

Verbundbau

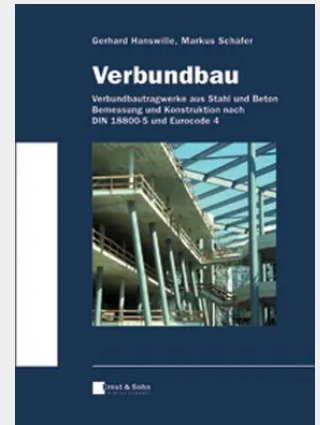
Bemessung und Konstruktion nach Eurocode 4

Die Verbundbauweise bietet im Brückenbau sowie im Hoch- und Industriebau innovative Tragwerkslösungen, die sich neben der Wirtschaftlichkeit auch aufgrund der Gestaltungsvielfalt durchgesetzt haben. Mit der Einführung der inhaltlich mit dem Eurocode 4 übereinstimmenden DIN 18800-5 "Verbundtragwerke aus Stahl und Beton" wird eine Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken auf der Grundlage des neuen Sicherheitskonzeptes ermöglicht.

Das Buch vermittelt die Grundlagen und Anwendungsbereiche dieser Bauweise. Nach einer Einführung in die neuen nationalen und europäischen Regelwerke werden die Tragwerksberechnung und Nachweismethoden für Träger, Stützen, Verbunddecken und Flachdecken in Verbundbauweise sowie Anschlüsse erläutert und die praktische Anwendung anhand von Beispielen gezeigt.

Die Verbundbauweise bietet im Brückenbau sowie im Hoch- und Industriebau innovative Tragwerkslösungen, die sich neben der Wirtschaftlichkeit auch aufgrund der Gestaltungsvielfalt durchgesetzt haben. Mit der Einführung der inhaltlich mit dem Eurocode 4 übereinstimmenden DIN 18800-5 "Verbundtragwerke aus Stahl und Beton" wird eine Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken auf der Grundlage des neuen Sicherheitskonzeptes ermöglicht.

Das Buch vermittelt die Grundlagen und Anwendungsbereiche dieser Bauweise. Nach einer Einführung in die neuen nationalen und europäischen Regelwerke werden die Tragwerksberechnung und Nachweismethoden für Träger, Stützen, Verbunddecken und Flachdecken in Verbundbauweise sowie Anschlüsse erläutert und die praktische Anwendung anhand von Beispielen gezeigt.



89,00 €

83,18 € (zzgl. MwSt.)

*vorbestellbar, Erscheinungstermin ca.
Dezember 2028*

Artikelnummer: 9783433012215

Medium: Buch

ISBN: 978-3-433-01221-5

Verlag: Ernst W. + Sohn Verlag

Erscheinungstermin: 20.12.2028

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2028

Serie: V57895-ES

Produktform: Gebunden

Seiten: 600

Format (B x H): 170 x 240 mm

