

ÜBERSICHT

A ERFASSEN

A 1 BESTANDSAUFNAHME / HISTORISCHE ERHEBUNG S. 18

- .1 Bauaufnahme → S. 19
- .2 Bauhistorische Untersuchung → S. 26
- .3 Restauratorische Untersuchung → S. 31
- .4 Archäologische Untersuchung → S. 35

A 2 TECHNISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHE ERHEBUNG S. 40

- .1 Baustatisch-konstruktive Untersuchung → S. 41
- .2 Thermisch-energetische Untersuchung → S. 45
- .3 Raumklimatische Untersuchung → S. 50
- .4 Feuchtigkeit und Schadsalze – Untersuchung → S. 53
- .5 Biologischer Befall – Untersuchung → S. 57
- .6 Schadstoffbelastung – Untersuchung → S. 61

B ERHALTEN

B 1 ALLGEMEINE INSTANDSETZUNG S. 66

- .1 Feuchtereduktion erdnaher Bauteile – Maßnahmen → S. 67
- .2 Salzreduktion – Maßnahmen → S. 83
- .3 Raumklimatische Maßnahmen → S. 85
- .4 Biologischer Befall – Maßnahmen (*Holzschädlinge, Bewuchs, Mikroorganismen*) → S. 90
- .5 Schadstoffreduktion – Maßnahmen → S. 100

B 2 MATERIALIEN UND OBERFLÄCHEN S. 106

- .1 Allgemeine Anforderungen → S. 107
- .2 Verputz/Mörtel → S. 109
- .3 Stuck/Fassadengliederung → S. 115
- .4 Fassung/Anstrich → S. 119
- .5 Stein/Steinfassung → S. 127
- .6 Ziegel (*Sichtmauerwerk*) → S. 133
- .7 Holz → S. 139
- .8 Glas/Fensterglas → S. 144
- .9 Metall → S. 149
- .10 Estrich/Terrazzo → S. 154
- .11 Beton (*Sichtbeton*) → S. 158
- .12 Lehm → S. 161

B 3 KONSTRUKTIVE BAUTEILE S. 168

- .1 Allgemeine Anforderungen → S. 169
- .2 Fundamente/Gründungen → S. 172
- .3 Wände/Pfeiler/Säulen (*Massivbau*) → S. 176

- .4 Wände (*Leichtbau*) → S.180
- .5 Gewölbe/Mauerbögen → S.182
- .6 Decken (*Massivbau*) → S.186
- .7 Decken (*Leichtbau*) → S.187
- .8 Stiegen/Treppen/Laubengänge/Balkone → S.190
- .9 Kamine/Schächte → S.192
- .10 Holzkonstruktionen (*Dachstühle, Fachwerke*) → S.193
- .11 Eisenkonstruktionen (*Gusseisen, Schmiedeeisen, Stahl*) → S.196

B 4 DACHDECKUNGEN UND AUSBAUELEMENTE S.202

- .1 Allgemeine Anforderungen → S.203
- .2 Dachdeckungen → S.204
- .3 Bauspenglerei/Dachaufbauten → S.221
- .4 Fenster/Fensterläden → S.233
- .5 Türen/Tore → S.237
- .6 Geländer/Gitter → S.240
- .7 Fußbodenbeläge → S.243

B 5 KÜNSTLERISCHE UND KUNSTHANDWERKLICHE AUSSTATTUNG S.248

C VERÄNDERN

C 1 VERÄNDERUNGSVORHABEN S.256

- .1 Allgemeine Anforderungen an Um-/Ausbau und Erweiterung → S.257
- .2 Kellerausbau/Unterkellerung → S.266
- .3 Dachausbau/Aufstockung → S.269
- .4 Hofüberdachung → S.274
- .5 Translozierung → S.276
- .6 Ruinen/Archäologische Stätten/Schutzbauten → S.278
- .7 Historische Gärten und Freiräume → S.287

C 2 NUTZUNGSERFORDERNISSE S.294

- .1 Mechanische Festigkeit und Standsicherheit → S.296
- .2 Brandschutz → S.301
- .3 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz → S.326
- .4 Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit → S.339
- .5 Schallschutz → S.351
- .6 Energieeinsparung und Wärmeschutz → S.360

C 3 TECHNISCHE INFRASTRUKTUR UND SONSTIGE ANLAGEN S.368

- .1 Technische Infrastruktur → S.369
- .2 Beleuchtung → S.381
- .3 Werbeanlagen → S.385
- .4 Sonnen-, UV-, Hitze- und Kälteschutz → S.388
- .5 Sende- und Empfangsanlagen → S.390
- .6 Temporäre Installationen/Ausstellungseinbauten → S.392