

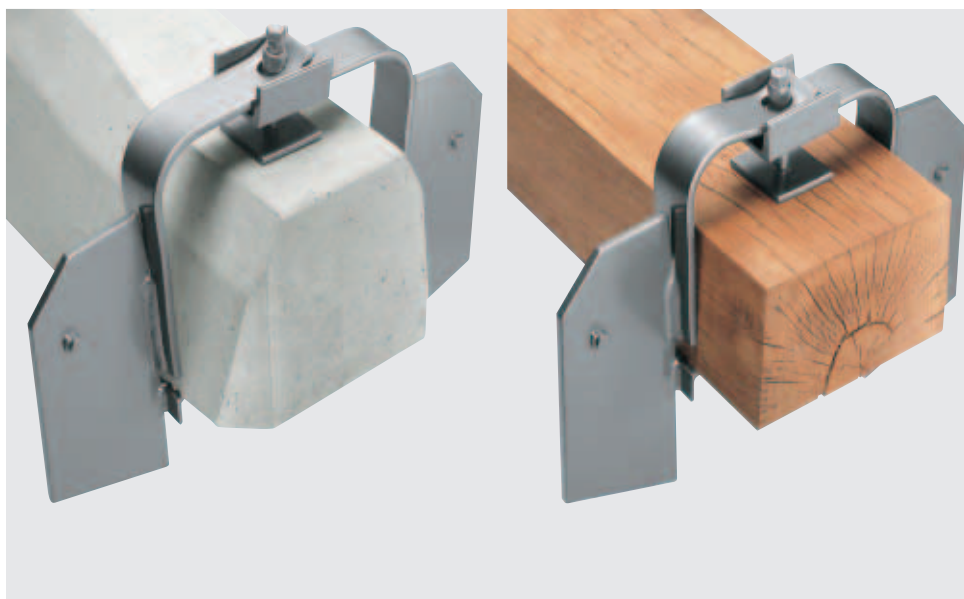
Schwellenanker SN

Schwellenanker SN

Erhöhung des Querverschiebewiderstandes des Gleisrostes.
Nachträglicher Einbau. Dauerhaft kraftschlüssige Verbindung mit der Schwelle.

EINBAUMÖGLICHKEITEN

- Bei Weichen
- Bei Gleisbögen
- Bei Erhöhung der zulässigen Geschwindigkeit in Gleisbögen
- beim Übergang von Brücken zum Damm (Wegfall des Ausziehstoßes)
- In Bergsenkungsgebieten, womit eine Verschweißung zu einem lückenlosen Gleis auf eine größere Länge ermöglicht wird.



Vorteile

Der vom Prüfamts für Bau von Landverkehrswegen Technische Universität München geprüft 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 wiederverwendbar bzw. auch nach langer Liegezeit einsetzbar.

Anordnung auch in Schwellenmitte

Der Anker kann auch in der Schwellenmitte angeordnet werden. Der Vorteil: Dadurch wird der Schotter 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 Spannen ist mit einer Schraubmaschine möglich.

Vossloh Fastening Systems GmbH
Postfach 18 60 · D-58778 Werdohl
Telefon +49 (0) 23 92/52-0
Telefax +49 (0) 23 92/52-375
info@vfs.vossloh.com

www.vossloh.com