287, 347
Aufschüsseln 384
Aufstellen 279
Aufstellen der Badewanne 270
Auftragen der Glasur 113
Auftraggeber 73
Auftragnehmer 73
Auftrittsbreite 431
Auftrittsstufe 431
Ausblühungen 385
Ausführung einer Bahnendichtung 332
Ausgleichsmasse 235
außen liegende Dämmung 395
Außendämmung 53
Außenecken 130, 228
Azulejos 3

B

Badewanne 267
Badezimme 225
Bahnenverlegung 21, 485
Balkonbelag 362
barrierefreie Dusche 333
Basalt 33, 521
Bauarten 176
bauaufsichtlich geregelte Abdichtungen
236
bauaufsichtlich nicht geregelter Bereich
236
Bauhaus-Stil 6
Baustelleneinrichtung 79
Bauvertrag 67
Bauzeiten 79
Bearbeiten der Fliesen 141
Beckenkopfsysteme 306
Beckenumgänge 305
Bedarf an Ansetzmörtel 120
Bedarf an Spritzbewurf 120
Bekleiden einer Bogenkonstruktion 589

- Bekleiden von Säulen 567
 Bekleiden von Stützen 549
 Belag auf einer Verbundabdichtung 363
 Belag im Freien 378
 Belagseinteilung 246
 Belagseinteilung der Fußbodenfläche 263
 Belagsfugen 149, 188
 Belagsoberfläche 27
 Belagsschäden 383
 Belegreife des Estrichs 192
 Belegreifheizen 179
 Benetzungsfähigkeit 232
 Bequemlichkeitsformel 437
 Beton 112
 Betonplatten 33
 Betonwerksteine 33
 Betonzusatzmittel 51
 Bewegungsfugen 212, 256
 Bewehrung 404
 Bewertungsgruppe 49, 316
 Bidets 284
 Biegezugfestigkeit 46
 Bindemittel 126
 Bischofsmützen 454
 Bitumen-Latex-Kleber 232
 Blockparkett 21
 Bockgerüste 416
 Bodenablaufsystem 373
 bodengleiche Dusche in voll gefliester
 Ausführung 280
 Bogenarten 592
 Bogenaufriß 592
 Bogenleibung 604
 Bogenrücken 604
 Bogenteile 592
 1. Band 113
 Brandverhalten 401
 Brandverhalten von Baustoffen 54
 Bruttopreis 189
 Bürgerliches Gesetzbuch (BGB) 67
 Buttering-Verfahren 252
- C**
- Calziumsulfatestrich (CA) 174
 chromatische Farben 9
 Cottoplatten 33
 cuerda seca 3
- D**
- Dämmstoffe 53, 165
 Dampfdruckausgleichsschicht 364
 Dampfsperre 365
 Dehnungsfugen 378
 Dehnungsprofil 215
 Dekorfliesen 34
 Delfter Fliesenbild 3
 Diagonalmaß 509
 Diagonalverlegung 22, 495
 Dichtband 243
 Dichtflansch 243
 Dichtkleber 231, 232
 Dichtmanschette 243
 Dichtstoffe 55
 Dichtstoffe für Bewegungsfugen 401
 Dichtungsmittel 301
 Dimensionierung von Bewegungsfugen 56,
 422
 Direktheizung 178
 Dispersionsgrundierungen auf
 Kunstharzbasis 236
 Dispersionsklebstoff 231
 Dränschicht 366
 Dreiflankenhaftung 304
 Dünnbettmaterial 230
 Dusche 279
- E**
- Ebenheitstoleranzen 46
 Eckprofile 228
 Eckschutzschiene 566
 Eigenschaften von Irdengutfliesen 117
 Eigenschaften von Steingutfliesen 117
 einachsig symmetrische Einteilung 17
 Einbau einer Bodenentwässerung 372
 Einbauhöhe einer Badewanne 273
 Einbauwannen 268
 eingelassene Duschwanne 279
 einkomponentige Dichtmasse 402
 einläufige Treppen 433
 Einmischfaktor 121
 Einrichten der Wand 142
 Einteilung der Fassadenfläche 411
 Einteilung des Stufenbelages 447
 Einteilung ohne Symmetrie 17
 Einteilungsregeln 128, 549
 Einzelverlegung 204, 534
 elektrische Fußbodenheizung 178
 elektronische Feuchtigkeitsmessung 193
 Ellipsenkonstruktion 596
 Energieeinsparverordnung 165
 Entkopplung 636
 Entkopplungsmatten 636

