

1. Record Nr.	UNINA9910877580503321
Autore	Pasternak Hartmut
Titolo	Stahltragwerke im Industriebau // Hartmut Pasternak, Hans-Ullrich Hoch, Dieter Fug
Pubbl/distr/stampa	Berlin, : Ernst & Sohn, 2010
ISBN	3-433-60176-3 1-282-71236-5 9786612712364 3-433-60053-8 3-433-60054-6
Descrizione fisica	1 online resource (306 p.)
Altri autori (Persone)	HochHans-Ullrich <1985-> FugDieter
Disciplina	624.1821 691/.7
Soggetti	Composite construction Building, Iron and steel
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	Stahltragwerke im Industriebau; Inhalt; Vorwort; 1 Entwicklung der Eisen- und Stahlbauweise; 2 Bauteile des Stahlhochbaus; 3 Hallen und Überdachungen; 4 Kranbahnen; 5 Mehrgeschossige Bauwerke; 6 Tragwerke von Industriebrücken (Rohrleitungs- und Bandbrücken); 7 Industrieschornsteine, Maste, Windenergieanlagen; 8 Behälter, Bunker, Silos
Sommario/riassunto	Mit dem vorliegenden Buch wird ein bedeutender Bereich des Stahlbaus - der Industriebau - behandelt. In acht Kapiteln werden alle wichtigen Aspekte dieses Teilgebietes dargestellt. Nach einer Einleitung zur Entwicklung der Stahlbauweise werden die Tragwerkselemente - flachenartige Bauteile, Pfetten, Riegel, Träger, Fachwerke - vorgestellt. Im Kapitel ""Hallen und Überdachungen"" wird auf die wesentlichen Fragen nach den geeigneten statischen Systemen, deren Stabilisierung und konstruktive Details eingegangen. Im Kapitel ""Kranbahnen"" werden die Berechnung und Konstruktion beschrieben und e

