

Polymerisatharzfarbe	91	Pulverbeschichtung	124
Erkennung der vorhandenen Altbeschichtung	92	Farbnebelabsaugung	124
Wärmedämmstoffe	92	Silotechnik	124
Ökologische Dämmstoffe	92	Atemschutzsysteme	125
Konventionelle und innovative Dämmstoffe	94	Leitern und Gerüste	126
Umweltproduktdeklaration	95	Leitern	126
Fugendichtstoffe	97	Gerüste	127
Unterteilung der Dichtstoffe	98	Hubarbeitsbühnen	129
Beschichtungsverträglichkeit, Überstreichbarkeit	99	Prüfgeräte für Oberflächen	129
Fugenbänder	99	Feuchtigkeitsmessung	129
Konstruktion der Fugen	100	Messgeräte für die Betoninstandsetzung	130
Fugendimensionierung	100	Schichtdickenmessung	130
Brandschutz	101	Viskositäts- und Konsistenzprüfung	132
Baustoffklassen	101	Bestimmung des Deckvermögens	133
Feuerwiderstandsklassen	101	Prüfung des Trocknungsvermögens	133
Brandschutzbeschichtung	101	Prüfung auf Haftfestigkeit	134
Pulverlacke	103	Elastizitätsprüfung	134
Beschichtung pulverbeschichteter Bauteile	103	Härteprüfung	134
Materialentwicklungen	104	Schlagfestigkeitsprüfung	135
Fassadenimprägnierung	105	Abriebprüfung	136
Nanotechnologie	105	Verschmutzungsprüfung	136
Fotokatalytische Beschichtung	106	Prüfung der Nassabriebsbeständigkeit	137
Qualitätskriterien Innenbeschichtungen	106	Glanzmessung	137
Klimaschutz und nachhaltige Produktentwicklung	107	Farb- und Glanzmessung	138
		Korrosions- und Bewitterungsprüfung	138
Werkzeuge	108	Entschichtungsverfahren	139
Streichwerkzeuge	108	Entschichten von Fassadenflächen	140
Farbwalzen	109	Entschichten von Kunststoffoberflächen	140
Spezialpinsel und Spezialwalzen	110	Entrostungsverfahren	141
Schablonieren	110	Entfernen von Graffiti, Anti-Graffiti	142
Vergolden	111	Entschichten mit Abbeizmitteln, Ablaugen	143
Lasieren, Imitieren, Stupfen	112	Schleifen	144
Spachteln und Glätten	113	Schleiftechniken	144
Tapezierwerkzeuge und Geräte	113	Schleifmittel, Schleiffehler	145
Anstrichentfernung, Entrostung, Schleifen	115	Körnung, Schleifmittelträger	146
Industriesauger	117	Spachteln	147
Werkzeuge für Wärmedämmarbeiten	117	Spachtelfehler	148
Werkzeuge und Geräte für Boden- belagsarbeiten	118	Spachtelverfahren auf Untergründen	149
Werkzeuge und Geräte für Trocken- bauarbeiten	118	Beschichten	150
Maschinen und Anlagen	119	Begriffserläuterungen	150
Tauchen	119	Stahl	152
Fluten	120	Zink	157
Niederdruck-Spritzverfahren	120	Aluminium	158
Spritzverfahren (HVLP/RP)	121	Kunststoff	160
HVLP-Spritzverfahren	122	Holz	162
Höchstdruck-Spritzverfahren	122	Beton	165
Airmix-Spritzverfahren	123	Putz, Porenbeton und Faserzementplatten	169
Elektrostatisches Spritzen	124	Kalksandstein und Ziegelsichtmauerwerk	172
		Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)	174
		Gebäudeenergiegesetz (GEG)	177