Entwässerung über eine Rinne 337
 Entwässerung zu einem Punkt 339
 Entwässerungskranz 282
 Erdplanum 361
 erhöhte Abrutschgefahr 254
 Erstarrungsgesteine 33
 Estrich auf Trennschicht 163
 Estricharten 171
 Estrichgruppen 163
 Estrichlehren 205
 expandierter Polystyrol-Hartschaum 166
 extrudierter Polystyrollhartschaum 166

F

Farbharmonie 12
 Farbkontraste 12
 Farbkreis 9
 Farbwirkungen 10
 Fassadenkonstruktion 422
 Feinkeramik 33
 Feinsteinzeug 185
 Feld 21
 Feldbegrenzungsfugen 258
 Feldbegrenzungsfugen (Dehnungsfugen)
 212
 Fensterwände 130
 fertiger Fugenmörtel 255
 Fertigmörtel 121
 Feuchtemessung 192
 Feuchtigkeitsbeanspruchung 236
 Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen 52
 Feuchtigkeitsgehalte 194
 Fischgrätmuster 488
 Flachbögen 589
 Flechtmuster 21, 489
 Flexmörtel 232
 Flexmörtelrichtlinie 52
 Fliesen 33
 Fliesenbedarf 118
 Fliesenschale 345
 Fließbettmörtel 232
 Floating-Buttering-Verfahren 252
 Floating-Verfahren 252
 Flugaschezement 49
 flüssige Folien 236
 Formsteine 33, 312
 Formteile 43
 Freibäder 299
 freistehende Wannen 268
 Freitreppe 462
 Freizeitanlagen 299

Fries 21, 497
 Fritte 34
 Frostbeständigkeit 46
 Fuge 26
 Fugenbreite 256
 Fugenbreite 26
 Fugenbunt 256
 Fugengrau 256
 Fugenmörtel 255
 Fugenplan 172
 Fugenschnitt 129
 Fugenweiß 256
 Füllstoffe 303
 Funktionsheizungen 178
 Funktionsheiz-Protokoll 179

G

Gebäudetrennfugen 212, 259
 gebeilte Oberfläche 518
 Gefälleestrich 328
 Gefällelehren 337
 Gehrung 453
 Gehrungsschnitte 453
 Geländeranschluss 376
 gemauerte Trennwände 345
 gerader Sockel 137
 Geräte 57
 Gerüste 415
 Gerüstgruppen 415
 Geschoßhöhe 431
 gespitzte Oberfläche 518
 Gestalten einer Eingangshalle 481
 Gesteinsarten nach ihrer Entstehungsort
 520
 Gesteinskörnung 125
 Gewährleistung 74
 gewendelte Treppe 463
 Gipsestrich 481
 Gipsestriche 481
 Gitterritzmethode 196
 Glasbausteine 346
 glasierte Kanten 228
 glasiertes Steinzeug 182
 Glasmosaik 33
 Glasplatten 33
 Goldener Schnitt 29
 Granit 33, 520
 Grenzabmaße 46
 Grobkeramik 33
 Grundfarben 9
 Grundierung 236

Grundsätze der Mörtelhaftung 128
Gussasphaltestrich (AS) 175

H

Haarrisse 386
Haftschlämme 208
Halbverband 20, 414
Hallenbäder 299
Handelsbezeichnung von Fliesen und Platten 44
Handgemalte Dekorfliesen 34
Härter 303
Harz 303
Hauptwand 17, 129
Hautbildung 232
Heizelementetafel 178
Herstellen des Ansetzmörtels 145
Herstellen des Treppensockels 451
Herstellen eines Gefällebodens 334
Herstellen von Treppenbelägen 431
Hilfsmittel 57
Hinterfüllung 216, 304
hinterlüftete Fassade 408
historische Fliesenbeläge 625
historische Plattenbeläge 625
historische Sanierung 636
hoch liegender Wasserspiegel 308
Hochofenzement 50
Höhenausgleich 637
Höhenlage 205
Höhenunterschied 337, 431
Hohlkehlssockel 136
Hohlkehlssockel mit Fase 324
horizontale Bezugsachsen 411
Hydratationswärme 51
hydraulisch erhärtende Dünnbettmörtel 230

