

Inhaltsverzeichnis

Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann

Vorwort	11
---------------	----

Eröffnungsvortrag

DI Dr. Christian Molzer, Robert Zach, Günter Guglberger

Katastrophenbeseitigung und vorbeugender Katastrophenschutz der Landesstraßenverwaltung Tirol	17
--	----

Block 1

Regelwerke

Vorsitz MR Priv.-Doz. DI Dr. Florian Rudolf-Miklau

DI Markus Schuch

Einblick in die RVS 08.22.02 – Fundierung von Steinschlagschutznetzen	33
--	----

Priv.-Doz. DI Dr. Jürgen Suda

Schutzbauwerke der Wildbachverbauung – die neue ÖNORM B 4800	41
---	----

Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann, DI Simon Berger,

DI Lukas Wimmer, DI Martin Dejori

Wasserdruck auf Konsolidierungssperren	45
--	----

Inhaltsverzeichnis

Block 2

Steinschlagverbauungen

Vorsitz o. Univ.-Prof. DI MSc. Ph.D. Dr.phil.

Dr.techn. Konrad Bergmeister

RD Dipl.-Geol. (Univ.) Andreas Koch, Philipp Jansen, Florian Wild,

Franziska Weinzierl

Drahtzäune als Abrollschutz – Bemessung und praktische
Anwendung in der Bayerischen Straßenbauverwaltung 57

DI Dr. Martina Sättele

Fundationskonzept Steinschlagschutznetze RhB 69

Prof. Dr.-Ing. Imad Lifa, Seraina Braun, James Glover,

Dionysios Stathas

Tragverhalten von Geotextilsäcken bei Ankern im Lawinen-
und Steinschlagverbau 81

DI Lukas Wimmer, Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann

Fundierungen von Steinschlagschutznetzen – Ergebnisse

von 1:1 Versuchen 93

Block 3

Hochwasserschutz- und Wildbachverbauung

Vorsitz DI Markus Federspiel

DI Sandro Gius, DI Fabio De Polo

Hochwasserschutz und Verkehrsberuhigung in

Innichen (BZ) – Eine kombinierte Lösung 107

<i>DI Dr. Johannes Kammerlander, DI Markus Moser</i> Plausible Wertebereiche für Geschiebefrachten von Wildbachbemessungssereignissen	119
<i>Dr.-Ing. Lars Vollmert, Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann</i> Ingenieurgeologische und geotechnische Bearbeitung einer Großhangbewegung im Navistal, Tirol	129
 Block 4	
<i>Schutzbauwerke und Massenbewegungen</i> Vorsitz <i>DI Gebhard Walter</i>	
<i>Mag. Michael Mölk, Ing. Tobias Brandtner</i> Ein Schutzdamm gegen Felssturz: Bemessung nach ONR 24810 und Ausführung im Schutz eines Mess- und Warnsystems	149
<i>Dr. Axel Volkwein</i> Praxishilfe Murgang- und Hangmurenschutznetze – Inhalt und Verwendung	157
<i>DI Simon Berger, Univ.-Prof. DI Dr.habil. Robert Hofmann</i> Einwirkungen auf Schutzbauwerke durch fließähnliche gravitative Massenbewegungen	159