

Gesamtinhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Die Autoren	5
Estricharbeiten	17
Geltungsbereich und Ausführung	19
Estricharten und Anforderungen	21
Zementestrich CT (Cementitious screed)	23
Calciumsulfatestrich CA (Calcium sulfate screed)	24
Magnesiaestrich MA (Magnesite screed)	25
Gussasphaltestrich AS (Mastic asphalt screed)	25
Bitumenemulsionsestrich	26
Kunstharzestrich und -beschichtung SR (Synthetic resin screed)	27
Verlegearten	29
Verbundestrich	30
Estrich auf Trennlage	34
Estrich auf Dämmschicht/Schwimmender Estrich	38
Heizestrich	45
Ausgleichsestrich – Gefälleestrich	53
Oberflächenfertige Estriche	54
Dämmstoffe, Trennschichten, Fugen	57
Dämmstoffe	57
Trennschichten	63
Fugen	66
Bodenbelagarbeiten	73

Geltungsbereich und Ausführung	75
Untergrundbehandlung	77
Neue Untergründe	77
Alt-Untergründe	81
Verlegen	87
Bodenbelagarten	97
Kunststoffbeläge	98
Linoleum	102
Elastomere	106
Korkbeläge	109
Textile Bodenbeläge	112
Laminat und Paneele	119
Parkett- und Holzpflasterarbeiten	129
Geltungsbereich und Ausführung	131
Untergrundvorbereitung	133
Neue Untergründe	133
Alt-Untergründe	136
Anforderungen an die Ebenheit	140
Parketthölzer und -klebstoffe	141
Massive Parketthölzer	142
Massive Dielen	145
Mehrschichtige Elemente	147
Holzpfaster	153
Holzpfaster RE	153
Holzpfaster WE	154

Holzpflaster GE	155
Verlegung	159
Parkett	159
Holzpflaster.	164
Oberflächenbehandlung.	167
Schleifen	167
Ölen und Wachsen.	170
Versiegeln.	173
Fliesen- und Plattenarbeiten.	181
Geltungsbereich und Ausführung	183
Fliesen und Platten aus Keramik und Naturstein	185
Ansetzen und Verlegen.	185
Fliesen und Platten.	186
Ansetzen und Verlegen im Dick- und Dünnbett	195
Ansetzen und Verlegen im Dickbett	195
Bindemittel	197
Ansetzen und Verlegen im Dünnbett	197
Fassadenbekleidungen	200
Mörtel und Klebstoffe.	205
Befestigung auf der Unterkonstruktion.	209
Fugen, Bewegungsfugen und Verfugungsstoffe	215
Verfugungsstoffe	215
Fugen.	217
Bewegungsfugen.	219
Trockenbauarbeiten	229

Geltungsbereich und Ausführung	231
Trenn- und Montagewände	233
Ständerwände und Vorsatzschalen.	233
Befestigung an begrenzenden Bauteilen	239
Wand-Trockenputz	243
Einfachständerwand mit Holzunterkonstruktion . . .	244
Deckenbekleidung und Unterdecken	247
Ausführung.	247
Unterkonstruktion	248
Zusätzliche Lasten von Einbauteilen	250
Mineralfaserplatten als Decklage	250
Einzelne offene oder geschlossene Deckenelemente	251
Metall- und Kunststoffkassetten, Metallpaneele . . .	252
Anschlüsse an begrenzende Bauteile	253
Trockenböden und Doppelböden	257
Trennfolien und Dampfbremsen	257
Trockenunterböden	257
Doppelböden (Systemböden)	259
Einbauteile	267
Einbauteile, Verbindungs- und Befestigungselemente .	269
Zargen, Türöffnungen, Aussparungen	269
Wandverstärkungen, Sanitärtragständer	271
Verspachtelungen	275
Bauphysikalische Anforderungen und Brandschutz . . .	281
Wärme- und Feuchteschutz	281

Schallschutz	286
Putz- und Stuckarbeiten	307
Geltungsbereich und Ausführung	309
Putzarten	311
Innenputz	313
Putzsysteme Innenputz	315
Innenputze geglättet, gefilzt, abgerieben, abgezogen	318
Geglättete Putze	319
Gefilzte Putze	322
Abgezogene Putze	324
Abgeriebene Putze	324
Glättetechnik	331
Sgraffito	331
Kunstharpurputze	332
Steinputzflächen herstellen und ausbessern	332
Außenputz	333
Putzsysteme Außenputz	336
Außenputze: Unter- und Oberputz	340
Risse und Schadstellen in Altputzen	343
Putzträger und Putzbewehrung	347
Putzträger	347
Putzbewehrung	348
Drahtputz	349
Verputzen von Innendämmungen	350
Innenwandbekleidungen	351

