



BIBERIST OST / GERLAFINGEN UMBAU BAHNHÖFE BLS

LEISTUNGSBESCHREIB

Erneuerung Perronanlage und Zugänge Bahnhof Biberist Ost und Gerlafingen, Trassenbau / Entwässerung auf 1.5 km, Ersatz Fabrikkanalbrücke (Einschub)

BAUZEIT

Mai 2020 – September 2022

BAUSUMME

CHF 11 Mio.

BAUFÜHRER

Michael Leibundgut

POLIER

Veton Avdyli
Corrado Imperiali
Wilhelm Schillig
Marc Hug

BAUHERR

BLS Netz AG, Bern

REFERENZPERSON

Peter Bobak

BAULEITUNG

Emch + Berger AG, Bern

REFERENZPERSON

Nico Papé (Projektleiter) / 058 451 64 69
Alfred Scheuner (Bauleiter) / 058 451 64 71
bern@emchberger.ch

WEITERE INFORMATIONEN

Arbeiten Tag und Nacht in den Zugpausen, Konzentrierte Bauweise (Intensivphasen) während den Totalsperren, Arbeiten gleisgängig, Einschränkungen durch Zugsbetrieb Stahl Gerlafingen. Ausbau von belastetem Untergrund in Begleitung UBB.

BIBERIST OST / GERLAFINGEN

UMBAU BAHNHÖFE BLS

BESONDERHEITEN

- Umbau und Erweiterung der Perronanlagen, inkl. Schaffung von behindertengerechten Zugängen
- Ausbau der best. Doppelspur mit Kreuzungsmöglichkeiten und zwei Abstellgleisen
- Erneuerung der gesamten Kabelanlagen und Fahrleitungs- und Signalfundamenten
- Ersatz best. Eisenbahnbrücke über den Emmenkanal
- Erstellung der Trasseentwässerung und Teilersatz des Unterbaus

ARGE PARTNER

Marti AG Solothurn
Marti AG Bern

FEDERFÜHRUNG UND TECHNISCHE LEITUNG

Marti AG Solothurn

KAUFMÄNNISCHE LEITUNG

Marti AG Solothurn

TECHNISCHE DATEN

Biberist Ost / Gerlafingen
Abbruch 300 m³ /
Aushub inkl. Schotter 6'500 m³ / 4'500 m³
Fundationsschicht 3'000 m³ / 2'400 m³
Sickerkies 550 m³ / 570 m³
Mineralische Sperrschicht 2'800 m³ / 2'750 m³
Bahnschotter Vorschotterung 2'500 m³ / 1'900 m³
Belag 200 t / 170 t
Schalung 600 m² / 300 m²
Bewehrung 19'500 kg / 9'000 kg
Beton (Kunstabauten) 235 m³ / 110 m³
Perronwinkel 210 m / 340 m
Verbundsteine 310 m² / 520 m²
Kabelrohrblöcke 235 m / 400 m
Kabelkanäle 1'540 m / 1'250 m
Kabelschächte 24 St / 30 St
Kandelaberfundamente 9 St / 10 St
Fahrleitungs- und Signalfund. 61 St / 55 St
Entwässerungsleitungen 1'500 m / 1'000 m
Entwässerungsschächte 28 St / 35 St

