

Dokumentation
D 0185

sia

Holzbau

Einführung in die Norm SIA 265

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

Einführung in die Norm SIA 265

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et des architectes

società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti

swiss society
of engineers
and architects

SIA
Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein
Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich

Umschlagphotos: Reinhard Zimmermann
Adliswil

Druck: Truninger AG, Zürich, 2003-05
Auflage 1200 Exemplare

ISBN 3-908483-46-8
Dokumentation SIA D 0185
Holzbau
Einführung in die Norm SIA 265

Copyright © 2003 by SIA Zurich

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

Inhalt

Anton Steurer	Einführung	5
René Steiger	Tragsicherheit Bemessungskonzepte und Baustoffe	31
Silvio Pizzio	Tragsicherheit Bemessung	51
Anton Steurer	Bauteil – Stabilität	67
Pirmin Jung	Bauteile Bemessung von Trägern, zusammengesetzten Bauteilen, Platten und Verbundbauteilen	91
Christophe Sigrist	Verbindungen I Systematisierung von Verbindungsmitteln und Darstellung ihres Tragverhaltens als Grundlage für die Bemessung von Anschlüssen	109
Adrian Mischler	Verbindungen II Stiftförmige Verbindungsmittel	127
Christoph Fuhrmann	Gebrauchstauglichkeit Gewährleistung von Funktionstüchtigkeit, Aussehen und Komfort	151

Anhang

1	Neue Begriffe in den Swissscodes (tec21 27-28/2001, pp. 26-29, aktualisierte Fassung)	167
2	Neue Tragwerksnormen. Verzeichnis der SIA-Dokumentationen	171

Verfasser

Christoph Fuhrmann	Dipl. Holzbauing. HTL Fuhrmann Ingenieurbüro für Holzbau Rüti 71A CH-3855 Schwanden-Brienz
Pirmin Jung	Dipl. Holzang. FH Pirmin Jung – Ingenieure für Holzbau GmbH Chänelmatt 10 CH-6026 Rain
Adrian Mischler	Prof. Dr. sc. techn., dipl. Bauing. EPFL/SIA HSR Hochschule für Technik Rapperswil Oberseestrasse 10 CH-8640 Rapperswil
Silvio Pizio	Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH Silvio Pizio – Ingenieurbüro für Hoch-, Tiefbau, Holzkonstruktionen Thalerstrasse 5 CH-9410 Heiden
Christophe Sigrist	Prof. Dr. sc. techn., dipl. Bauing. EPFL/SIA Schweizerische Hochschule für die Holzwirtschaft SH-Holz Solothurnstrasse 102 CH-2504 Biel
René Steiger	Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA Abteilung Holz EMPA Dübendorf Überlandstrasse 129 CH-8600 Dübendorf
Anton Steurer	Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA Institut für Baustatik und Konstruktion ETH-Hönggerberg CH-8093 Zürich