Außenwandbekleidungen mit Putzträgerplatten . . .	351
Wärmedämmputzsysteme.	352
Kanten und Bewegungsfugen	355
Kantenausbildung	355
Bewegungsfugen.	356
Stuck.	357
Unterkonstruktionen, Bewehrung, Oberflächenbehandlung	357
Tapezierarbeiten	367
Geltungsbereich und Ausführung	369
Untergrundvorbereitung und Unterlagsstoffe	371
Vorbereitung bei Erstattapezierung	371
Vorbehandlung bei Folgetapezierung	375
Aufbringen von Unterlagsstoffen	377
Erstattapezierung, Folgetapezierung	381
Tapezierung	383
Tapetenabschlüsse, Feldeinteilung	387
Maler- und Lackierarbeiten.	395
Geltungsbereich und Ausführung	397
Beschichtung von mineralischen Untergründen und Gipsplatten	399
Untergrundvorbereitung	399
Erstbeschichtungen	402
Innenbeschichtungen	404
Beschichten von Holz und Holzwerkstoffen.	411
Untergrundvorbereitung	411

Erstbeschichtungen	411
Beschichtung von Fenstern und Außentüren	415
Überholungsbeschichtungen	417
Beschichten von Metallen und Kunststoffen	421
Untergrundvorbereitung auf Metall	421
Erstbeschichtungen auf Metall	422
Brandschutz-Beschichtungssysteme	429
Erstbeschichtung auf Kunststoff	430
Überholungsbeschichtungen auf Kunststoff	433
Rissüberbrückung und Armierung	435
Erstbeschichtung	435
Überholungsbeschichtungen	440
Tischlerarbeiten	445
Geltungsbereich und Ausführung	447
Vollholz und Holzwerkstoffe	449
Vollholz	449
Holzwerkstoffe	451
Holzfaserplatten	461
Hohlraumplatten und Schichtholz	463
Weitere Plattenwerkstoffe	464
Fenster und Fensterläden, Türen und Zargen	467
Fenster	467
Fensterbänke und Zwischenfutter	472
Fenster- und Türläden	473
Türen und Tore	473

Futter und Zargen	476
Einbau von Außenbauteilen	476
Bekleidungen, Unterdecken, Vorsatzschalen, Trennwände	483
Einbauschränke	489
Oberflächenbehandlung	499
Absperren, Furnieren, Beschichten	499
Oberflächenbehandlung – Allgemeines	504
Oberflächenbehandlung von Außenbauteilen	506
Oberflächenbehandlung von Innenbauteilen	507
Verglasungsarbeiten	517
Geltungsbereich und Ausführung	519
Verglasung von Rahmenkonstruktionen	523
Rahmenwerkstoffe	523
Fensterkonstruktionen	525
Verglasung	526
Glasarten	528
Verglasung, Klotzung, Luft- und Regendichtheit	542
Glaskonstruktionen	553
Ganzglasanlagen	554
Ganzglasvitriren	557
Verglasung von Umwehrungen	558
Lichtdurchlässige Kunststoffplatten	561
Metallbauarbeiten	565

Geltungsbereich und Ausführung	567
Treppen	569
Handläufe und Geländer	583
Geländer	583
Handläufe	593
Oberflächenschutz	595
Türen und Zargen	601
Metalltüren	601
Metallzargen	610
Türblätter	615
Bekleidungen und abgehängte Metalldecken	617
Elektro- und Sanitärinstallation	621
Geltungsbereich und Ausführung	623
Vorwandinstallationen und abgehängte Decken	625
Vorwandinstallationen	625
Abgehängte Decken	629
Besonderheiten in Nassräumen – Schutzbereiche	631
Leitungsführung und Anordnung	631
Schutzbereiche	632
Barrierefreie Bad- und Sanitärräume	637
Montagehöhen	637
Bodengleiche Duschbereiche	638
Beleuchtung	638
Anhang	641
Literaturverzeichnis	643