I

Inaugenscheinnahme 97, 419
innen liegende Dämmung 395
Innendämmung 53
Innenecken 228
Irdengut IG 33
Istmaß 45

J

Jugendstil 3
Jura-Kalk 522

K

Kalkestrich 482
Kalkstein 33, 522
Kennzeichnung von Fliesen und Platten 44
Keramische Erzeugnisse 33
Klassifizierung der Fliesen und Platten 43
Klassifizierung der hydraulisch erhärtenden Dünnbettmörtel 234
Klassifizierung von Dämmstoffen 167
Kleinmosaik 35
Klinkerplatten 33
Knirschfuge 210
Kohäsion 128
Kombimosaik 35
Komplementärfarben 10
Kompositzement 50
Königsfliese 615
konkave Verformung 172
Konstruktionsschritte für ein Regelmäßiges Fünfeck 563
Konstruktionsschritte für ein Regelmäßiges Sechseck 563
Konstruktionsschritte für ein Regelmäßiges Vieleck 564
konstruktiver Fußbodenaufbau 163
Kontaktfläche 254
Kontaktschicht 252
Kontrolle des Untergrundes 97
konvexe Verformung 172
Koordinierungsmaß 45
Korbbogen 594
Kork (ICB) 166
Körperschall 168
kritische Untergründe 636
Kunstharzestrich (SR) 175
Künstlich hergestellte Platten 33
Kunststoff-Abdichtungsbahnen 302
Kunststoff-Zement-Mörtelkombination 237

L

Länge der Diagonalen 502
Längenänderung 357
Lastverteilungsschicht 163, 367
Laufnägel 431
Lauflinie 431
Lehmestrich 481
Lehrbogen 610
Leibungen 130
Leistungsbeschreibung 77
Leistungsvertrag 70
Linkstreppe 431

Lotfugen 130
 Lotriss 448
 Luftschall 168
 Lüstertechnik 6

M

Magmatische Gesteine 33
 Magnesiaestriche (MA) 174
 Marmor 33, 522
 Materialbedarf 118
 Materialbedarf Anselzmörtel 56
 Materialberechnung für Treppenhauswände 466
 Materialbestellung für Naturstein- und Betonwerksteinplatten 468
 Materialien für Terrasse und Balkon 358
 Mauerwerk 106
 maximale Verkehrslast 415
 Meerwasserschwimmbäder 300
 mehrläufige Treppen 433
 mehrschaliges Mauerwerk 403
 Mehrwertsteuer 189
 Messung mit dem CM-Gerät 193
 Metamorphe Gesteine 33
 Meterpunkt 142
 M-Form 209
 Mindersortierung 113
 Mindestschichtdicke 242
 Mindestverdrängungsvolumen 49
 mineralischer Aufbau 519
 Mineralwolle 166
 Mischungsverhältnis 120
 Mischverband 21
 Mittelbettmörtel 232
 Mittelmosaik 35
 Mittelpunktswinkel α 561
 Modernisieren einer Belagskonstruktion 625
 Modernisierung 628
 Modulare Maße 45
 Mörtelherstellung 126
 Mörtelstärke 120
 Mosaikbilder 37
 Mosaik 33
 MS-Hybrid-Polymer 55
 Musterboden 22

N

Natursteine 33
 Natursteinplatten 33, 517
 Navetten 24

Nebenleistungen 77
 Nennmaß 45
 Nettopreis 189
 Nichtkeramische Platten 33
 Nivellieren 637
 Normalbeton 112

O

Oberflächenbeschaffenheit 45
 Oberkante des fertigen Fußbodens 205
 offenporiger Leichtbeton 112
 Offenzeit 232
 Ovale 597

P

Perlite (EPB) 166
 Pfeiler 549
 Platten 33
 Polygonverband 381, 493
 Polyurethan 55
 Polyurethan Hartschaum 166
 Porphyrit 33
 Portlandhüttenzement 49
 Portlandkalksteinzement 50
 Portlandkompositzement 50
 Portlandpuzzolanzement 49
 Portlandschieferzement 49
 Portlandsilicastaubzement 49
 Portlandzement 49
 Potenzialausgleich 272
 Primerarten 56
 Prüfung im Trockenschrank 192
 Punktfliesen 145
 Putzgruppen (P) 102
 Putzträger 107
 Putzuntergründe 102
 Puzzolanzement 50

