

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 |
| Bitumenemulsionestrich | 26 |
| Kunstharzestrich und -beschichtung SR (Synthetic resin screed) | 27 |
| Verlegearten | 29 |
| Verbundestrich | 30 |
| Estrich auf Trennlage | 34 |
| Estrich auf Dämmsschicht/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 |
| Holzpflaster | 153 |
| Holzpflaster RE | 153 |
| Holzpflaster 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 | |
| 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 |
| Kunstharzputze | 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 Ersttapezierung | 371 |
| Vorbehandlung bei Folgetapezierung | 375 |
| Aufbringen von Unterlagsstoffen | 377 |
| Ersttapezierung, 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 |
| Ganzglasvitrinen | 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 Metaldecken | 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 |