campus

Leviat®
A CRH COMPANY

Einladung Fachevent 2022

Trag- und Verformungsverhalten von Stahlbetonbauteilen

campus

Referenten
Prof. Dr. Albin Kenel,
Institutsleiter Bauingenieur-wesen, Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Horw

Mark Gospic,
Technical Director |
Leviat AG, Wallisellen

Dr. Stefan Lips,
Head of R&D |
Leviat AG, Lyss

Veranstaltungsorte
St. Gallen
Zürich
Basel
Bern
Luzern

Imagine. Model. Make.

Schweiz
Ausgewählte Produktmarken:

Ancon Aschwanden HALFEN

EINLADUNG ZUM LEVIAT CAMPUS FACHEVENT 2022

Trag- und Verformungsverhalten von Stahlbetonbauteilen – wenn der Normtext nicht ausreicht

Bei Bauprojekten ergeben sich immer wieder Bemessungssituationen, die nicht direkt durch den Normtext abgedeckt sind. Um in diesen Situationen optimale Lösungen zu finden, ist es wichtig, das Trag- und Verformungsverhalten der Struktur richtig beurteilen zu können. Dies beinhaltet auch die eingeplanten Bauprodukte.

Durchstanzbewehrung und Stahlpilze werden meist abweichend zur Norm bemessen, da bei der Durchstanzbewehrung auf bessere Verankerungswirkung Bezug genommen wird und die Stahlpilzbemessung nicht abschliessend normativ geregelt ist. Anhand von Versuchen kann der verwendete Bemessungsansatz validiert werden.

Nichtrostender Betonstahl hat eine andere Spannungs- /Dehnungsbeziehung als üblicher Kohlenstoff Betonstahl. Dennoch zeigen neueste Untersuchungen mit nichtrostendem Betonstahl, dass bei Stahlbetonbauteilen mindestens ein gleich gutes Tragverhalten erreicht wird wie bei der Verwendung von B500B.

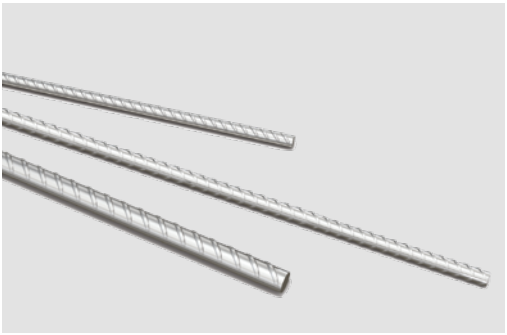
Eckbalkone mit einer Stütze im innenliegenden Eckbereich sind keine Seltenheit. Trotzdem ist der genaue Kraftverlauf und das Durchstanzverhalten nicht einfach abzuschätzen. Neueste Untersuchungen geben nun Aufschluss über das Tragverhalten.

Leviat investiert nicht nur in die Entwicklung von bestehenden und neuen Produkten, sondern untersucht auch im Detail deren Tragverhalten. Von diesem Wissen sollen auch die Bauingenieur:innen in der Praxis profitieren. Daher laden wir Sie ein, an unserem Leviat Campus Fachevent teilzunehmen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Leviat
Projektmanager 10

Ancon
Nichtrostende Bewehrung NIRO22



PROGRAMM

Ab	14:30h	Eintreffen der Teilnehmer:innen	
	15:00 – 15:20h	Begrüssung / Vorstellung Leviat	Mark Gospic
	15:20 – 15:30h	Der neue Leviat Projektmanager	Dr. Stefan Lips
	15:30 – 16:20h	Tragverhalten von HDB Durchstanz-bewehrung und HSP Stahlpilzen	Dr. Stefan Lips
	16:20 – 16:40h	Pause	
	16:40 – 17:10h	Verformungsverhalten von Stahlbetonbauteilen mit nicht-rostender Bewehrung NIRO22	Prof. Dr. Albin Kenel
	17:10 – 17:40h	Trag- und Verformungsverhalten eines Eckbalkons mit ARBO Kragplatten und DURA Durch-stanzbewehrung	Prof. Dr. Albin Kenel
	17:40 – 18:00h	Fragen & Diskussion	Mark Gospic
Ab	18:00h	Apéro	

REFERENTEN

Prof. Dr. Albin Kenel, Institutsleiter Bauingenieurwesen,
Hochschule Luzern – Technik & Architektur, Horw

Mark Gospic, Technical Director | Leviat AG, Wallisellen

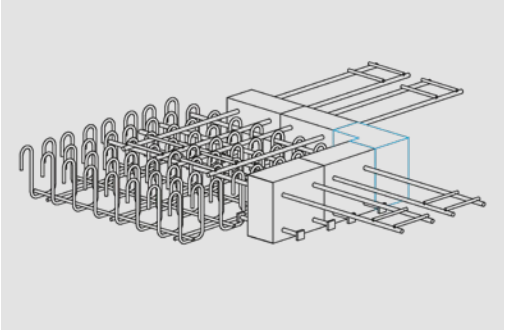
Dr. Stefan Lips, Head of Research & Development | Leviat AG, Lyss

ZIELGRUPPE DER FACHVERANSTALTUNG

Die Referate richten sich an Bauingenieur:innen.

HALFEN
HDB Durchstanzbewehrung

Aschwanden
ARBO Kragplattenanschluss und
DURA Durchstanzbewehrung



Online-Anmeldung

QR-Code scannen und **online** anmelden.
Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Anmeldeschluss: jeweils 7 Tage vor dem jeweiligen Fachevent.

VERANSTALTUNGSDATEN UND -ORTE

08.06.2022	St. Gallen | Hotel Einstein
09.06.2022	Zürich | Technopark
15.06.2022	Basel Pratteln | Courtyard by Marriott
16.06.2022	Bern | Stade de Suisse Wankdorf
23.06.2022	Luzern | Radisson Blu Hotel

Leviat AG |
Standort Lyss
Grenzstrasse 24 | 3250 Lyss

Leviat AG |
Verkaufsbüro Wallisellen
Hertistrasse 25 | 8304 Wallisellen

Tel.: +41 (0) 800 22 66 00
E-Mail: info.ch@leviat.com

Follow us!

Imagine. Model. Make.

Leviat.com