

1. Record Nr.	UNINA9910830033403321
Titolo	Stahlbau-Kalender 2014 // herausgegeben von Ulrike Kuhlmann
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Germany : , : Ernst & Sohn, , 2014 ©2014
ISBN	3-433-60499-1 3-433-03062-6 3-433-60500-9 3-433-60471-1
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (806 p.)
Collana	Stahlbau-Kalender
Disciplina	691
Soggetti	Building, Iron and steel - Design and construction Steel, Structural - Design and construction
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.
Nota di contenuto	Cover; Titel; Copyright; Vorwort; Inhaltsübersicht ; Verzeichnis der Autoren und Herausgeber; Inhaltsübersicht fruherer Jahrgange; 1 Stahlbaunormen - DIN EN 1993-1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln fur den Hochbau ; 2 Stahlbaunormen - Anwendung der DIN EN 1993-1-8: Bemessung von Anschlussen ; 3 Neue europaische Normen fur den Metallleichtbau: Bemessung, Konstruktion und Ausfuhrung von Dach und Wand; 4 Technische Baubestimmungen, Normen, Bauregellisten und Zulassungen im Stahlbau; 5 Brandschutztechnische Bemessung von Stahl- und Verbundkonstruktionen 6 Tragverhalten, Auslegung und Nachweise von Stahlbauten in Erdbebengebieten7 Auslegung von Stahlhochbauten fur Anprall und Explosion ; 8 Robustheit nach DIN EN 1991-1-7; 9 Modellierung und Berechnung in der Baudynamik; 10 Bauprodukte aus Stahl im Kontext der Nachhaltigkeitsbewertung von Bauwerken; Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Der Stahlbau-Kalender ist ein Wegweiser fur die richtige Berechnung und Konstruktion im gesamten Stahlbau, er dokumentiert und kommentiert verlasslich den aktuellen Stand der Stahlbau-Regelwerke. Zur bauaufsichtlichen Einfuhrung von Eurocode 3 werden seit der

Ausgabe 2011 systematisch alle Teile der Norm mit ihren Nationalen Anhängen kommentiert. In diesem Jahr sind neben der Aktualisierung zum Teil 1-1 ""Allgemeine Bemessungsregeln"" auch praxisnahe Anwendungshinweise für die Nachweisformate und optimalen Bemessungsabläufe zum Teil 1-8 ""Anschlüsse"" enthalten. Mit der bauaufsichtlichen Ei
