
Inhalt

Impressum	4
Inhaltsverzeichnis	5
Vorwort	6
Hülle, Wand, Fassade – ein Essay	8
Teil A Grundlagen	16
1 Außen- und Innenbedingungen	18
2 Allgemeine Konstruktionsgrundlagen	
2.1 Flächen – Strukturelle Prinzipien	26
2.2 Ränder, Öffnungen	38
2.3 Modulare Ordnung	46
3 Bauphysikalische Planungshinweise	52
Teil B Gebaute Beispiele im Detail	60
1 Materialspezifische Konstruktionen	
1.1 Naturstein	62
1.2 Tonstein	82
1.3 Beton	100
1.4 Holz	124
1.5 Metall	154
1.6 Glas	182
1.7 Kunststoff	210
2 Sonderthemen	
2.1 Mehrschalige Gebäudehüllen aus Glas	232
2.2 Manipulatoren	258
2.3 Solartechnik	286
Teil C Anhang	
Verordnungen, Richtlinien, Normen	312
Abbildungsnachweis	314
Personenregister	317
Sachregister	318