

Tunnel Darmsheim, L 1182, Sindelfingen Neubau Tunnel



BAUHERR

Regierungspräsidium Stuttgart
Industriestraße 5
70565 Stuttgart

BAUWERKSDATEN

- Tunnelquerschnitt: RQ 10,5 T
- Betriebsart: Gegenverkehr
- 1 Röhre, 460 m Länge
- 1 parallel verlaufender Fluchtstollen, 238 m Länge
- 1 Betriebszentrale, oberirdisch

INVESTITIONSVOLUMEN

- 3,6 Mio. €

LEISTUNGSZEITRAUM

ab 2009

PLANUNGSUMFANG

Betriebstechnik (Lph 1 - 6)

- 1 Mittelspannungsanlage 20 kV
- 1 Trafo 315 kVA
- 1 Niederspannungshauptverteilung
- 1 USV-Anlage mit 60 kVA
- 105 Tunnelleuchten 70 - 400 W
- 19 Orientierungs- / Fluchtwegleuchten
- 4 Strahlventilatoren 22 kW
- 2 Si- und 3 Strömungsmessstellen
- 1 SÜLA-Anlage für den Fluchtstollen
- Verkehrstechnische Einrichtungen, Grundausst.
- 36 Selbstleuchtende Markierungselemente
- 4 Notrufstationen, 8 IP-fähige Notrufmelder
- 9 Grenzflächenhörner, 16 Lautsprecher
- Videoanlage mit 25 Videokameras
- Tunnelfunkanlage mit 2m, 4m, UKW für digitalen BOS-Funk vorbereitet
- Leittechnik
- Automatische Brandmeldeanlagen
- 1 Löschwasserentnahmestelle im Tunnel
- 4 Unterflurhydranten vor den Portalen