

**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:** 04.04.2026

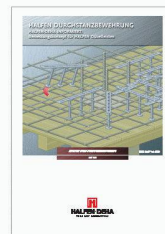
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Bei uns müssen Sie nicht zwischen den Zeilen lesen!

## HALFEN-DEHA – mehr Transparenz bei der Bemessung für Durchstanzbewehrungen

**S**o 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.

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



### ! Ihre Anforderung

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



### ! Unsere Lösung

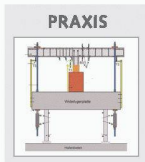
**HALFEN-DEHA und seine Experten:**

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



### ! Ihre Anforderung

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



### ! Unsere Lösung

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



### ! Ihre Anforderung

Sicherheit muss an allererster Stelle stehen.



### ! Unsere Lösung

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



### ! Ihre Anforderung

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



### ! Unsere Lösung

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



### ! Ihre Anforderung

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



### ! Unsere Lösung

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

[www.halfen-deha.ch](http://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](http://www.halfen-deha.ch) ganz bequem heruntergeladen werden kann, informiert HALFEN umfassend über das Bemessungskonzept für HALFEN Durchstanzbewehrungen.

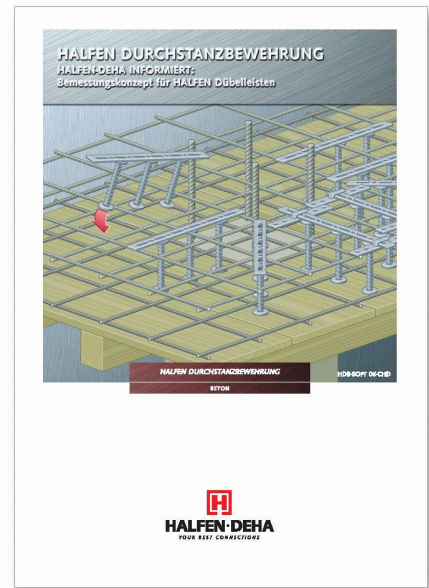
Mit 25 Jahren Erfahrung sowie stetiger Forschung und Weiterentwicklung steht das Unternehmen als Weltmarktführer für die Einhaltung höchster Sicherheits- und Qualitätsstandards. Dazu gehört auch eine optimale Kundenbetreuung. Feste Bestandteile des Serviceangebotes sind:

- 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](mailto: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 Heddingen  
 Tel. 044 763 61 11, Fax 044 763 61 19  
[www.schweizer-metallbau.ch](http://www.schweizer-metallbau.ch)

**Schweizer**



## Gestaltungsfähig frisch innovativ mit LANS 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 LANS Produkte:

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

Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name / Adresse / Tel. \_\_\_\_\_



**lanz oensingen ag**

CH-4702 Oensingen  
 Telefon 062 388 21 21  
[www.lanz-oens.com](http://www.lanz-oens.com)

Südringstrasse 2  
 Fax 062 388 24 24  
[info@lanz-oens.com](mailto:info@lanz-oens.com)

K3