

# Inhalt

Impressum	4
Inhaltsverzeichnis	5
Vorwort	6
Hülle, Wand, Fassade – Ein Essay	8
<b>Teil A Grundlagen</b>	<b>16</b>
1 Außen- und Innenbedingungen	18
2 Allgemeine Konstruktionsgrundlagen	26
2.1 Flächen – Strukturelle Prinzipien	26
2.2 Ränder, Öffnungen	38
2.3 Modulare Ordnung	46
3 Bauphysikalische Aspekte und Planungshinweise	52
<b>Teil B Materialspezifische Konstruktionen</b>	<b>62</b>
1 Naturstein	64
2 Tonstein	86
3 Beton	106
4 Holz	130
5 Metall	158
6 Glas	188
7 Kunststoff	216
<b>Teil C Sonderthemen</b>	<b>236</b>
1 Mehrschalige Gebäudehüllen aus Glas	238
2 Manipulatoren	266
3 Solartechnik	294
4 »Installierte« Fassaden	322
5 Sanierung / Fassaden im Bestand	328
6 Begrünte Fassaden	336
<b>Anhang</b>	
Autoren	342
Abbildungsnachweis	343
Literatur	346
Verordnungen, Richtlinien, Normen	348
Register	350