

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **142 (2016)**

Heft [5-6]: **Best of Bachelor 2014/2015**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Gebündelte Kompetenz. Auf höchstem Standard.

F.J. Aschwanden AG – der Name steht für hochwertige Produkte und Lösungen für die Bewehrung und Kraftübertragung im ingenieurmässigen Stahlbetonbau. Für Tragsicherheit, Gebrauchstauglichkeit und Bauphysik. Mit unserer modernen und leistungsfähigen Infrastruktur und strengen Qualitätskontrollen gewährleisten wir grösstmögliche Sicherheit. Wir schaffen einen hohen Kundennutzen und bleibenden Wert. Mit kontinuierlicher Schulung und Weiterentwicklung unserer Mitarbeitenden. Und mit dem Aschwanden Campus, der Wissensplattform, die auch für unsere Kunden offen ist.

F.J. Aschwanden AG
Grenzstrasse 24 CH-3250 Lyss Switzerland
T 032 387 95 95 F 032 387 95 99 info@aschwanden.com
www.aschwanden.com



Aschwanden

Mehr Leistung. Mehr Wert.

RINO® SILENT ORSO® DURA® CRET® RIBA® ARBO®



Elsässer produziert mit modernsten Produktionsanlagen.
 Ihr Vorteil: höchste Präzision, Herstellung und Vertrieb aus einer Hand – just-in-time.
 Profitieren Sie von unseren grossformatigen Elementen.



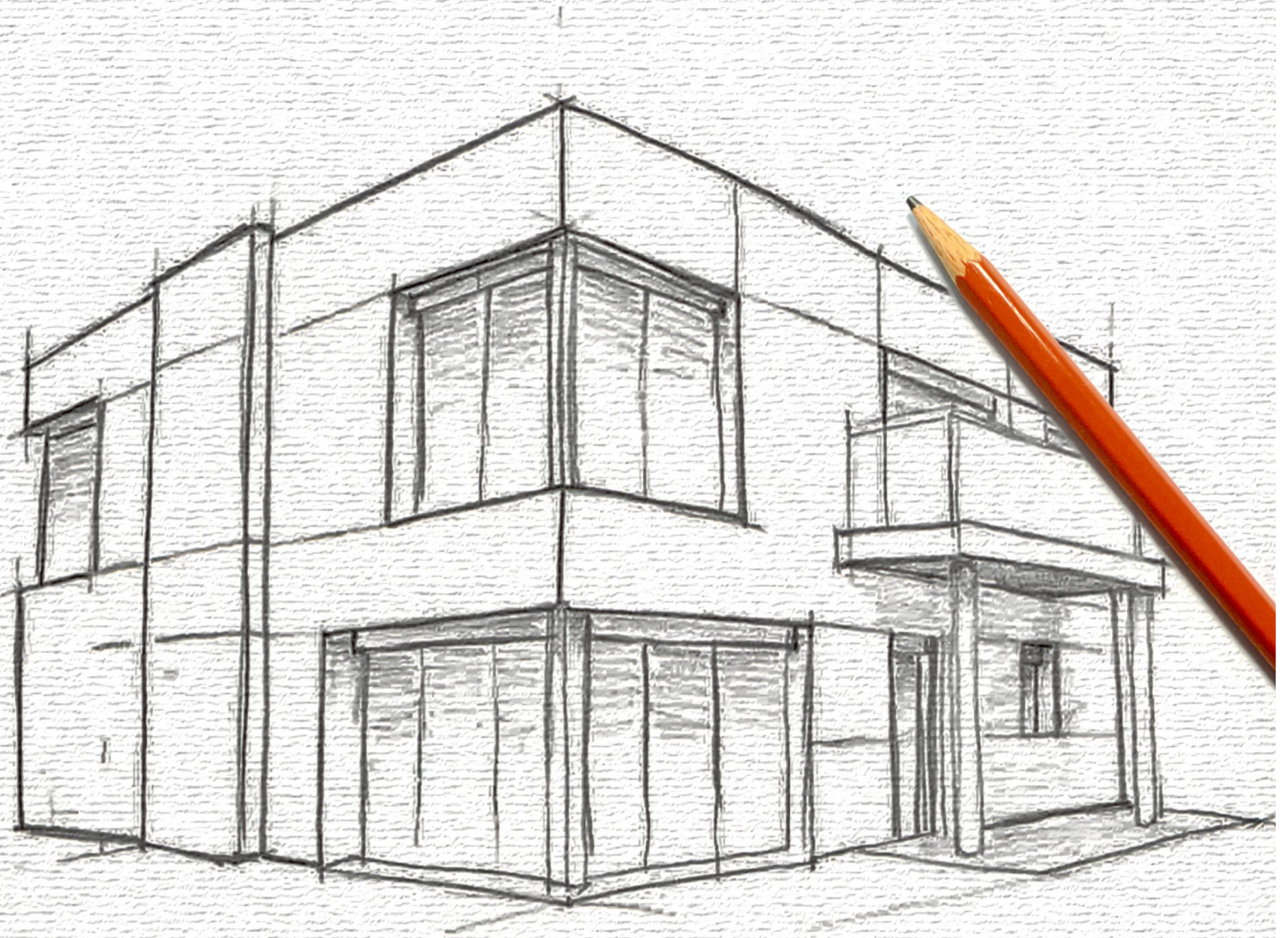
Egon Elsässer Bauindustrie GmbH & Co. KG
 D-78187 Geisingen
 Tel. +49 (0) 77 04 8 05-0
www.elsaesser-beton.de



Elsässer
 BETONBAUTEILE
 ELEMENTS EN BETON

zuverlässig
individuell
exakt

SO STOLZ WIE EIN BAU- WERK: WIR GRATULIEREN HERZLICH ZUM DIPLOM!



Der Schlüssel zum Erfolg liegt im Handwerk.
Was 1923 als Familienbetrieb begann, hat sich zu einem
international tätigen Unternehmen entwickelt. Heute zeichnet sich
Jansen durch einzigartige Architekturlösungen aus. Gebündeltes Wissen und
jahrelange Erfahrung fließen direkt in unsere Systementwicklung ein. Damit
sorgen wir weltweit für höchste Kompetenz in Stahl.



www.erschuetterung.ch

STEIGER BAUCONTROL AG

Bauimmissionsüberwachung

Rissprotokolle

St. Karlstrasse 12

Postfach 7856

Nivellements

6000 Luzern 7

Erschütterungsmessungen

Tel. 041 249 93 93

Fax 041 249 93 94

mail@baucontrol.ch

Pfahlprüfungen

www.baucontrol.ch

Ursachen: Erschütterungen entstehen durch Ramm-, Spreng- und Verdichtungsarbeiten beim Strassen- und Wegebau, bei Abbrucharbeiten und beim Kanal- und Tiefbau.

Wirkung: Die Wirkung von Erschütterungen ist stark frequenzabhängig. Vom Menschen werden Erschütterungen ab einer Schwinggeschwindigkeit von ca. 0.2 mm/s wahrgenommen. Schäden an normal empfindlichen Bauwerken können ab $v = 6$ mm/s auftreten. Störungen an empfindlichen Anlagen (Computeranlagen, Röntgengeräte, Messgeräte, etc.) sind dagegen bereits bei Erschütterungen unter der Wahrnehmungsgrenze möglich.

Richtlinien: Die Schweizer Norm **SN 640312a**, Erschütterungen, Erschütterungseinwirkung auf Bauwerke, enthält die Grundlagen zur Feststellung, Überwachung und Bewertung von Erschütterungen und Erschütterungseinwirkungen auf Bauwerke.

