



## Das Bauteil als integratives System

### Ein Leitfaden zum Planen mit Sandwichelementen

Besetzte Sandwichbauweise bisher eher eine Nische in der Baukonstruktion, gerät sie durch Themen wie industrielle Vorfertigung, elementiertes Bauen und nicht zuletzt ökonomische Faktoren in den Fokus des Interesses. Aber wie sieht »moderne Sandwichbauweise« überhaupt aus? Was für Möglichkeiten hinsichtlich Konstruktion und Gestaltung bieten sich dem Planer? Im Laufe der letzten Jahre hat sich das Angebot von einzelnen Bauteilen hin zu kompletten Baukastensystemen entwickelt, ebenso die Funktionalität der einzelnen Elemente sowie die Möglichkeiten hinsichtlich anspruchsvoller Gestaltung.

Neben einem Überblick über die Grundlagenthemen wie Planung und Konstruktion, Herstellung, Statik, Ökologie und Bauphysik, wird im Projektteil eine Auswahl anspruchsvoller »Sandwichbauten« in typischer DETAIL-Qualität dargestellt. Ergänzt wird diese Publikation durch eine Datenbank (»Electronic Compendium of Sandwich Panel Construction«, ECS) mit vom Autor zusammengestellten weiterführenden Informationen und Berechnungstools.

- Planungsgrundlagen, Zertifizierung, Nachweise
- Ökologie und Bauphysik
- Hersteller und Systembauteile
- Normen und Zulassungen
- Ausgeführte Projektbeispiele

### DETAIL Special

#### Sandwichbauweise

NEU Februar 2011

Rolf Koschade

176 Seiten mit ca. 160 Abbildungen und zahlreichen Zeichnungen und Diagrammen. Format 23 x 29,7 cm. Laminierte Klappenbroschur

#### Buch mit CD + Mediathek

€ 54,90 / CHF 86,- + Versandkosten

Online-Bestellung: [www.detail.de](http://www.detail.de)

#### Buch mit DVD + Mediathek + ECS

€ 84,90 / CHF 133,- + Versandkosten

Online-Bestellung: [www.detail.de](http://www.detail.de)

ISBN 978-3-920034-44-7

Hardcover-Ausgabe inkl. CD

im Buchhandel € 69,- / CHF 108,-

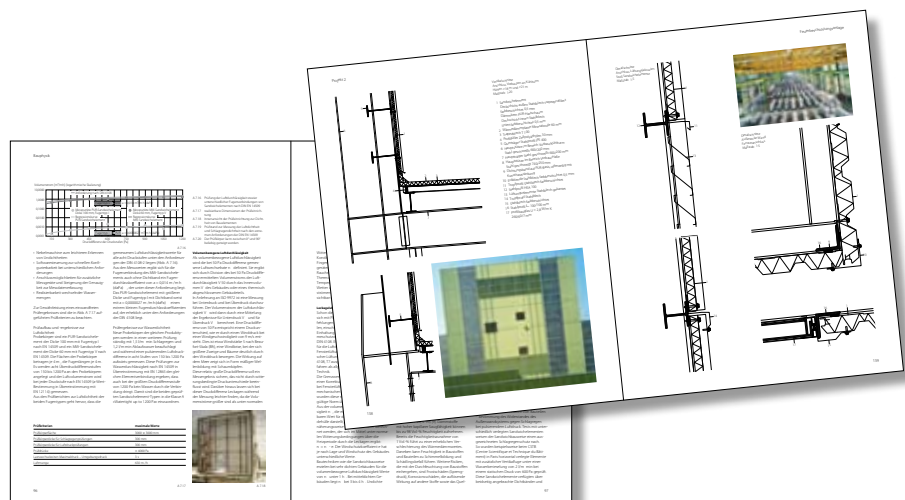
ISBN 978-3-920034-43-0

Hardcover-Ausgabe inkl. DVD

im Buchhandel € 99,- / CHF 155,-

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](mailto:mail@detail.de)  
[www.detail.de](http://www.detail.de)

