Bahnstrecke 6386 Nossen - Meißen-Triebischtal

Oberbauertüchtigung Abschnitt II
Nossen - Miltitz - Roitzschen

IPROconsult

Auftraggeber
Nossen-Riesaer-Eisenbahn-Compagnie GmbH

Leistung
Sicherheits- und Gesundheitsschutzüberwachung (SiGe)

SiGe
Christian Mai

Fertigstellung
09.2023 - 10.2025

Baukosten brutto
ca. 2,7 Mio. EUR

Im Zuge der Oberbauerneuerung auf der Strecke 6386 zwischen Nossen und Meißen-Triebischtal wurde die vorhandene Eisenbahninfrastruktur umfassend instandgesetzt und ertüchtigt. Ziel der Arbeiten war die Herstellung eines betriebssicheren Zustands sowie die Vorbereitung der Strecke für eine künftig zulässige Geschwindigkeit von bis zu 100 km/h.

Die ausgeführten Leistungen umfassten den Austausch schadhafter Betonschwellen sowie die Erneuerung und den Tausch abgenutzter Schienen in mehreren Abschnitten. Zudem wurde im Bahnhof Miltitz-Roitzschen ein Weichenschwellensatz ersetzt.

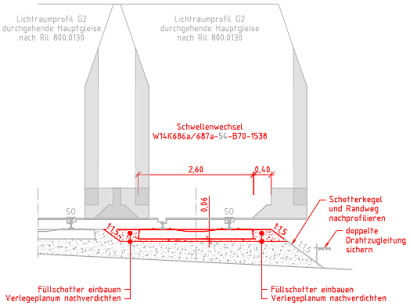
Auf ausgewählten Brücken erfolgte eine Erneuerung der Brückenbalken, wobei anstelle der bisherigen Holzbalken langlebige Kunstholzschwellen mit elastischen Zwischenlagen eingebaut wurden. Ergänzend wurden Korrosionsschutzmaßnahmen an Obergurten und Auflagerteilen der Brücken durchgeführt, um die Dauerhaftigkeit der Bauwerke zu sichern.

Im Bereich mehrerer Bahnübergänge waren bauzeitliche Aufnahmen und eine Wiederherstellung des Ursprungszustandes erforderlich. Sämtliche Arbeiten erfolgten unter Beachtung der technischen Regelwerke für nichtbundeseigene Eisenbahnen sowie der einschlägigen Sicherheits- und Umweltschutzauflagen.

Mit Abschluss der Maßnahme steht die Strecke wieder in einem technisch zuverlässigen und betrieblich sicheren Zustand zur Verfügung. Die Erneuerungen gewährleisten eine höhere Beständigkeit des Oberbaus und verlängern die Nutzungsdauer der Ingenieurbauwerke. Somit ist die Grundlage für einen langfristig stabilen Betrieb der Strecke geschaffen.

Leistungen

- Erstellung der Vorankündigung für die zuständige Behörde
- Bauvorbereitende Leistungen als Unterstützung des AG zur Vermeidung von Gefährdungen, die aus Anlagenzuständen oder Wechselwirkungen zwischen den einzelnen Gewerken entstehen könnten.
- Erstellung der notwendigen Aushänge (Brandschutz, Notruf, Rettungs-/Meldekette)
- Erstunterweisung aller an der Maßnahme beteiligten Unternehmen und aktenkundige Belehrung über die Baustellenordnung
- Ausarbeiten und Erstellen eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes (SiGe-Plan) gem. BaustellV und RAB 30
- Anpassung des SiGe-Planes bei zusätzlichen, wesentlichen Informationen oder wesentlich geänderten Bauzeiten
- Aufgaben gemäß § 3 Abs. 2 und 3 der Baustellenverordnung (BaustellV) und die in den Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen (RAB) konkretisierten Aufgaben des Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinators (SiGeKo)
- Durchführung von Sicherheitsbegehungen mit Vor- und Nachbesprechungen mit dem Projektverantwortlichen sowie der Dokumentation der Begehung in einem Protokoll

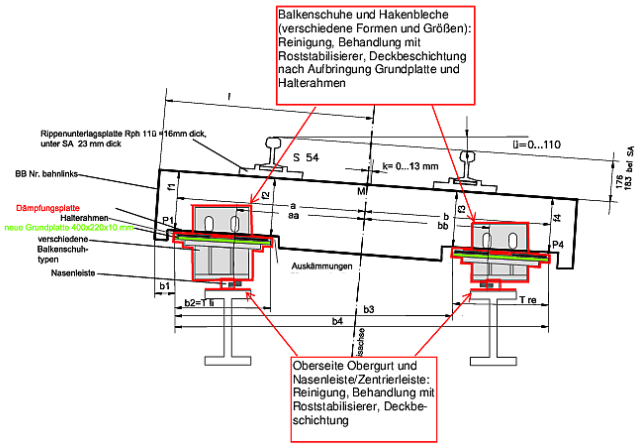


Bahnstrecke 6386 Nossen - Meißen-Triebischtal

Oberbauertüchtigung Abschnitt II
Nossen - Miltitz - Roitzschen

IPROconsult

Prinzipskizze Korsossionsschutzmaßnahmen



Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber

Nossen-Riesaer-Eisenbahn-Compagnie GmbH
Bismarckstraße 21
01683 Nossen

Telefon: +49 35242 489366

Kontaktdaten Auftraggeber

Stadtentwässerung Dresden GmbH

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.