

Angewandte Bauphysik und Werkstoffkunde naturfaserverstärkter Kunststoffe

Eine Anleitung für Studium und Praxis

Zielgruppen:

- ▶ Fachplanende Architekten und Bauingenieure
- ▶ Materialwissenschaftler und Materialprüfer
- ▶ Bauherren
- ▶ Professoren, Dozenten und Studierende

Kurzportrait:

1. Auflage

„Angewandte Bauphysik und Werkstoffkunde naturfaserverstärkter Kunststoffe“ bildet eine Brücke zwischen der theoretischen Bauphysik und praxisrelevanter Anwendungen im Bereich Naturfaserverstärkter Kunststoffe (NFK). Dabei steht der Transfer theoretischer Lerninhalte auf die Anwendungspraxis bio-basierter Baumaterialien im Vordergrund dieses Fachbuches. Dazu werden Planungs- und Bemessungsprinzipien des Wärme-, Feuchte- und Schallschutzes vorgestellt und an neuartigen Naturfaserverstärkten Kunststoffen (NFK) in der Fassadenanwendung demonstriert. Ergebnisse aus der laufenden Forschung zu NFK werden dabei verständlich erklärt und grafisch dargestellt.

Autor:

Dipl.-Ing. Daniel Friedrich, ist Ingenieur- und Wirtschaftswissenschaftler mit langjähriger Industrienerfahrung in der Materialtechnologie. Heute forscht und lehrt er an mehreren Hochschulen zum Thema „Naturfaserverstärkte Kunststoffe“. Er ist Autor und Gutachter zu Publikationen über nachhaltige Materialien und Forschungssprecher der EU COST ACTION CA16114 „RESTORE“.

Themen:

- ▶ Die Bauproduktenverordnung 305/2011
- ▶ Neuartige bio-basierte Verbundwerkstoffe im Bauwesen
- ▶ Zur Bauphysik in der Gebäudehülle aus NFK-Materialien
- ▶ Wärmeschutz in der Gebäudehülle
- ▶ Feuchteschutz
- ▶ Schallschutz in der Gebäudehülle
- ▶ Nutzen-Assessment zu NFKs in der Gebäudehülle

Kontakt:

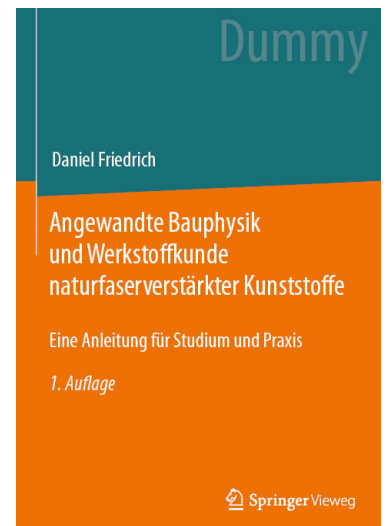
Dietmar Gutekunst
CrossInform Medienberatung
tel +49 (0)711 / 79 48 81 49
crossinform@t-online.de

Nicole Frohnweiler
Disposition
tel +49 (0)611 / 78 78 – 147
nicole.frohnweiler@springernature.com

Daten:

Buchpreis:	ca. € 33,-	Umfang:	ca. 350 Seiten, Softcover
Druckauflage:	ca. 2.400 Exemplare	Vergleichbare Werke	erreichen eine Usage über 10.000
Buchformat:*	168 x 240	Seitenformat:*	168 x 240
Satzspiegel:*	126 x 202	Anschnittformat:*	168 x 240 plus 4 mm

*) Breite x Höhe



Termine:

22.04.2021
Anzeigenschluss

29.04.2021
Druckunterlagenchluss

vrs. Juli 2021
Erscheinungstermin

Ihre Anzeige erscheint
in der Printversion &
digital auf Springer
Link / Springer
Professional

Preisliste – Buch

Produkt- und Imageanzeigen im Buchblock / Innenteil / Kapitel:

Format	s/w	2c	3c	4c
1/1 Seite	€ 1.900,-	€ 2.250,-	€ 2.600,-	€ 2.950,-

Produkt- und Imageanzeigen im Sachwortverzeichnis / Index:

Format	s/w	2c	3c	4c
1/1 Seite	€ 1.600,-	€ 1.950,-	€ 2.300,-	€ 2.650,-

Vorzugsplatzierungen:

- ▶ **2. Umschlagseite** € 3.690,-
- ▶ **3. Umschlagseite** € 3.540,-

Online-Werbung:

- ▶ www.springerprofessional.de  **Preis auf Anfrage**
Das Wissensportal erreicht nachweislich Entscheider.
Via Online- und Newsletterwerbung ergänzen Sie optimal
Ihre crossmediale Präsenz.

Sonderwerbformen:

- ▶ **Ihr individuelles Sponsorenpaket** **Preis auf Anfrage**
(Buchexemplare in Verbindung mit Ihrer Anzeige
oder/und Ihrem Firmenlogo)
- ▶ **Firmenedition** des Buches in Ihrer CI (Exclusivedition) **Preis auf Anfrage**
Mindestauflage 300 Exemplare

Weitere optionale Medialeistungen auf Anfrage.

Zuschlag:

- ▶ **Anschnitt** € 160,-

Bei Anzeigenschaltung erhalten Sie kostenfrei ein Buch als Vollbeleg.

Digitale Druckunterlagen:

Verbindungen

FTP: Zugangsdaten auf Anfrage.

Daten-Übertragung

Bitte benutzen Sie Winzip (.ZIP) zum Komprimieren der Daten.
E-Mail: nicole.frohweiler@springernature.com (max. 10MB)

Zahlungsbedingungen:

2% Skonto bei Zahlung vor Erscheinen; 15% AE (Agenturprovision), die Tätigkeit als Agentur muss dem Verlag spätestens mit dem Auftrag durch einen Handelsregister-Auszug nachgewiesen werden; gültig für Deutschland: Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.; Zahlungsfälligkeit: sofort nach Rechnungserhalt.

Bankverbindung:

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH
Deutsche Bank Berlin, BLZ: 100 700 00 | Account: 069700300
Swift/BIC: DEUTDEBB | IBAN: DE09 1007 0000 0069 7003 00

Geschäftsbedingungen:

Sie finden unsere AGB unter www.springerfachmedien-wiesbaden.de/meda-sales/agb
Vertragspartner ist die Springer-Verlag GmbH, HRB 91881 B, Tiergartenstraße 17, 69121 Heidelberg.

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH
Abraham-Lincoln-Straße 46
65189 Wiesbaden
springerfachmedien-wiesbaden.de