

Dokumentation

D 0209

s i a

Klebebewehrung

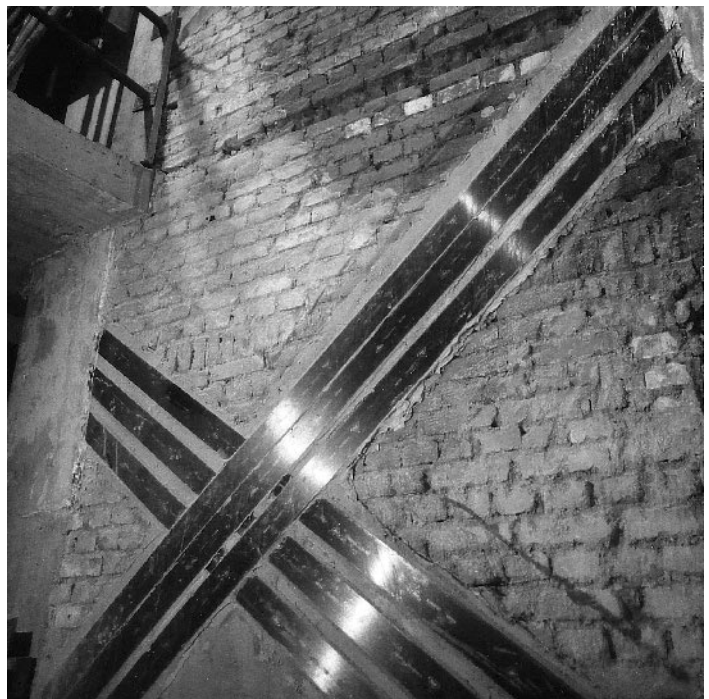
Einführung in die Norm SIA 166

schweizerischer
ingenieur- und
architektenverein

société suisse
des ingénieurs
et des architectes

società svizzera
degli ingegneri
e degli architetti

swiss society
of engineers
and architects



Klebebewehrung

Einführung in die Norm SIA 166

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

s i a

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein
Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich

Umschlagphoto: Dr. Gregor Schwegler,
StressHead AG, Luzern,
vorm. Ernst Basler+Partner AG

Druck: Schwabe AG, Muttenz
Auflage 800 Exemplare

ISBN 3-908483-92-1

Dokumentation SIA D 0209
Klebebewehrung
Einführung in die Norm SIA 166
Copyright © 2004 by SIA Zurich

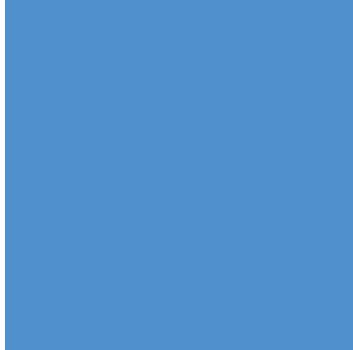
Alle Rechte, auch das des auszugsweisen
Nachdruckes, der auszugsweisen oder
vollständigen Wiedergabe (Fotokopie,
Mikrokopie, CD-ROM usw.), der Speicherung
in Datenverarbeitungsanlagen und das der
Übersetzung sind vorbehalten.

Inhalt

Thomas Vogel	Einführung und Verständigung	5
Martin Deuring	Projektierung	11
Tomaž Ulaga	Lamellenverstärkte Biegeträger Nachweis der Tragsicherheit	19
Thomas Vogel	Nachweis von Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit mit und ohne Vorspannung	29
Robert Bossart	Werkstoffe	39
Philipp Stoffel	Mit Verstärkungen leben Last oder Lust für den Bauherrn?	49
Urs Meier	Ausblick, weitere Entwicklung Wo sind Systemverbesserungen noch denkbar?	53
Hans Ulrich Reber	Ausführung Qualitätsmanagement	59

Verfasser

Robert Bossart	dipl. Bauing. ETH/SIA Stahlton AG Riesbachstrasse 57 8034 Zürich
Martin Deuring	Dr., dipl. Bauing. ETH/SIA Dr. Deuring + Oehninger AG Dipl. Bauingenieure ETH SIA USIC Römerstrasse 21, Postfach 8401 Winterthur
Urs Meier	Prof., dipl. Bauing. ETH/SIA EMPA Überlandstrasse 129 CH-8600 Dübendorf
Hans Ulrich Reber	dipl. Bauing. HTL Batigroup AG Zollikerstrasse 41 8032 Zürich
Philipp Stoffel	Dr., dipl. Bauing. ETH/SIA Amt für Verkehr und Tiefbau Werkhofstrasse 65 4509 Solothurn
Tomaž Ulaga	Dr., dipl. Bauing. ETH/SIA Walt + Galmarini AG Dipl. Bauingenieure ETH SIA USIC Englischviertelstrasse 24 8032 Zürich
Thomas Vogel	Prof., dipl. Bauing. ETH/SIA Institut für Baustatik und Konstruktion ETH Hönggerberg 8093 Zürich



ISBN 3-908483-92-1