

Schalungstechnik Im Hochhausbau - Igor Rauschen

[DOWNLOAD HERE](#)

Die Entstehung von Ballungszentren zur Konzentration von möglichst viel wirtschaftlicher Aktivität auf engstem Raum und die damit immer stärker ansteigenden Grundstückspreise hat die Entwicklung begünstigt, Gebäude mit immer größerer Höhenausdehnung zu konzipieren. Der Bau von Wolkenkratzern spiegelt dabei den technischen Fortschritt der jeweiligen Zeit wieder. Bereits im Jahre 1930 entstand mit dem Chrysler-Building in New York das erste Gebäude über 300 m Höhe. Dies scheint der Startschuss für ein bis heute andauerndes und wohl in der Zukunft weitergeführtes Wettrennen um das höchste Gebäude der Welt gewesen zu sein. Bei der Konstruktion von Hochhäusern war die größte zu überwindende Hürde die mit der Höhe ansteigende Windlast. Hochhäuser der ersten Generation, die Anfang des 20. Jahrhunderts in den USA gebaut wurden, waren als starres Stahlgerüst ausgeführt und so schwer, dass sie sich unter der Windlast kaum bewegten. Die Nachteile dieser Lösung - das enorme Gewicht, der hohe Preis sowie die eingeschränkte Möglichkeit der Formgebung - führten dazu, dass eine völlig neue Bauweise entwickelt wurde. Die Hochhäuser erhalten einen starren Kern aus Stahlbeton, der dem Gebäude die notwendige Stabilität gibt. In den 60er Jahren begann somit der Siegeszug von Beton im Hochhausbau, vor allem aufgrund der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und der unbegrenzten Möglichkeiten der Formgebung. Author: Rauschen, Igor Publisher: GRIN Verlag Illustration: N Language: GER Title: Schalungstechnik im Hochhausbau Pages: 00077 (Encrypted PDF) On Sale: 2006-01-01 SKU-13/ISBN: 9783638486651 Category: Technology & Engineering : Construction - General

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[People On House Construction Site Nuremberg Bavaria Germany](#)

[People On House Construction Site Nuremberg Bavaria Germany](#)

[People On House Construction Site Nuremberg Bavaria Germany](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[Pile Of Rocks For Roadconstruction](#)

[BRD Germany Bavaria Upper Bavaria Capitol Of Bavaria Odeons Square Hall Of Generals With Lion And The Theatiner Church Towers Of Theatiner Church](#)

[Reconstruction Of Neolithic Hut At Lake Of Ledro Italy](#)

[Munich, DEU, 20. May 2005 - Donnersberger Bridge In Munich, On Right Hand Side Is The General Customs Office Visible.](#)

[Construction Site Vueltas Valle Gran Rey La Gomera Canary Islands](#)

[Roman Arch Called Heidendor And Reconstruction In Archeological Park Of Carnuntum Petronell Lower Austria Austria](#)

[BRD Germany Sachsen Dresden Capitol At The River Elbe The Elb Florenc Building Of The Womans Church Shortly At The Ende Of Construction](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand N](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand N](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand N](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On](#)

[The Gate General Staff Building To The Big Square](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 Near Eremit](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 Near Eremit](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 Near Eremit](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 Near Eremit](#)

[GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square](#)

[GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Victory Coach On The Gate Of The General Staff Building To The Big Square](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand N](#)

[GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Gate From General Staff Building To The Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand Near Eremitage](#)

[White Nights, GUS Russia St. Petersburg 300 Years Old Venice Of The North Big Square With Alexander Columnne Built In 1834 By Architect Auguste Montferrand And The Building Of General Staff And The](#)

[White Nights, GUS Russia St Petersburg 300 Years Old Venice Of The North At The Royal Field Memorial For Generalism Alexander Suworow](#)

[Area Of Construction In City Vienna Austria](#)

[Area Of Construction In City Vienna Austria](#)

[Construction Site In Benidorm, Costa Blanca, Spain](#)

[Metal Construction Of A Modern Building, The L Umbracle In Valencia, Spain](#)

[Privat Jet Behind A Security Fence At General Aviation Area At Munich Airport Bavaria Germany](#)

[Building Site With Excavation And Construction Worker In Mnchen Johanneskirchen](#)

[Blue Nets Cover An Old House Facade Front, Protection, Construction Site, House Renovation, Old Part Of Town, Alicante, Spain](#)

[Sign: Construction Site](#)

[Sign: Construction Site](#)

[Sign: Construction Site](#)

[In Construction](#)

[Typical Construction Of The Roof Of A Thai Buddhist Temple Wat Trimitr Temple Bangkok Thailand](#)

[Reconstruction Of A Chrtan Samye Monastery Tibet China](#)

[Detail Angled Construction Of Kumbum Pelkor Chde Monastery Gyantse Tibet China](#)

[Pfuenz In The Altmuehl Valley Upper Bavaria Germany Reconstruction Of A Part Of The Roman Castle Vetonianis](#)

[Limes Near Kipfenberg District Of Eichstaett Upper Bavaria Germany Reconstruction Of A Palisade Wall Made Of Tree Trunks](#)