

Inhaltsverzeichnis

05	Jacques Blumer	Geleitwort
07		Vorwort
08		Einleitung
10	Beton – béton – betun – concrete	Begriffsbestimmung
12	Vom Leichtbeton zum Dämmbeton	Entwicklungsgeschichte
16	Die Chemie muss stimmen	Technische Grundlagen und Eigenschaften von Dämmbeton
22	Nachgebohrt ...	Betonanalyse zweier Dämmbetonbauten
30	Ökonomische Betrachtungen	Elementkosten Sichtbetonfassaden
32		Verzeichnis Dämmbetonbauten
39	Elf Fallstudien	Vorbemerkungen
40	Fallstudie 1	Katholische Kirche Herz-Jesu
44	Fallstudie 2	Wohnsiedlung Thalmatt 1
50	Fallstudie 3	Bürogebäude für die Universität Eichstätt
56	Fallstudie 4	EFH Riederau
60	Fallstudie 5	EFH Meuli
66	Fallstudie 6	EFH Gartmann
72	Fallstudie 7	Umbau eines Wohnhauses in Chamoson
76	Fallstudie 8	Wohnhaus Schlaich
80	Fallstudie 9	Nationalparkzentrum
84	Fallstudie 10	„Birg mich, Cilli“
88	Fallstudie 11	Zentrumsüberbauung Sins
92	Dämmen – dichten – tragen	Das Potenzial von Dämmbeton im architektonischen Entwurf
101	Anhang A	Interviews mit Dämmbetonprotagonisten
102	Architekt EFH Meuli	Andrea Deplazes
104	Architekt, Bewohner, Ingenieur	Patrick Gartmann
106	Projektleiter Siedlung Thalmatt 1	Pierluigi Lanini
108	Architekt, Bewohner	Alfredo Pini und Adelrich Stäuble
112	Architekt & Diözesanbaumeister	Karl Josef Schattner
115	Anhang B	Messprotokolle Betonanalysen
117	Anhang C	Bibliografie
119	Anhang D	Abbildungsnachweis