

Bewehrungs-Zulieferer für Perronwinkel-Elemente

# Erhöhung von Qualität und Effizienz

Die SBB baut die Infrastruktur ihres Schienennetzes in der Schweiz stetig aus. Laufend werden Bahnhöfe saniert oder teilweise neu gebaut. Bahnperrons mit guter Bausubstanz können kostengünstig mit Perronwinkel-Elementen erhöht werden.

Die SBB stellt hohe Anforderungen an die Perronwinkel-Elemente. Um die Erfüllung der hohen Anforderungen zu garantieren, verlangt die SBB in regelmässigen Abständen Prüfzeugnisse zu Betonkonformität, statische Berechnungen sowie detaillierte Schalungs- und Bewehrungspläne.

Für die Herstellung der Perronwinkel-Elemente beliefert Fischer Rista AG die Betonfertigteile-Hersteller mit speziell angefertigten Armierungen, den FIRISTA® Bewehrungen. Mit modernen Produktionsanlagen produziert Fischer Rista AG SBB-konforme Armierungen für die Pro-

duzenten von Perronwinkel-Elementen. Dazu verwendet sie nur Betonstahl, der der SIA-Norm entspricht. Der Betonstahl wird im hauseigenen Labor einer Qualitätskontrolle unterzogen. Die Produktionsabteilung von Fischer Rista AG prüft definierte Prüf-Coils in den verschiedenen Verarbeitungsstufen. Als Erstes wird beim Wareneingang die Lieferspezifikation überprüft. Die Zugprüfanlage prüft beim gelieferten Stahl die Zugfestigkeit. Nach dem Richten der Längs- und Querstäbe erfolgt ein weiterer Test und am Schluss nach dem Schweißen der Matten wird noch die

Qualität der Schweißungen kontrolliert. Die hochwertigen Materialien in Kombination mit modernsten Produktionsverfahren garantieren ein Endprodukt von konstant hoher Qualität und Präzision.

## Vorteile der industriellen Fertigung

Für die Bahninfrastruktur stellt Fischer Rista AG auch geschweisste Bewehrungen für Weichenschwellen und Einzelblockschwellen her. Mit ihren modernen Produktionsanlagen gewährleistet Fischer Rista AG auch bei kleinen Stückzahlen die Vorteile einer industriellen Fertigung.

Dank den industriell vorgefertigten Bewehrungen entfällt für das Elementwerk das aufwändige Zusammenfügen einzelner Positionen. FIRISTA® Bewehrungen ermöglichen so sichere und rationalisierte Abläufe in der Betonvorfabrikation.

## Kernkompetenz

Die Kernkompetenz von Fischer Rista AG liegt in der Entwicklung und der rationalen Fertigung von massgeschneiderten, vorgefertigten Bewehrungen für den Hochbau, Strassen- und Tunnelbau sowie für die Betonvorfabrikation. In partnerschaftlicher Zusammenarbeit entwickelt Fischer Rista AG kundenspezifische Lösungen im 2D- als auch im 3D-Bereich.

## Über Fischer Rista AG

Das Schweizer Unternehmen Fischer Rista AG ist seit 1961 im Geschäftsbereich «Bewehrungen» tätig. Es gehört zu den innovativsten und leistungsstärksten Unternehmen in der Branche. Das Unternehmen mit Sitz in Reinach (AG) beschäftigt rund 60 Mitarbeitende. Zu den Innovationen zählen der FIRIPA® Anschlusskorb sowie die jüngste Erfindung das FISEISMA® Erdbeben-Bügelssystem. Zu ihren Kunden zählen Ingenieurunternehmen, der nationale Stahlhandel, die Bauunternehmung im Hoch-, Tief- und Untertagebau sowie die Betonelementwerke. ■

Weitere Informationen:

Fischer Rista AG  
Hauptstrasse 90, 5734 Reinach  
Tel. 062 288 15 75, Fax 062 288 15 76  
[www.fischer-rista.ch](http://www.fischer-rista.ch), [info@fischer-rista.ch](mailto:info@fischer-rista.ch)



■ Links: Geschweisste Armierung mit Roboter. (Bilder: Fischer Rista AG)

■ Unten links: Produktion Perronwinkel-Elemente.

■ Unten rechts: Einbau von Perronwinkel-Elementen.

