

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 133 (2007)
Heft: 23: Gestaut

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bei uns müssen Sie nicht zwischen den Zeilen lesen!

HALFEN-DEHA – mehr Transparenz bei der Bemessung für Durchstanzbewehrungen

So vielfältig wie die am Markt angebotenen Durchstanzbewehrungen, so zahlreich sind auch die Grundlagen für deren Bemessung. Umso wichtiger ist für projektleitende Ingenieure eine genaue Kenntnis der unterschiedlichen Systeme, die zudem höchsten Anforderungen genügen müssen.

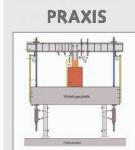
! Ihre Anforderung

In der Regel legt ein Expertengutachten fest, welche konstruktiven Bedingungen erfüllt sein müssen.



! Ihre Anforderung

Die Einhaltung des jeweiligen Sicherheitsstandards muss durch Theorie und Versuche wissenschaftlich nachgewiesen werden.



! Ihre Anforderung

Sicherheit muss an allererster Stelle stehen.



! Ihre Anforderung

Eine pauschale Beurteilung ganzer Produktgruppen ist unzulässig – der Nachweis muss für jedes Produkt einzeln erbracht werden.



! Ihre Anforderung

Zur Wahl des Durchstanzbewehrungssystems benötigt der Ingenieur eine umfassende Dokumentation der Bemessungsgrundlagen und der einzuhaltenden konstruktiven Bedingungen.



Bemessungsgrundlagen für Durchstanzbewehrungen müssen vom Hersteller transparent gemacht werden. Mit der Broschüre HDB-Soft informieren wir Sie umfassend über das Bemessungskonzept für HALFEN Dübelleisten.



! Unsere Lösung

HALFEN-DEHA und seine Experten:

- Prof. Dr. Aurelio Muttoni, EPFL
- Prof. Dr.-Ing. Josef Hegger, Aachen
- Dr.-Ing. Rüdiger Beutel, Aachen



siehe Broschüre Seite 2

! Unsere Lösung

Wir reden offen über die Anzahl und den Aufbau unserer Versuche – z.B. mehr als 20 Versuche mit Doppelkopfkern.



siehe Broschüre Seite 3

! Unsere Lösung

Dafür garantieren 25 Jahre internationale Erfahrung und stetige Weiterentwicklung sowie der Vergleich und die Kenntnis europäischer Bemessungskonzepte.



siehe Broschüre Seite 3

! Unsere Lösung

Wir zeigen Versuchsergebnisse mit der HALFEN Durchstanzbewehrung, RISS Dübelleiste und Bügelbewehrung.



siehe Broschüre Seite 4

! Unsere Lösung

Wir bieten eine Vielzahl technischer Dokumentationen, eine professionelle Bemessungssoftware und zahlreiche Informationen im Internet.

www.halfen-deha.ch



HALFEN·DEHA
YOUR BEST CONNECTIONS

Seitenweise Transparenz.

HALFEN-DEHA – die Broschüre HDB-Soft zum Bemessungskonzept

Transparenz in jeder Hinsicht: Mit einer einzigartigen Broschüre, die unter www.halfen-deha.ch ganz bequem heruntergeladen werden kann, informiert HALFEN umfassend über das Bemessungskonzept für HALFEN Durchstanzbewehrungen.

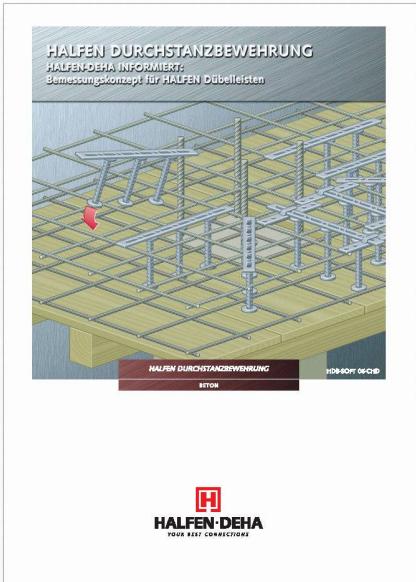
Mit 25 Jahren Erfahrung sowie stetiger Forschung und Weiterentwicklung steht das Unternehmen als Weltmarktführer für die Einhaltung höchster Sicherheits- und Qualitätsstandards. Dazu gehört auch eine optimale Kundenbetreuung. Feste Bestandteile des Serviceangebotes sind:

- Umfassende Beratung und Unterstützung

- Professionelle Software-Installation
- Individuelle Produktpräsentationen
- Spezielle Schulungen.

Interessieren Sie sich für das HDB-Bemessungskonzept? Für eine telefonische Beratung oder eine individuelle Terminvereinbarung senden Sie einfach ein Fax an 044 849 78 79, eine E-Mail an mail@halfen-deha.ch oder rufen Sie an unter 044 849 78 78.

**Viele Argumente, ein Fazit:
Der Service und die Produkte von
HALFEN-DEHA bedeuten Sicherheit,
Qualität und Schutz – für Sie und
Ihr Unternehmen.**



ANFORDERUNG: TRANSPARENZ



KNOW-HOW



LÖSUNG: HDB-SOFT

Auswandern ist eine Möglichkeit.

Eine Glasfaltwand von Schweizer die andere.

Mit einer Glasfaltwand kann Ihnen das Wetter nichts mehr anhaben. Und mit einer Glasfaltwand von Schweizer geniessen Sie nicht nur schöne Ausblicke, sondern auch einen schönen Anblick.



Ernst Schweizer AG, Metallbau, 8908 Hedingen
Tel. 044 763 61 11, Fax 044 763 61 19
www.schweizer-metallbau.ch

Schweizer



Gestaltungsfähig **frisch** innovativ mit LANZ **farbigen** Kabelführungen

● G-Kanäle ● Gitterbahnen ● Kabelbahnen
In allen RAL- oder NCS-Farben kurzfristig lieferbar.
Schlagfeste Epoxi-Pulverbeschichtung ohne Rissbildung
durch Alterung:

- für umgebungsangepasste Installationen
- für kontrastierende farbige Trassen
- zur Farbcodierung aus Sicherheitsgründen
- für optimalen Korrosionsschutz

Rufen Sie an für Referenzlisten, Beratung und Offerte:
lanz oensingen ag 4702 Oensingen Tel. 062 / 388 21 21

Bitte senden Sie mir Unterlagen über LANZ Produkte:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Farbige Kabelführungen | <input type="checkbox"/> LANZ Brüstungskanal- |
| <input type="checkbox"/> LANZ C-Kanäle, G-Kanäle | Stromschienen 230 V / 63 A, |
| und kleine Gitterbahnen | 400 V / 63 A Fi-abgesichert |
| <input type="checkbox"/> LANZ Top-Produkte | <input type="checkbox"/> LANZ Stromschienen IP 68 |
| für die Kabelführung | 25 A – 6000 A 1000 V |
| <input type="checkbox"/> MULTIFIX Profilschienen | <input type="checkbox"/> Doppelboden-Anschluss- |
| <input type="checkbox"/> LANZ Brüstungs Kanäle | dosen und -Durchführungen |

Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name / Adresse / Tel. _____

lanz

lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen
Telefon 062 388 21 21
www.lanz-oens.com