

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Die Autorin	4
Estricharbeiten	13
Estricharbeiten: Geltungsbereich und Ausführung	14
Estricharten und Anforderungen	15
Zementestrich CT (Cementitious screed)	16
Calciumsulfatestrich CA (Calcium sulfate screed)	17
Magnesiaestrich MA (Magnesite screed)	17
Gussasphaltestrich AS (Mastic asphalt screed)	18
Bitumenemulsionsestrich	18
Kunstharzestrich und -beschichtung SR (Synthetic resin screed)	19
Verlegearten	20
Verbundestrich	20
Estrich auf Trennlage	24
Estrich auf Dämmsschicht/Schwimmender Estrich	26
Heizestrich	30
Ausgleichsestrich – Gefälleestrich	36
Oberflächenfertige Estriche	36
Dämmstoffe, Trennschichten, Fugen	38
Dämmstoffe	38
Trennschichten	42
Fugen	45
Checkliste zur Abnahme der Estricharbeiten	47
Bodenbelagarbeiten	51
Bodenbelagarbeiten: Geltungsbereich und Ausführung	52
Untergrundbehandlung	54
Neue Untergründe	54
Alt-Untergründe	57
Verlegen	61

Bodenbelagarten	67
Kunststoffbeläge	68
Linoleum	70
Elastomere	73
Korkbeläge	76
Textile Bodenbeläge	78
Laminat und Paneele	82
Checkliste zur Abnahme der Bodenbelagarbeiten	86
Parkett- und Holzpflasterarbeiten	89
Parkett- und Holzpflasterarbeiten: Geltungsbereich und Ausführung	90
Untergrundvorbereitung	91
Neue Untergründe	91
Alt-Untergründe	93
Anforderungen an die Ebenheit	96
Parkethölzer und -klebstoffe	97
Massive Parkethölzer	97
Massive Dielen	100
Mehrschichtige Elemente	101
Parkettklebstoffe	102
Holzpflaster	105
Holzpflaster RE	105
Holzpflaster WE	106
Holzpflaster GE	107
Verlegung	109
Parkett	109
Holzpflaster	113
Oberflächenbehandlung	115
Schleifen	115
Ölen und Wachsen	117
Versiegeln	119
Checkliste zur Abnahme der Parkett- und Holzpflasterarbeiten	122

Fliesen- und Plattenarbeiten	125
Fliesen- und Plattenarbeiten: Geltungsbereich und Ausführung	126
Fliesen und Platten aus Keramik und Naturstein	127
Ansetzen und Verlegen	127
Fliesen und Platten	127
Ansetzen und Verlegen im Dick- und Dünnbett	134
Ansetzen und Verlegen im Dickbett	134
Bindemittel	135
Ansetzen und Verlegen im Dünnbett	136
Mörtel und Klebstoffe	140
Befestigung auf der Unterkonstruktion	143
Fugen, Bewegungsfugen und Verfugungsstoffe	145
Verfugungsstoffe	145
Fugen	146
Bewegungsfugen	148
Checkliste zur Abnahme der Fliesen- und Plattenarbeiten	152
 Trockenbauarbeiten	155
Trockenbau: Geltungsbereich und Ausführung	156
Trenn- und Montagewände	158
Ständerwände und Vorsatzschalen	158
Befestigung an begrenzenden Bauteilen	163
Wand-Trockenputz	166
Einfachständerwand mit Holzunterkonstruktion	167
Deckenbekleidung und Unterdecken	169
Ausführung	169
Unterkonstruktion	170
Zusätzliche Lasten von Einbauteilen	171
Mineralfaserplatten als Decklage	172
Einzelne offene oder geschlossene Deckenelemente	172
Metall- und Kunststoffkassetten, Metallpaneelle	173
Anschlüsse an begrenzende Bauteile	173
Trockenböden und Doppelböden	176
Trennfolien und Dampfbremsen	176
Trockenunterböden	176
Doppelböden (Systemböden)	177
Einbauteile	183

