



Timișoara - Rumänien

Sanierung Straßenbahnlinien am Cetății-Boulevard

Daten und Fakten

Unternehmen S.C. PORR Construct S.R.L.

Projektart Design & Build, Renovierung

Bauzeit 09.2020 - 12.2023

Auftraggeber Municipality of Timișoara

Projektbericht Online

www.porr-group.com



Ein komplexes städtisches Infrastrukturprojekt

Zusätzlich wurden Wasser- und Abwassernetze einschließlich Brandschutz- und Gasnetze sowie die komplette Stromversorgung, Freileitung, Telekommunikation und Beleuchtung ersetzt oder saniert.

Funktional und modern

Entsprechend den Anforderungen des Auftraggebers wurde das Standardquerschnittprofil auf eine Straße der Kategorie II zugeschnitten. Die Straßenbahnlinien befinden sich auf einer begrünten Plattform, die Fahrleitung ist mittig angeordnet. Der 10 m breite Grünraum setzt sich aus einer 7 m breiten Lichtraumzone, flankiert von zwei 1,5 m breiten Grünstreifen zusammen. Rechts und links dieser Plattform befinden sich jeweils zwei Fahrspuren mit insgesamt 6 m Breite.

Durch die Kombination von Funktionalität und Ästhetik gelingt hier ein modernes und nachhaltiges Stadtdesign.

Hochwertige Schieneninfrastruktur

Das doppelte Straßenbahngleis wurde aus 60R2-Rillenschienen mit einer Standardspurweite von 1.435 mm auf einer eigenen, begrünten Plattform verlegt. Die Schienen sind mit elastischen Befestigungen auf Stahlbetonschwellen montiert. Für eine bessere Integration in die städtische Gesamtinfrastruktur liegen sie an den Kreuzungen auf einer in die Fahrbahn eingelassenen durchgehenden Platte. Schwellen und Querschwellen sind aus Stahlbeton gefertigt, um Stabilität und Langlebigkeit der Gleise zu gewährleisten. Eine Ausnahme bildet der Bereich der Wendeschleife. Hier sind die Schienen mit elastischen Befestigungen auf Holzschwellen montiert. Um die Spurweite zu erhalten, wurden zwischen den Schienen Spurstangen angebracht. Mit dieser technischen Auslegung entstand eine hochwertige Schieneninfrastruktur, die Leistung und Sicherheit des Straßenbahnbetriebs optimiert.

Impressionen



Bildhinweise

1

Straßenbahnfahrt im Grünen

Die Straßenbahnschienen wurden auf einer begrünten Plattform verlegt.

2

Bestens integriert

An den Kreuzungen liegen die Schienen auf einer in die Fahrbahn eingelassenen, durchgehenden Platte.

3

Funktional und ästhetisch

Die neue Gestaltung besticht durch ihre Großzügigkeit.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com