



B 19 Tunnel Herbrechtingen Technische Tunnelausrüstung

Montage und Fertigstellung: 2003

Planung durch GBI Gackstatter Beratende Ingenieure GmbH

Bauliche Ausstattung:

Tunnellänge 205 m

1 Röhre in offener Bauweise, Rechteckprofil (max. Höhe: 4,80 m - Lichtraumhöhe 4,50 m)

2 Fahrspuren à 4,00 m, 2 Notgehwege à 1,00 m

1 Betriebszentrale unterirdisch am Ostportal, vom Gelände oberhalb des Tunnels als auch direkt aus dem Tunnel betretbar

Technische Ausstattung:

Adaptationsbeleuchtung West und Ost: 140,0 cd/m², Durchfahrtsbeleuchtung Tag: 4,0 cd/m²

- Nacht 1,2 cd/m² (alles Planungswerte)

1 CO-Messwerterfassung mit CO-Warnschild in Tunnelmitte

Brandmeldeanlage und Einbruchmeldeanlage im Betriebsgebäude

2 Notrufsäulen vor dem Tunnel, Notrufverkabelung,

Verkehrsgeschwindigkeit: 70 km/h, Reduzierung auf 50 km/h, Wechselverkehrszeichen im Tunnelvorfeld, Lichtsignalanlagen vor den Portalen, Verkehrsdatenerfassung

Technische Ausstattung Betriebszentrale:

1 Niederspannungsanschluss

1 Niederspannungshauptverteilung, 1 USV-Anlagen 10 kVA / 20 bzw. 60 min.

Einzelsteuerungen sowie zentrale Leittechnikanlage mit Telefonwählgerät und Anbindung an Betreiber

1 komplette Ausstattung der Betriebszentrale inkl. Raumbelüftungsanlage