Einbauteile, Verbindungs- und Befestigungselemente	184
Zargen, Türöffnungen, Aussparungen	184
Wandverstärkungen, Sanitärtragständer	185
Verspachtelungen	188
Bauphysikalische Anforderungen und Brandschutz	192
Wärme- und Feuchteschutz	192
Schallschutz	195
Checkliste zur Abnahme der Trockenbauarbeiten	211
Putz- und Stuckarbeiten	215
Putz- und Stuckarbeiten: Geltungsbereich und Ausführung	216
Putzarten	217
Innenputz	221
Innenputze geglättet, gefilzt, abgerieben, abgezogen ...	225
Geglättete Putze	225
Gefilzte Putze	227
Abgezogene Putze	228
Abgeriebene Putze	228
Glättetechnik	232
Sgraffito	233
Kunstharzputze = Dispersionsputze	233
Steinputzflächen herstellen und ausbessern	233
Anforderungen an die Ebenheit	234
Risse und Schadstellen in Altputzen	236
Putzträger und Putzbewehrung	238
Putzträger	238
Putzbewehrung	239
Drahtputz	240
Verputzen von Innendämmungen	240
Innenwandbekleidungen	240
Wärmedämmputzsysteme	241
Kanten und Bewegungsfugen	242
Kantenausbildung	242
Bewegungsfugen	242
Stuck	244
Unterkonstruktionen, Bewehrung, Oberflächenbehandlung	244
Checkliste zur Abnahme der Putz- und Stuckarbeiten	248

Tapezierarbeiten	251
Tapezierarbeiten: Geltungsbereich und Ausführung	252
Untergrundvorbereitung und Unterlagsstoffe	253
Vorbereitung bei Ersttapezierung	253
Vorbehandlung bei Folgetapezierung	256
Aufbringen von Unterlagsstoffen	257
Ersttapezierung, Folgetapezierung	260
Tapezierung	261
Tapetenabschlüsse, Feldeinteilung	263
Checkliste zur Abnahme der Tapezierarbeiten	266
Maler- und Lackierarbeiten	271
Maler- und Lackierarbeiten:	
Geltungsbereich und Ausführung	272
Beschichtung von mineralischen Untergründen und Gipsplatten	273
Untergrundvorbereitung	273
Erstbeschichtungen	274
Innenbeschichtungen	276
Beschichten von Holz und Holzwerkstoffen	280
Untergrundvorbereitung	280
Erstbeschichtungen	280
Überholungsbeschichtungen	282
Beschichten von Metallen und Kunststoffen	284
Untergrundvorbereitung auf Metall	284
Erstbeschichtungen auf Metall	284
Brandschutz-Beschichtungssysteme	289
Erstbeschichtung auf Kunststoff	290
Überholungsbeschichtungen auf Kunststoff	292
Rissüberbrückung und Armierung	293
Erstbeschichtung	293
Überholungsbeschichtungen	296
Checkliste zur Abnahme der Maler- und Lackierarbeiten ..	297

Tischlerarbeiten	301
Tischlerarbeiten: Geltungsbereich und Ausführung	302
Vollholz und Holzwerkstoffe	303
Vollholz	303
Holzwerkstoffe	304
Holzfaserplatten	311
Hohlräumplatten und Schichtholz	313
Weitere Plattenwerkstoffe	313
Fensterbänke, Zwischenfutter, Türen und Zargen	315
Fensterbänke und Zwischenfutter	315
Türen und Tore	315
Futter und Zargen	317
Bekleidungen, Unterdecken, Vorsatzschalen,	
Trennwände	320
Einbauschränke	324
Oberflächenbehandlung	330
Absperren, Fournieren, Beschichten	330
Oberflächenbehandlung – Allgemeines	333
Oberflächenbehandlung von Innenbauteilen	335
Checkliste zur Abnahme der Tischlerarbeiten	338
Verglasungsarbeiten	341
Verglasungsarbeiten: Geltungsbereich und Ausführung	342
Verglasung von Rahmenkonstruktionen	345
Rahmenwerkstoffe	345
Glasarten	346
Verglasung und Klotzung	356
Verglasung	357
Glaskonstruktionen	365
Ganzglasanlagen	366
Ganzglasvitrinen	367
Verglasung von Umwehrungen	368
Lichtdurchlässige Kunststoffplatten	370
Checkliste zur Abnahme der Verglasungsarbeiten	371

Metallbauarbeiten	373
Metallbauarbeiten: Geltungsbereich und Ausführung	374
Treppen	375
Handläufe und Geländer	385
Geländer	385
Handläufe	392
Oberflächenschutz	393
Türen und Zargen	396
Metalltüren	396
Automatische Türen	396
Metallzargen	402
Türblätter	406
Bekleidungen und abgehängte Metaldecken	408
Checkliste zur Abnahme der Metallbauarbeiten	409
Anhang	411
Ebenheitsanforderungen	412
Literaturverzeichnis	414
Stichwortverzeichnis	417