

# MAGEX®

## Entmagnetisierter Bewehrungsstahl

Durch den Bearbeitungsprozess wird Betonstahl im Werk magnetisiert und kann, einmal verbaut, als Permanentmagnet das Wohlbefinden und die Gesundheit der Bewohner beeinträchtigen. Nicht selten klagen Betroffene über Kopfschmerzen, Schlafstörungen und Ermüdung. Aber auch Messgeräte in Laboratorien und Spitälern können durch magnetischen Betonstahl in ihrer Genauigkeit beeinflusst werden.

Debrunner Acifer bietet Ihnen ein patentiertes Entmagnetisierungsverfahren für Bewehrungsstahl sowie Stahlträger und Stützen an.



### Magnet-Feldlinien in einem Baustahl

Links: Entmagnetisierter Stab

Rechts: Durch Bearbeitungsprozess magnetisierter Stab



### Vorteile:

- Qualitätssicherung durch Messungen des Magnetismus bis zur Auslieferung
- Zertifikat für die Bauherrschaft
- Wertschöpfung über Generationen

### Kosten / Teilentmagnetisierung:

- Es ist nicht erforderlich den gesamten Baustahl eines Gebäudes zu entmagnetisieren. Meist genügen die Geschosdecken der sensiblen Schlaf- und Wohnbereiche
- Mehrkosten für ein mittelgrosses Einfamilienhaus: ca. 5000–9500 CHF oder ca. 0,5–1 % der Baukosten

Wir beraten Sie gerne: [www.bewehrungstechnik.ch](http://www.bewehrungstechnik.ch), [www.magex.ch](http://www.magex.ch)



### Debrunner Acifer Bewehrungen

klöckner & co multi metal distribution

Buchs SG, Büren, Regensdorf, St.Gallen  
Tel. 058 235 10 70, Fax 058 235 10 71

Mehr als Bewehrungen  
[www.bewehrungstechnik.ch](http://www.bewehrungstechnik.ch)