Q

Quarzit 33
 Quarzmehl 255
 Quarzsand 255

R

Rabitzdraht 108
 Randdämmstreifen 169
 Randfugen 258
 raumhohe Verfliesung 135
 Raummittelpunkt 18
 Reaktionsharz-Abdichtungen 237
 Reaktionsharze 231

- rechnerische Einteilung 137, 600
- Rechtstreppe 431
- Reifezeit 232
- Reinigung und Pflege des Bodenbelages 537
- Rekonstruktion 625
- Relieffliesen 1
- Restaurierung 627
- Restfeuchte-Grenzwert 194
- Revisionsöffnung 278
- Revisionsrahmen 278
- Rippenstreckmetall 108
- Rissbildungen 634
- Risssanierung 105, 261
- Rissüberdeckung 105
- Ritzhärte 46
- Ritzhärte nach Mohs 48
- Rohling 113
- Rohrkasten 240
- Rohstoffaufbereitung 113
- Römischer Verband 487
- Rosenspitz 24, 490
- Rückseitige Verklebung 36
- Rückstellvermögen 401
- Rundbogen 589
- Rutschhemmende Bodenfliesen 49
- rutschsichere Bodenfliese 321
- Rüttelverfahren 210

- S**
- Sandstein 33, 522
- Sanitärobjekte 266
- Satz des Pythagoras 99
- Satz des Thales 99
- Säule mit Kapitell 574
- Säulen mit regelmäßigen Querschnitt 568
- Säulen mit unregelmäßigem Querschnitt 573
- Schablone 611
- Schachbrettmuster 489
- Schallbrücke 274
- schalltechnische Entkopplung 271
- Schaumglas 166
- Scheitelpunkt 609
- Scherspannungen 357
- Schiefer 33
- Schienen 228
- Schienenmaterialien 228
- Schnellbaurüstungen 416
- Schnellkleber 232
- Schnitt Fußbodenentwässerung 374
- schräg geführter Sockel 453
- Schrittmaßformel 439
- Schubspannungen 357
- Schürzenwannen 268
- Schutzgerüste 415
- Schutzlage 366
- Schwalbenschwanz 489
- Schwimmender Estrich 163
- Schwindverhalten 635
- Sechseckfliesen 24, 490
- Sechseckplatten 490
- Sedimentgesteine 33
- Segmentbögen 589
- Seitenwinkel β 561
- Sekundärfarben 9
- Selbstkostenerstattungsvertrag 70
- senkrechte Bezugsachse 143
- Setzlatte 143
- Setzstufe 431
- Setzungsrisse 105
- Sicherheitsformel 437
- Siebrdruck 34
- Silikon 55
- Sinnbild für alle Sanitärobjekte 267
- Sockel mit Fase 136
- Sockelformen 323
- Soleschwimmbäder 300
- Solnhofener 522
- Solnhofener Platten 33
- 1. Sortierung 113
- Spachtelmasse 235
- Spaltplatten 33, 311
- Spaltriemchen 33
- Spannungen im Belag 634
- Spannungsrisse 384
- Speicherheizung 178
- Spitzbogen 589
- Sportbäder 299
- Spritzbewurf 107, 403
- Stabmosaik 35
- standfeste Spachtelmasse 235
- Steigungshöhe 431
- Steigungsverhältnis 431, 437
- Steingut STG 33
- Steinholzestrich 174
- Steinzeug STZ 33
- Stelzlagerkonstruktionen 377
- Stichmaß 339
- Stranggepresste Fliesen und Platten 43
- Streifenbreite 129
- Stundenlohnvertrag 70

Sulfatwiderstand 51
 Süßwasserbäder 300
 Symmetrieachse 17
 symmetrische Einteilung 140

