

Stichwortverzeichnis

A

A4-Stahl 82, 241
abgehängte Decke 124
Abnahmeprüfzeugnis 3.1
181–182
Abstandsmontage 108,
263
Achsabstand 88, 95, 243,
245
Allgemein anerkannte Regel
der Technik 226
Anbauteil 44, 86, 103–104,
253
Ankerplatte 114
Ankerstange 171
Ausblaspumpe 211
Aushärtezeit 78
Auspresspistole 171

B

Bauaufsichtlich nicht relevant
229
Bauaufsichtlich relevant
223
Bauproduktenverordnung
224
Baurecht 219
Baustoff 35
Bauteil 86
Bauteildicke 88
Bauteilecke 244
Bauteil im Freien 82
Bauunterlagen 32
Bauwerkstoleranzen 247
Beanspruchung/
Belastungsart
dynamisch bzw.
ermüdungsrelevant 137,
145, 147
quasi-statisch 137, 147
statisch 137, 142
Befestigung »über Eck«
247
Befestigungspunkt 121–122,
127, 130

Bemessung 138, 202
Beton 47
Druckfestigkeit 44
Druckfestigkeits- bzw.
Festigkeitsklasse 44, 49
gerissen 42
Rissbreitenbeschränkung
47
Rohdichte 47
ungerissen 47
Zugfestigkeit 44
Betonausbruchkegel 97
Betonschraube 163
Bewehrung 42, 44
Bewehrungsplan 43, 208
Bewehrungssuchgerät 61,
207, 238
Biegung 135
Bohrerschneidendurchmesser
207
Bohrloch 207
Bohrlochreinigung 210–211
ausblasen 211
ausbürsten 211, 213
Bohrmehl 210
Bohrverfahren 209
Bolzenanker 154
Brand 80
Brandprüfbericht 80

C

CE-Kennzeichnung 225, 267
charakteristischer
Achsabstand (s_{cr})
Beton 96
Mauerwerk 99
charakteristischer
Randabstand (c_{cr})
Beton 91
Mauerwerk 94

D

Drehbohren 209
Drehmomentschlüssel 154,
156, 173

Druckfestigkeitsklassen 51
Druckkraft 44
Drucklast 135
Dübelsystem 153, 186, 256
Durchgangsloch im Anbauteil
112–113
Durchsteckmontage
108, 111

E

Eigengewicht 134, 142
Einschlagdübel 159
Einwirkung 134
Einzelbefestigung 120
Eisdruck 79
Elektroleitung 238
Europäische Technische
Bewertungen (ETA) 203

F

Fehlbohrung 214, 265
Feuchtraum 82, 240
Feuerverzinkung 83
Frost 79

G

Gedämmter Untergrund
236
Geschultes Personal 206
Gipsplatte 65
Konsollast 67
Metallhohlraumdübel 67
Glaspatrone 183
Grenzzustand
der Gebrauchstauglichkeit
137
der Tragfähigkeit 137

H

Hammerbohren 209
Hammerbohrer 206
handelsübliche
Gewindestange 179, 181,
193
HCR-Stahl 82, 241

Hinweise für die Montage
von Dübelverankerungen
205

Hülsenanker 158
Hutmutter 257

I

Injektionssystem (Beton)
179

K

Konen-Ankerstange 175
Konstruktionszeichnung
202
Korrosion 81
aggressive Bedingung 82,
241
Außenbereich 240
Bewehrung 79
Feuchtraum 240
Kunststoff-Allzweckdübel
187
Kunststoffdübel 185
Kunststoff-Rahmendübel
187, 260

L

Landesbauordnung 220, 223
Leichtbeton 48
Druckfestigkeits- bzw.
Festigkeitsklasse 52
gefügedichter 49
haufwerksporiger 49
Rohdichte 49
Leistungserklärung 32
Lieferschein 32
Lochbild 106–107
Lochspiel 106, 113

M

Markise 130, 267
Mauerwerk 53
Druckfestigkeit 38
Fuge 54, 189
Hochlochziegel 56
Kalksandlochstein 57
Kalksandvollstein 57
Leichtbetonstein 59
Mauerstein aus
Normalbeton 63
Porenbetonstein 60

Vollziegel 56
zweischalig 71
maximales Drehmoment
173
Meeresnähe 82–83
Mehrfachbefestigung 122,
129
Mehrzweckbohrer 38
Metall-Injektionsanker
(Mauerwerk) 193, 198
Mindestbauteildicke 88, 243,
250
Beton 88
Mauerwerk 90
minimaler Achsabstand (s_{\min})
Beton 95
Mauerwerk 99
minimaler Randabstand (c_{\min})
Beton 91
Mauerwerk 94
Montagearten 108
Montagedrehmoment 246
Mörtelkartusche 171
Mörtelmenge
erforderliche 174
Mörtelpatrone 183
Musterbauordnung 220, 224

N

Nachspreizen 157
Naturstein 64, 236
nichtrostender Stahl
82, 242
nichttragend 118, 124, 130
nichttragende Schicht 86, 87
Normalbeton 47
Nutzungsdauer eines Dübels
137

P

Patronensystem 172, 183
Pflasterstein 237
Planung 114
Porenbetonanker 197
Porenbeton-Dachplatte 63
Porenbeton-Deckenplatte 62
Porenbeton-Wandplatte 62
Probebohrung 31, 35, 37

Q

Querlast 135

R

Randabstand 88, 90,
243–244
Reinigungsbürste 213
Rissbreite 128, 245
Rohdichte
Beton 47
Leichtbeton 49
Rohrleitung 124

S

Schlagbohren 209
Schlupf 127
Schrägzug 135
Schwerbeton 47
Schwimmbad 82
Setztiefe 86
sicherheitsrelevant 220
Stahl
feuerverzinkt 83
hochkorrosionsbeständig
82, 241
nichtrostend 82, 242
verzinkt 81, 191, 242
Stahlbeton 42
Statikmischer 172, 174
statisch bestimmt 118, 120
statisch unbestimmt 118, 122
statisches System 140, 269
System-Gedanke 154, 174,
257

T

Technischen Baubestimmung
226
Teilsicherheitsbeiwert 138,
142–143
Temperatur 76, 216
maximale
Kurzzeittemperatur 77
maximale
Langzeittemperatur 77
tragend 118, 124
trockener Innenraum
81, 82

U

Überschussmörtel 173, 178
Umgebungsbedingungen 75
Ü-Zeichen 226

V

Verankerungsgrund 235
 Bestimmung auf der
 Baustelle 31
 verputzt 238
Verankerungstiefe, effektive
 86

Verarbeitungszeit 78
Verbunddübel 171
Verbundspreizdübel 175
Verfallsdatum 173
Verkehrslast 134, 143
verzinkter Stahl 81, 242
Vorsteckmontage 108, 110

W

Wasserleitung 238

Z

Zuglast 135