Stand: Januar 2011



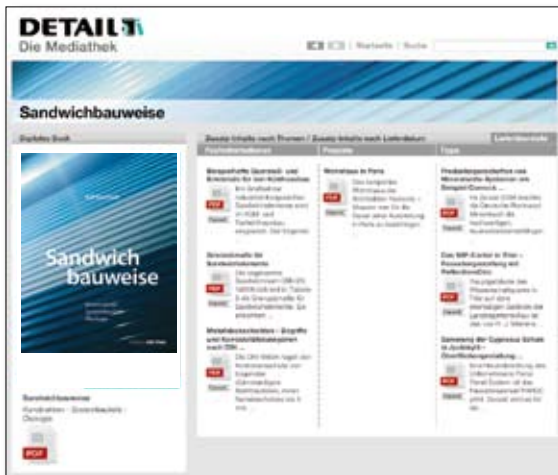
Mehr zur CD/DVD siehe Seite 2 ->

# Eine starke Kombination – Buch und intermediale Datenbank

**DETAIL**  
Edition

**DETAIL Die Mediathek**

**auf CD und DVD**



DETAIL-Mediathek, Ihre Online-Bibliothek zur Verwaltung aller elektronischen Publikationen von DETAIL. Mit Suchfunktionen, Aktualisierungs-Service (bei Vollversion) und übersichtlicher Verwaltung.

Mit Kauf der CD erhalten Sie die erste Ergänzungslieferung mit Fachartikeln, Projektdokumentationen und Materialinformationen zu Ihrem Buch »Sandwichbauweise« kostenlos und können jederzeit die Vollversion nachbestellen: [www.detail.de/mediathek](http://www.detail.de/mediathek)

Mit Kauf der DVD wird Ihre Publikation Sandwichbauweise in der Mediathek laufend ergänzt und aktualisiert.

**Intermediale Datenbank**

**nur auf DVD**



- **Umfassend wie ein Lexikon**
- **Strukturiert wie ein Kompendium**
- **Komfortabel wie eine Datenbank**

Systemvoraussetzungen:  
Betriebssysteme Mediathek: Windows ab Version XP/5.1 (Whistler)  
**Das Kompendium ECS ist als Access-Datenbank nur unter Windows einsetzbar!**

- Mindestens 512 MB Arbeitsspeicher
- Mindestens 2 GB freien Festplattenplatz
- Internetanschluss
- DVD-ROM-Laufwerk
- Displayauflösung von mindestens 1024 x 768 px (XGA)



- **Das Buch als PDF**
- **Intermediale Datenbank ECS**  
(Electronic Compendium of Sandwich Panel Construction):
  - über 1400 Seiten
  - über 2000 Bilder
  - ca. 260 Tabellen
  - 13 Filme
  - Extras wie der interaktive Farbmanager
- **Zugang zum ECS und Installation als Access-Datenbank** auf Ihren Rechner: Eine **Access-Runtime Version** für die Nutzung von Access ist auf der DVD enthalten (es sind bis zu drei Installationen möglich).
- **Ergänzungsservice:** Zweimal pro Jahr erhalten Sie aktualisierte Daten für das Kompendium und ergänzende Inhalte wie zusätzliche Fotos, Formulare, Kalkulationsvorlagen, Filme und vieles mehr.
- **5 Jahre Aktualisierungsgarantie:** Wir garantieren Ihnen diesen Ergänzungsservice bis Januar 2016. Wir informieren Sie per E-Mail über anstehende Aktualisierungen und Sie erhalten alle Daten bequem in Ihre DETAIL-Mediathek geliefert.
- **Komplettgarantie:** Selbstverständlich erhalten Sie bei einem späteren Kauf alle seit Erscheinen des Kompendiums bis dahin erschienenen Aktualisierungen und Ergänzungen in Ihre DETAIL-Mediathek komplett geliefert.