



Flachdach Atlas

Werkstoffe · Konstruktion · Nutzungen
NEU August 2010

Klaus Sedlbauer, Eberhard Schunck,
Rainer Barthel, Hartwig Künzel,
208 Seiten mit zahlreichen
Zeichnungen und Farbfotos
Format 23 x 29,7 cm.
Laminierte Klappenbroschur.

Broschierte Ausgabe:

(erhältlich nur bei DETAIL)

Subskriptionspreis bis 10.8.2010:

€ 71,90 / CHF 113,40

danach: € 79,90 / CHF 126,-

+ Versandkosten

Online-Bestellung: www.detail.de

Institut für internationale Architektur-
Dokumentation GmbH & Co. KG,
Hackerbrücke 6, 80335 München
Telefon +49 (0) 89 / 38 16 20-0
Fax +49 (0) 89 / 39 86 70
E-Mail: mail@detail.de
www.detail.de

Stand: Juli 2010

Unverzichtbare Konstruktions- hilfe für flache Dächer

Ein Nachschlagewerk zu Nutzungs- und Konstruktions- arten der »fünften Fassade«

Das Flachdach – dieser bei Architekten sehr beliebte und gerne als fünfte Fassade beschriebene Gebäudeteil – sollte im Wesentlichen den darunter liegenden Raum vor Witterungseinflüssen schützen. Darüber hinaus optimiert die Integration flacher Dächer als Gründach, Dachterrasse, Verkehrsfläche oder gar als ertragreiches Solardach den Nutzen. Da die fachgerechte Realisierung in der Praxis jedoch nicht immer so einfach ist wie es sich anhört, verschafft diese Publikation dem Planer neben grundsätzlichen Konstruktionsregeln einen Überblick über die Nutzungs- und Konstruktionsarten sowie die Regelaufbauten für Flachdächer. Zusammen mit den wichtigsten Normen und Regelwerken runden Konstruktionsdarstellungen der wesentlichen Anschlusspunkte die Publikation ab.

Inbegriffen die Überarbeitung der Fachregel für Dächer mit Abdichtung (Flachdachrichtlinie), die im Herbst 2008 neu erschienen ist inkl. DIN 18195 und DIN 18531 sowie die für die Planung und Realisierung von Flachdächern relevanten Punkte aus der EnEV 2009.

- Planungsrelevante Grundlagen zu Konstruktion, Materialien und Bauphysik von flachen Dächern
- Ausführliche Darstellung der einzelnen Bauteilschichten und Ausführungsarten
- Flachdächer als nutzbare Flächen
- Sanierung von flachen Dächern
- Leitdetails zu Dachaufbauten und Anschlüssen als Planungsgrundlage
- Anschauliche Konstruktionslösungen anhand von gebauten Beispielen

