

Inhaltsübersicht

- 1 **Stahlbaunormen – DIN EN 1993-1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau** 1
Ulrike Kuhlmann, Fabian Jörg
 - 2 **Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Normen und Bescheide im Stahlbau** 87
Karsten Kathage, Christoph Ortmann
 - 3 **Neue europäische Normen für den Metalleichtbau: Bemessung, Konstruktion und Ausführung von Dach und Wand** 195
Thomas Misiek, Ralf Podleschny
 - 4 **Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme** 307
Frank Bayer, Guido Gormanns, Joachim Pflugfelder, Andreas Schütz, Philipp Suppan
 - 5 **Korrosionsschutz durch Duplex-Systeme: Feuerverzinken plus Beschichten** 371
Mark Huckshold
 - 6 **Schwingungsverhalten ausgewählter Baukonstruktionen** 385
Roland Friedl, Ingbert Mangerig
 - 7 **Materialprüfung und Bemessung im Zelt- und Membranbau** 455
Natalie Stranghöner, Jörg Uhlemann, Carl Maywald, Bernd Stimpfle
 - 8 **Neue Entwicklungen in prEN 1993-1-1:2020** 511
Ulrike Kuhlmann, Markus Knobloch, Joachim Lindner, Andreas Taras, Fabian Jörg, Anna-Lena Bours
 - 9 **Faserverbundwerkstoffe im Bauwesen** 611
Jan Knippers, Valentin Koslowski, Matthias Oppe
 - 10 **Besondere Aspekte der Planung, Bemessung und Ausführung von Gerüsten** 671
Tobias Schmidt, Rolf Brückel, Georg Geldmacher
 - 11 **Tragverhalten, Auslegung und Nachweise von Stahlbauten in Erdbebengebieten** 731
Max Gündel, Benno Hoffmeister, Ioannis Vayas, Klaus Wittemann
 - 12 **Fliegende Bauten und Freizeitparkanlagen** 843
Antonio Zizza, Frank-Michael Wagner, Stefan Kasper, Christian Stelzl, Svetislav Popovic, Roland Zander, Andreas Simonis, Matthias Rohde
 - 13 **Sandwichelemente im Hochbau** 905
Jörg Lange, Klaus Berner
- Stichwortverzeichnis 973