

Dokumentation
D 0182

sia

Betonbau

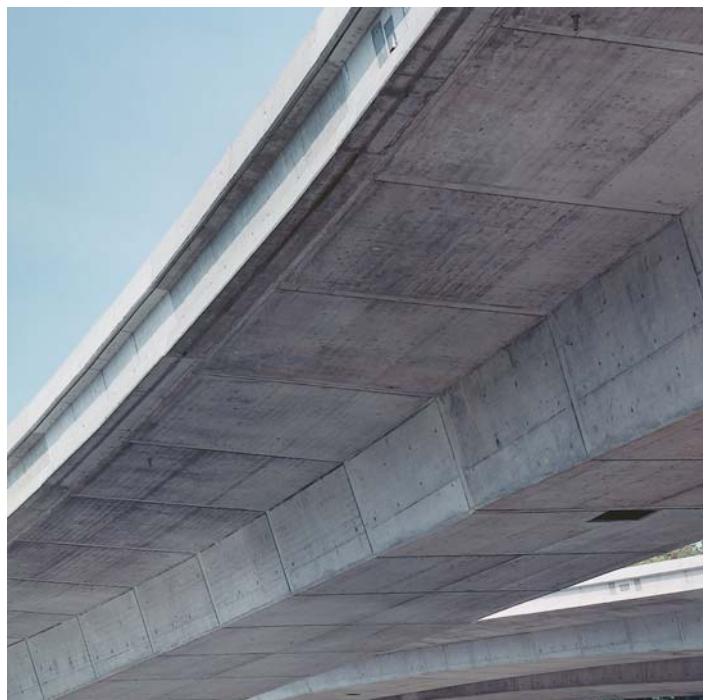
Einführung in die Norm SIA 262

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et des architectes

società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti

swiss society
of engineers
and architects



Betonbau

Einführung in die Norm SIA 262

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 8039 zürich
www.sia.ch

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

Umschlagphoto: Reinhard Zimmermann
Adliswil

Druck: Truninger AG, Zürich, 2003-06
Auflage 2000 Exemplare

ISBN 3-908483-40-9
Dokumentation SIA D 0182
Stahl-Beton-Verbundbau
Einführung in die Norm SIA 262

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

Aurelio Muttoni	Einleitung	5
Fritz Hunkeler, Daniel Buschor	Baustoffe	11
Aurelio Muttoni	Bauteile ohne Querkraftbewehrung	33
Aurelio Muttoni	Durchstanzen	57
Pascal Schertenleib, Aurelio Muttoni, Joseph Schwartz	Druckglieder	67
Marc Badoux Rudolf Vogt, Pierino Lestuzzi	Erdbebenbemessung	79
Eugen Brühwiler	Ermüdung	91
Eugen Brühwiler	Dauerhaftigkeit	97
Olivier Burdet, Albin Kenel	Gebrauchstauglichkeit	105
Peter Marti	Entwerfen, Bemessen und Berechnen	119

Anhang

1	Neue Begriffe in den Swisscodes (tec21 27-28/2001, pp. 26-29, aktualisierte Fassung)	121
2	Neue Tragwerksnormen. Verzeichnis der SIA-Dokumentationen	125

Verfasser

Marc Badoux	Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA Transports Publics de la Région Lausannoise SA Chemin du Closel 15 1020 Renens
Eugen Brühwiler	Prof. Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA ENAC/IS/MCS EPF Lausanne 1015 Lausanne
Olivier Burdet	Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA ENAC/IS/Beton EPF Lausanne 1015 Lausanne
Daniel Buschor	Dipl. Bauing. ETH/SIA Buschor AG Spyriweg 9A 3400 Burgdorf
Fritz Hunkeler	Dr. sc. techn., dipl. Werkstoffing. ETH/SIA TFB Lindenstrasse 10 5103 Wildegg
Albin Kenel	Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA Hochschule Rapperswil Oberseestrasse 10 8640 Rapperswil
Pierino Lestuzzi	Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA ENAC/IS/IMAC EPF Lausanne 1015 Lausanne
Peter Marti	Prof. Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA Institut für Baustatik und Konstruktion ETH Hönggerberg 8093 Zürich
Aurelio Muttoni	Prof. Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA ENAC/IS/Beton EPF Lausanne 1015 Lausanne
Pascal Schertenleib	Dipl. Bauing. ETH ENAC/IS/Beton EPF Lausanne 1015 Lausanne
Joseph Schwartz	Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH Hochschule Technik & Architektur Luzern Technikumstrasse 21 6048 Horw
Viktor Sigrist	Prof. Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA TU Hamburg-Harburg AB 3-07 Massivbau D-21071 Hamburg
Rudolf Vogt	Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH/SIA ACS Partner AG Gübelstrasse 28 8050 Zürich