

1. Record Nr.	UNINA9910829995803321
Titolo	Stahlbau-Kalender 2010 // Herausgegeben von Ulrike Kuhlmann
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Germany : , : Wilhelm Ernst & Sohn, , 2010 ©2010
ISBN	3-433-60050-3 3-433-60049-X
Edizione	[12. Jahrgang.]
Descrizione fisica	1 online resource (596 p.)
Collana	Stahlbau-Kalender
Altri autori (Persone)	KuhlmannUlrike
Disciplina	690.076
Soggetti	Steel, Structural Structural analysis (Engineering)
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Cover; Titel; Inhaltsübersicht; 2 Stahlbaunormen - Verbundtragwerke aus Stahl und Beton, Bemessung und Konstruktion - Kommentar zu DIN 18800-5 Ausgabe März 2007; 3 Verbundstützen; 4 Verbundträger und Deckensysteme; 5 Verbundanschlüsse nach Eurocode; 6 Sandwichelemente im Hochbau; 7 Sanierung von Vorhangfassaden der 1950er- bis 1970er-Jahre; 8 Feuerverzinken von tragenden Stahlbauteilen nach DAST-Richtlinie 022 und Bewertung verzinkter Stahlkonstruktionen; Stichwortverzeichnis
Sommario/riassunto	Für die neue Ausgabe des Stahlbau-Kalenders wurde ein Schwerpunkt gesetzt, der in der Planungspraxis zunehmend eine Rolle spielt. Die Verbundbauweise bietet innovative Tragwerkslösungen für den Hoch- und Industriebau. Die erfolgreiche Verbreitung im Hochhaus- und Geschossbau in den letzten 20 Jahren ist den zahlreichen Vorteilen dieser Bauweise geschuldet: Wirtschaftlichkeit durch kurze Montagezeiten mit fortschrittlicher Anschlusstechnik, mehr Gestaltungs"freiraum" mit großen Spannweiten und geringen Bauhöhen. Gegenüber dem reinen Stahlbau ermöglicht der Verbund von Stahl und Beton intellig