

Inhalt

Grundlagen

Der Schall	4
Schall im Aussenraum	8
Luftschall im Gebäude	12
Tritt- und Körperschall	16
Raumakustik	20

Baupraxis

Bewährte Konstruktionen	22
Gebäudehülle	23
Interne Bauteile	25
Nebenwegübertragungen	34
Gebäudetechnik	38
Anforderungen	38
Lärmschutz-Verordnung (LSV)	39
Lüftungs- und Klimaanlage	40
Heizungsanlagen	42
Sanitäranlagen	44
Elektroinstallationen	48
Aufzugsanlagen	49

Gebaute Beispiele

Beständiges Material	52
Innovative Verkleidung	56
Stichwortverzeichnis	60