T

Tauchen der Fliesen 145
 Taupunkt 421
 Tauwasserbildung 634
 Technische Vertragsbedingungen 76
 Technologischer Ablauf 86
 Technologischer Ablauf des Einbaus einer FE 375
 Teile einer Fußbodenentwässerung 329
 Terrassenbelag
 Anforderungen 357
 Terrassen auf Erdreich 360
 Terrassenbelag 357
 Terrassenbelag auf einer Stahlbetonplatte 361
 Terrassenbelag in Mörtel auf einer Kiesschicht 361
 Terrassenbeläge über beheizten Räumen 364
 Terrazzo 482
 Terrazzoplatten 33
 Thermalschwimmbäder 300
 Thermische Beständigkeit 46
 tief liegender Wasserspiegel 307
 Topfzeit 232
 Traufausbildung 370
 Traufausbildung mit Rinne 371
 Travertin 33
 Trennlage 365
 Trennwände 345
 Trennwände vor Ort gefliest 344
 Trennwandsysteme 343, 347
 Treppenauge 431
 Treppenberechnung 439
 Treppenform 209
 Treppenwange 432
 Trittschall 168
 Trittschalldämmung 168
 Trockengepresste Fliesen und Platten 43
 Trockenmörtel 121
 Trockenzeiten der Estriche 260
 Türwände 130

U

Überbrückung von Holz 110
 Überbrückung von Stahl 111

Überglasurdekor 34
 Überlaufrinne 308
 U-Form 209
 Umlaufende Fuge 131
 Umwandlungsgesteine 33, 522
 unglasierte Kanten 228
 unglasiertes Steinzeug 182
 Unsymmetrische Einteilung 139
 Unterglasurdekor 34
 Untergrundmängel 260
 Unterputz 403
 Unterputz mit/ohne Bewehrung 404
 Unterschneidung 433
 Untertritt 275
 Urinal 284

V

Verarbeitungsanleitung 235
 Verbundabdichtung nach DIN 18 195 303
 Verbundabdichtungssysteme 303
 Verbundestrich 163
 Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) 67
 Verdrängungsraum 322
 Verfugen des Belages 149
 Vergabe von Bauleistungen 69
 Verlegemuster 20, 494
 Verlegen der Bodenfliesen 208
 Verlegen der Bodenplatten 208
 Verlegen von Cottoplatten 530
 Verlegen von Mosaiken 327
 Verlegeplan 226
 Verlegeplan Schwimmbecken 313
 Verlegerregeln für Bögen 599
 Verlegetechnologie 142
 Verlegeverbände 20
 Verlegung im Fließbettmörtel 264
 Verlegung im Mittelbett 264
 Verlegung im vorgezogenen Mörtelbett 205
 vertikale Bezugsachsen 412
 Vertragsrecht 67
 Verwahrung 111
 V-Fuge 210
 Vieleckstützen 559
 Viertelverband 20, 414
 vollsattes Mörtelbett 146
 Vorbehandlung für die Dickbettverlegung 102
 Vorderseitige Verklebung 36
 vorgemauerte Fassade 402

Vormauerung 301
Vorwandinstallation 229

W

waagerechte Bezugsachse 142
Waageriss 448
wandhängende Installationen 248
Wandverfließung im Dickbettverfahren 97
Wannen aus Grauguss 268
Wannen aus Stahlblech 268
Wannenträger 272
Wärmdämmschicht 168
Wärmebrücken 165
Wärmedämmverbundsystem 398
Wärmedämmvermögen 395
Wärmedurchgangskoeffizient U 395
Wärmeschutzverordnung 165
Wärmeverluste 165, 395
Warmwasser-Fußbodenheizung 176
Wartungsfuge 217
Waschbecken 283
Waschbetonplatten 33
Wasseraufnahme 43
Wasserrückhaltevermögen 230
wasserundurchlässige Beton 112

wasserundurchlässiger Beton (WU-Beton) 301
Wendeltreppen 437
Werkmaß 45
Werkzeuge 57
Widerstand gegen Oberflächen- und Tiefenverschleiß 46
Windlasten 394
Winkelrandplatten 380
Winkelstufen 436
Winkeltoleranzen 46
WU-Beton-Tragplatte 362

Z

Zeichnerisches Verziehen gewendelter Treppen 444
Zementestrich 171
Zementpuderschicht 208
Ziegeldrahtgewebe 108
Ziegelplatten 396
Zusammendrückbarkeit 168
Zusatzmittel 126
zweiachsig symmetrische Einteilung 18
zweikomponentige Dichtmasse 402
Zweikomponentige Grundierungen auf Epoxidharzbasis 236