



Schwellenanker SN

Zur effizienten Verbesserung des Querverschiebewiderstandes
im Schotteroberbau für Vollbahn und Nahverkehr

Schwellenanker SN

Dauerhaft kraftschlüssige Verbindung mit der Schwelle.
Nachträglicher Einbau.

Vorteile

Der vom Prüfamf für Bau von Landverkehrswegen an der Technischen Universität München geprüfte Schwellenanker SN sorgt sofort nach dem Einbau für eine Erhöhung des Querverschiebewiderstandes. Das Schotterbett bleibt dabei unverletzt. Der Schwellenanker gewährleistet somit bei einem lückenlos verschweißten Gleis auch an kritischen Stellen Sicherheit vor einer Gleisverwerfung.

Montage

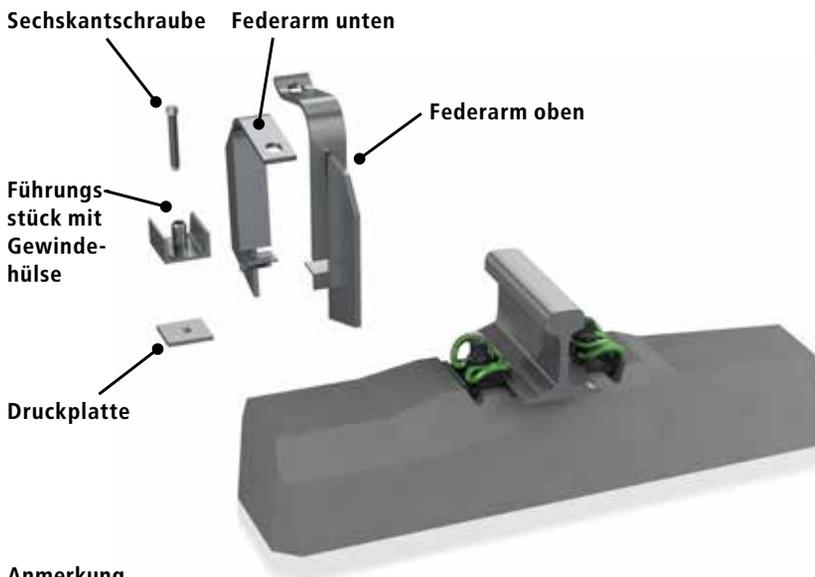
Der Schwellenanker SN lässt sich schnell und einfach ein- und ausbauen. Und zwar an jeder Position der Schwelle ohne Herausnahme des Schotters. Ein- und Ausbau sind in kurzer Zeit möglich. Weitere Vor- oder Nacharbeiten am Schotterbett entfallen.

Eigenschaften

Da der Anker aus Federstahl hergestellt ist, lässt er sich dauerhaft kraftschlüssig verspannen. Durch das hochwertige Material sind die Anker jederzeit wieder verwendbar bzw. auch nach langer Liegezeit einsetzbar.

Anordnung auch in Schwellenmitte möglich

Der Anker kann auch in der Schwellenmitte angeordnet werden. Der Vorteil: Der Schotter wird nicht im Bereich der Lastübertragung an den Schwellenköpfen gestört. Beim Stopfen und Richten kann der Schwellenanker in einfacher Weise gelöst und nach der Durcharbeitung wieder verspannt werden. Das Lösen und Verspannen ist mit einer handelsüblichen Schraubmaschine möglich.



Einbaumöglichkeiten:

- In Weichen
- In Gleisbögen
- Bei Erhöhung der zulässigen Geschwindigkeit in Gleisbögen
- Beim Übergang von Brücken zum Damm (Wegfall des Ausziehstoßes)
- In Bergsenkungsgebieten
- Vormontage aller Komponenten möglich
- Für jede Schwellenart geeignet (Beton-, Holz-, Stahl-, Kunststoffschwellen)

Anmerkung

Die Inhalte, Abbildungen und technischen Daten dieser Broschüre zeigen exemplarisch die Leistungen des Befestigungssystems, sind aber immer auch abhängig von externen Einflüssen. Bitte kontaktieren Sie uns, damit wir mit Ihnen die auf Ihr Projekt und Ihre Anforderungen zugeschnittene Lösung erarbeiten können. Die vorliegenden Informationen entsprechen dem technischen Stand zum Zeitpunkt des Drucks, durch das kontinuierliche Forschungs- und Entwicklungsprogramm bei Vossloh kann es in der Zwischenzeit zu Anpassungen des Produktes gekommen sein.