Fachwerkinstandsetzung	179	Zentralprojektion	226
Denkmalpflege	180	Orthogonale Darstellungen	227
Trockenbau	181	Software für die EDV-Gestaltung	228
Deckenkonstruktion im Trockenbau	186	CAD, allgemeine Grafiksoftware	228
Trockenestriche	188	Branchenspezifische Software	229
Schallschutz	190	Farbe	230
Dübel und Schrauben	192	Farbmischung, Farbordnung	230
Beläge	193	Farbordnungssysteme	231
Untergrundprüfung von Fußböden	193	Moderne Farbsysteme der Praxis	232
Befestigungsmittel, Befestigungstechniken	194	RAL-Design	232
Elastische Bodenbeläge	196	Caparol-3D-System	232
Textile Bodenbeläge	197	NCS-Farbsystem	233
ESD-Systeme	198	ACC-Farbsystem	234
Tapeten	200	Munsell-Farbsystem	234
Untergrundprüfung	200	HKS (Pantone)	234
Tapezierfehler	201	Sto Color System	235
Tapetenunterlagsstoffe	203	Farbmetrik, CIE, CIELAB	236
Tapetenkennzeichen	204	Farbwirkungen	237
Dekorative Techniken	205	Farbkontraste	238
Schwammstufen, Wickeln, Effektlacke	205	Form	239
Sandsteinimitation	205	Punkt, Linie, Fläche	239
Marmorieren	206	Formanwendung	240
Spachteltechniken, Reißlacktechniken	207	Formanordnung	241
Lasieren, Holzimitation	208	Formbeziehung	241
Modlerarbeiten	209	Proportion	242
Gestalten mit Zierprofilen, Stuck	210	Schrift	243
Sgraffito, Fresco	211	Schriftstammbaum	243
Schabloniertechnik	212	Klassifikation der Schrift nach DIN 16518	244
Vergolden	213	Hinweise zur Schriftgestaltung	245
Technisches Zeichnen	215	Merkmale von Schriften	246
Linienarten in technischen Zeichnungen	215	Wichtige Begriffe zur Schriftkonstruktion	246
Linienbreiten	216	Architekturbegriffe	247
Maßstäbe, Blattformate	216	Fassaden- und Raumgestaltung	251
Normschrift, Schriftfeld	217	Fassadengestaltung	251
Bemaßung von Bauzeichnungen	218	Farbplanung, Farbgestaltung	251
Schraffuren	220	Farb- und Materialplan, Nebenfalten	252
Symbole	220	Raumgestaltung	253
Türen	220	Farb- und Werkstoffplan	253
Geometrische Grundkonstruktionen	221	Beeinflussung der Raumatmosphäre	254
Parallele	221	Stilkunde	255
Streckenteilung	221	Mittelalter	255
Senkrechte	221	Neuzeit	256
Winkel halbieren, übertragen, konstruieren	222	19. Jahrhundert	257
Kreismittelpunkt, Umkreis, Inkreis, Tangente	223	20. Jahrhundert	258
Kreisanschlüsse, Kreisverbindungen	224	Historische Fachwerkstile	259
Bogen- und Vieleckkonstruktionen	225	Ornamentik	261
Darstellungs- und Projektionsmethoden	226	Ornamentformen	261
Axonometrische Darstellungen	226	Ornamente der Stilepochen und Hochkulturen	262
		Heraldik	266
		Wappenbestandteile, Farbgebung	266
		Wappenschild	267
		Piktogramme	267

Sicherheit und Gesundheitsschutz 268

Sicherheitszeichen	268
Gefahrensymbole, GHS	271
R-Sätze	271
S-Sätze	272
Arbeits- und Gesundheitsschutz	273
Gerätesicherheitsgesetz, GS, CE	273
Betriebssicherheitsverordnung	274
Gefahrstoffe	275
Gefährdungs- und Belastungsanalyse	277
Betriebsanweisung	277
WINGIS Computerprogramm GISBAU	278
Kennzeichnung von Durchflusstoffen	278

Schutz auf Baustellen 279

Baustellenverordnung	279
Bolzensetzgeräte	279
Elektrische Anlagen, Schutzsymbole	280
Atemschutz	281
Hautschutz	282
Handschutz	283
Lärmschutz	284

Arbeitsschutz in Arbeitsbereichen 286

Arbeitsbereich Asbest	286
Transport gefährlicher Güter	288
Schimmelpilzsanierung	290
Arbeitsbereich Strahlen	291
Entsorgung	293
Nachleuchtende Farbsysteme	294

VOB 296

Allgemeine Regelungen	296
VOB Teil A	296
VOB Teil B	297

VOB Teil C 300

Normen	300
Abrechnung von Mal- und Lackierarbeiten und Tapezierarbeiten	301
Abrechnung nach der Vergabe- und Vertrags- ordnung für Bauleistungen (VOB)	301
Leistungsermittlung nach VOB Teil C	302
Allgemeine Regeln für das Schreiben von Aufmaßen	302
Aufmaßblätter	303

Abrechnungsvorschriften: VOB Maler- und Lackierarbeiten – Beschichtungen DIN 18363. 304

Raumaufmaß, Raumfolge	306
Liegende und stehende Flächen	306
Stückzahlen in Aufmaßen	307
Längen und Umfänge	307

Wandabwicklungen	307
Flächen mit Aussparungen	308
Flächen mit Nischen	309
Treppenhausberechnung	310
Fassaden- und Sockelflächen	311
Leibungen, Faschen, Fassadenzier	312
Stuckgesimse	313
Fachwerke	313
Dachuntersichten	314
Fensterberechnung	315
Türberechnung	317
Stahl-Türzargen	318
Berechnung von Rohren, Stangen, Rinnen	320
Stahlrohrtabellen	320
Berechnung von Stahlbauteilen	321
Stahlprofiltabellen	322
Wellblechtabellen	325
Heizkörperberechnung	326
Heizkörper tabellen	326

Kalkulation 330

Verbrauchssätze	330
Zuschlagskalkulation	332
Vorkalkulation	332
Nachkalkulation	333
Kosten einer Arbeitsstunde	334
Lohnmalnehmer	334

Marketing 335

Marketing, Marktforschung	335
Corporate Identity	336
Bedenken anmelden	337

Qualitätsmanagement 339

Begriffe	339
Verfahrensweisungen	339
Managementsysteme	342

Tarifwerk 343

Zuschläge	343
-----------------	-----

Fort- und Weiterbildung 345

Normenverzeichnis 347

Wörterbuch Englisch 350

Sachwortverzeichnis 354

Bildquellenverzeichnis 367