

Dokumentation

D 0245

sia

## Holzbau

Teilrevision der Norm SIA 265, Ausgabe 2012

schweizerischer  
ingenieur- und  
architektenverein

société suisse  
des ingénieurs  
et des architectes

società svizzera  
degli ingegneri  
e degli architetti

swiss society  
of engineers  
and architects





# Holzbau

Teilrevision der Norm SIA 265, Ausgabe 2012

schweizerischer  
ingenieur- und  
architektenverein

société suisse  
des ingénieurs  
et des architectes

società svizzera  
degli ingegneri  
e degli architetti

swiss society  
of engineers  
and architects

selnaustrasse 16  
ch-8027 zürich  
[www.sia.ch](http://www.sia.ch)

Herausgeber:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
Selnastrasse 16, Postfach, 8027 Zürich

Lignum, Holzwirtschaft Schweiz  
Mühlebachstrasse 8, 8008 Zürich

Umschlagfoto:

Jürg Fischer, Fischer Timber Consult, Bubikon

Druck:

Schwabe AG, Muttenz

Dokumentation SIA D 0245

Holzbau – Teilrevision der Norm SIA 265, Ausgabe 2012

ISBN 978-3-03732-041-9

Copyright © 2013 by Lignum Zürich

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen  
Nachdrucks, der auszugsweisen oder  
vollständigen Wiedergabe (Fotokopie,  
Mikrokopie, CD-ROM usw.), der Speicherung in  
Datenverarbeitungsanlagen und das der  
Übersetzung, sind vorbehalten.

## Inhalt

---

René Steiger und Andrea Frangi	Einführung	7
<hr/>		
René Steiger	Baustoffe	13
<hr/>		
René Steiger und Robert Jockwer	Tragwerksanalyse und Bemessung	23
<hr/>		
Christoph Fuhrmann	Stabdübelverbindungen	31
<hr/>		
Robert Jockwer und Silvio Pizio	Schraubenverbindungen	41
<hr/>		
Christophe Sigrist	Nagelverbindungen	53
<hr/>		
Robert Jockwer und Andrea Frangi	Verstärkungen zur Aufnahme von Querkzugbeanspruchungen	65
<hr/>		

## Verfasser

---

Andrea Frangi  
Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA  
ETH Zürich  
Institute of Structural Engineering  
HIL D37.1  
Wolfgang-Pauli-Strasse 15  
8093 Zürich

---

Christoph Fuhrmann  
Dipl. Holzbau-Ing. HTL  
Fuhrmann Ingenieurbüro für Holzbau  
Hauptstrasse 21  
Postfach 166  
3800 Unterseen

---

Robert Jockwer  
Empa  
Abteilung Ingenieur-Strukturen  
Ueberlandstrasse 129  
8600 Dübendorf

---

Silvio Pizio  
Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH  
Ingenieurbüro Silvio Pizio GmbH  
Schlatt 150  
9427 Wolfhalden

---

Christophe Sigrist  
Ph.D. ing. civ. dipl. EPF/SIA  
Bernere Fachhochschule  
Architektur, Holz und Bau  
Solothurnstrasse 102  
Postfach  
2500 Biel/Bienne 6

---

René Steiger  
Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA  
Empa  
Abteilung Ingenieur-Strukturen  
Ueberlandstrasse 129  
8600 Dübendorf

---



ISBN 978-3-03732-041-9