

Inhalt

Vorwort	5	3/3.2 Hinterlüftete Außenwandbekleidungen	168
Autorenverzeichnis	9	3/4 Vorhangfassaden	186
So nutzen Sie Ihr Software-Programm	13	3/5 Glasfassaden.....	211
1 Normen, Vorgaben und Anforderungen	15	3/6 Holz und Holzwerkstoffe.....	232
1/1 Normen und Baurecht – Auswirkungen auf Planen und Bauen	17	3/7 Fenster und Türen	241
1/2 Anforderungen an Fenster/ Außentüren.....	30	3/8 Integrative & begrünte Fassaden	256
1/3 Anforderungen an Fassaden.....	51	3/8.1 Begrünte Fassaden.....	256
		3/8.2 Nichttragende Außenwände mit integrierter Gebäudetechnik	262
		3/9 Konstruktionsdetails	274
2 Statik und Bauphysik	75		
2/1 Statik	77	4 Instandhaltung – Sanierung – Schäden	319
2/2 Wärmeschutz	83	4/1 Instandhaltung und Fassadenprüfung	321
2/3 Brandschutz	94	4/2 Typische Schadensbilder und Sanierung	324
2/4 Schallschutz	109	4/2.1 Schäden bei Putzfassaden und Wärmedämmverbundfassaden	326
2/5 Tageslicht, Transmission und Sonnenschutz	117	4/2.2 Schäden bei Glasfassaden	333
		4/2.3 Weitere Schäden bei Fassaden	339
3 Systeme und Konstruktionen von Fenstern und Fassaden	131	4/3 Fassadenschäden: Schnellüberblick ..	344
3/1 Tragende Außenwände	133		
3/2 Nichttragende Außenwände.....	140	5 Projekte	361
3/3 Außenwandbekleidungen.....	147	5/1 Forum der Zukunft, das FUTURIUM in Berlin (2017)	363
3/3.1 Nicht hinterlüftete Außenwandbekleidungen	153	Forum der Zukunft, das FUTURIUM in Berlin (2017) – Konstruktionsdetails	371

5/2	Sanierung und Erweiterung des Landratsamtes Dillingen (1967)	377
	Sanierung und Erweiterung des Landratsamtes Dillingen (1967) – Konstruktionsdetails	385
	Stichwortverzeichnis	393