



Your Keystone to Perfection



RIYADH METRO LINIE 1

Schlüsselfertige Tübbingproduktionsanlage
von Herrenknecht Formwork

Standfertigung

Riyadh Metro – sechs Linien mit einer Gesamtlänge von 176 km Blue Line 1: 38 km durch die City von Norden nach Süden.



PROJEKTDATEN

- › Tunnellänge: 16,2 km maschineller Vortrieb
- › Auftraggeber: BACS JV
- › Bauherr: Arriyadh Development Authority

PRODUKTIONSDATEN

- › Gesamtmenge Tübbinge: ca. 72.000
- › Produktionsart: Standfertigung
- › Produktionszeitraum: 18 Monate
- › Tageshöchstleistung: 35 Ringe
- › Monatshöchstleistung: 839 Ringe
- › Max. Lagerkapazität: 2300 Ringe

Herrenknecht Formwork Tübbingproduktionsausrüstung

Planung, Design, Lieferung und Installation der gesamten Produktionsanlage.



TÜBBINGDATEN RIYADH METRO LINIE 1

- › ID [mm]: 9.200mm
- › OD [mm]: 9.920mm
- › Tübbingbreite [mm]: 1.800 mm
- › Ringkonfiguration: 7+1
- › Ringtyp: universal

LIEFERUMFANG

- › 20 Satz Tübbingschalungen für Standfertigung
- › Tübbinghandequipment
- › Planung der gesamten Tübbingproduktionsanlage
- › Tübbingfabrik inkl. Vorbereitung des Geländes (Einebnen und Befestigung, Zufahrtsstraßen), Stahlbau und Gebäude-technik
- › Portalkrane, Hallenkrane, Schienen und Transportwägen
- › Druckluftstation
- › Datenmanagementsystem SDS (Segment Documentation System)