

Inhalt

| | |
|---------|---|
| Vorwort | 6 |
|---------|---|

Teil A Grundlagen

| | |
|---|----|
| Entwicklung der Sandwichbauweise in Europa | 10 |
| Werkstoffe | 22 |
| Herstellung | 38 |
| Planung und Konstruktion | 46 |
| Statik: Grundprinzip, Nachweis, Zertifizierung | 66 |
| Ökologie und Nachhaltigkeit | 76 |
| Bauphysik | 90 |

Teil B Systembauteile

| | |
|---|-----|
| Fischer Profil GmbH | 112 |
| Kingspan Gruppe | 116 |
| Metecono Bausysteme GmbH | 119 |
| Romakowski GmbH & Co. KG | 122 |
| ThyssenKrupp Steel Europe AG – Color/Construction Unit | 126 |

Teil C Gebaute Beispiele im Detail

| | |
|--------------------------|-----|
| Projektbeispiele 1 bis 9 | 133 |
|--------------------------|-----|

Teil D Anhang

| | |
|-------------------------|-----|
| Hersteller und Verbände | 162 |
| Zulassungen | 163 |
| Normen | 164 |
| Literatur | 170 |
| Anmerkungen | 172 |
| Abbildungsnachweis | 174 |
| Autor und Mitwirkende | 175 |
| Sachregister | 176 |