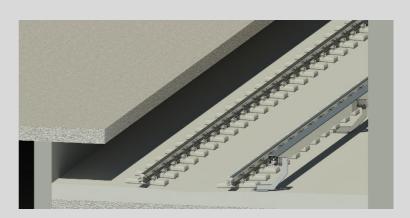


## METRO KOPENHAGEN

## REFERENZBLATT





REFERENZ Metro Kopenhagen, Projekt Cityringen, Branch off to Sydhavnen,

ORT Kopenhagen, Dänemark

AUFTRAGGEBER Rhomberg Bahntechnik GmbH

ZEITRAUM August 2018 - Juni 2024

BESCHREIBUNG | Im Auftrag von Metroselskabet (MS) wird das U-Bahnnetz in Kopenhagen um das Projekt Cityringen

erweitert. Teil dieses Projektes ist ein 4,6 km langer Abzweig nach Sydhavnen. Dieser

Streckenabschnitt befindet sich gänzlich im Tunnel und besteht aus 5 Stationen und 2 Überleitstellen.

Die Gleise werden im Oberbausystem LVT HA sowie als Masse-Feder System ausgebildet.

LEISTUNGEN

Technical Director, Design Manager, Planung der Weichen im Oberbausystem LVT, Planung des Eisenbahnoberbaus in Stationen und Tunnels im Oberbausystem LVT-HA, Bemessung und

Planerstellung des Eisenbahnoberbaus als Masse-Feder System. Diese Planungsleistungen wurden jeweils in der Vorplanungsphase als auch in der Detailplanungsphase (Ausführungspläne und

- dokumente) erarbeitet. Nach dem Bauende wurde die Bestandsplanung erstellt.

Darüber hinaus wurde die Austeilung der Stromschienen für die Bereiche Tunnel, Station, Flood Gates und Weichen in der Planungsphase Detailplanung durchgeführt und die entsprechenden Pläne erstellt. Dazu wurde auch der kontinuierliche Kontakt des Stromabnehmers mit der Stromschiene in den

Stromschienenlücken analysiert.

Die Trassierung des Anschlusses des Projektes an die Bestandsgleise des Projektes Cityringen wurde an

die gebaute Position der Gleise angepasst.