

Richard H. Kastner

Gebäudesanierung

Analyse □ Planung □ Durchführung

Callwey Verlag München

INHALT

Lexikon der Sanierungstechnik	
Abbruch	8
Adaptierung	8
Alterung	8
Aufbau	8
Ausführung	8
Ausgestaltung	8
Baukörper	10
Baumethode	10
Baustoff	10
Bekleidung	11
Beschichtung	12
Bestandanalyse	12
1 Auswerten vorhandener Pläne	17
2 Auswerten bildlicher Darstellungen	17
3 Auswerten schriftlicher Quellen	17
4 Auswerten mündlicher Überlieferungen	22
5 Augenschein	22
6 Befühlen	27
7 Abklopfen	27
8 Abhorchen	29
9 Ermitteln der Oberflächenhärte	29
10 Feuchtigkeitsmessung	30
11 Aufsuchen von Metallen	31
12 Messen von Formänderungen	33
13 Planliche Aufnahmen	34
14 Fotografische Aufnahmen	41
15 Statische und andere Berechnungen	43
16 Entfernen von	
Beschichtungen und Bekleidungen	43
17 Freilegen der Grundkonstruktion	46
18 Öffnen der Grundkonstruktion	48
19 Endoskopie	50
20 Probenentnahme	50
Durchführung	57
Erneuerung	59
Erscheinung	59
Fehler	59
Form	63
Füllung	63
Funktion	64
Gebäude	65
Gebäudeelement	65
Gebäudefeil	66
Gliederung	66
Grundform	66
Grundkonstruktion	66
Herd	68
Praxis der Sanierungstechnik	
Wände	
Fenster, Türen und Tore	59
Deckentragwerke	59
Unterdecken	59
Fußböden	63
Treppen	63
Dachtragwerke	64
Dachdeckungen	65
Schornsteine	65
Gebäudetechnische Anlagen	66
Holzkonstruktionen	66
Eisen- und Stahlkonstruktionen	66
Literaturhinweise und Bildnachweis	68