

Medienmitteilung

Reinach, Januar 2016

FISEISMA® die Innovation für erdbebensicheres Bauen

FISEISMA®, das neu entwickelte Produkt von Fischer Rista AG schützt bei einem Erdbeben Gebäude im Wohnungs- und Gewerbebau vor dem Einstürzen. Das Erdbebenrandeinfassungs-Bügelsystem ist fertig dimensioniert und garantiert die SIA-Normkonformität.

Das Erdbeben-Bügelsystem FISEISMA® wird in den Randbereichen von Erdbebentragungswänden verlegt und kann in Kombination mit der bauseitigen Längsbewehrung und dem Beton die auftretenden zyklischen Kräfte aufnehmen. Es braucht keine Dimensionierung mehr, weil das Bügelsystem auf die Längsbewehrung abgestimmt ist.

Durch die industrielle und präzise Vorfabrikation von FISEISMA® sind die Toleranzen der einzelnen Bügel stark begrenzt und die zulässigen Normtoleranzen werden massiv unterschritten. Das Ausknicken der Längsstäbe wird dadurch zusätzlich verhindert. Durch die einteilige Vorfabrikation des Bügelsystems wird auch eine rasche und lagerichtige Verlegung garantiert.

Um die Praxistauglichkeit zu gewährleisten, wurden diverse Ingenieurbüros in den Entwicklungsprozess eingebunden und die neusten Erkenntnisse der ETHZ in das Design von FISEISMA® integriert. Mit dem Gutachten von Dr. Thomas Wenk, Erdbebenfachexperte, konnte die einfache FISEISMA® Typenwahl, welche ohne Rechenaufwand auskommt, überprüft und bestätigt werden.

Erdbebenrisiko – unterschätzte Gefahr in der Schweiz

Das Erdbebenrisiko wird im Allgemeinen stark unterschätzt. Untersuchungen zeigen: Erdbeben sind die Naturgefahren mit dem höchsten Schadenspotenzial. Deshalb müssen Gebäude heutzutage auf Basis der SIA-Normen erdbebensicher geplant und gebaut werden.

Fischer Rista AG ist eine 100%-Tochtergesellschaft der Firma Fischer Reinach AG. 1999 gliederte Fischer Reinach AG den seit 1961 bestehenden Geschäftsbereich „Bewehrungen“ aus. Die Kernkompetenz von Fischer Rista AG liegt in der Entwicklung und der rationellen Fertigung von massgeschneiderten, vorgefertigten Bewehrungen für den Hoch-, Tief-, Tunnel- oder Brückenbau sowie für die Betonvorfabrikation. Das Unternehmen mit Sitz in Reinach (AG) beschäftigt rund 60 Mitarbeitende.

Kontakt: Peter Neth, Geschäftsleiter
Tel. 062 288 15 75, Fax 062 288 15 76
peter.neth@fischer-rista.ch

Fragen zu FISEISMA®:
Valentin Schudel, Produktmanager
Tel. 062 288 15 22, Fax 062 288 15 76
valentin.schudel@fischer-rista.ch