

Fassaden Atlas

HERZOG
KRIPPNER
LANG

Birkhäuser – Verlag für Architektur
Basel · Boston · Berlin

Edition Detail
München

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 |