Fachplaner für Technische
Gebäudeausstattung und Tunnelausrüstung

Stuttgart
Erfurt

GBI Gackstatter Beratende Ingenieure

Suche GO

Referenzen

Aktuelle Referenzen

07.08.2007 - BAB A4; km 172,5 bis 165,8, TA Jena

12.04.2007 - Bürger- und Kulturzentrum

Information on GBI in English

powered by
News Navigators

Hugenwaldtunnel Waldkrich

Download der kompletten Referenz als pdf

Fertigstellung: 1985

Bauliche Ausstattung:

Länge 1.100 m, Durchfahrtshöhe 4,8 m, 2 Haltebuchten Profil RQ 12T,
aufgeweitet um 1 Standspur 3,5 m, 1 Fluchtstollen

aufgeweitet um 1 Standspur 3,5 m, 1 Fluchtstollen
1 Röhre Profil RQ 12 T
2 Fahrspuren à 3,75 m, Notgehwege à 1,0 m
1 Kavernenzentrale, etwas außerhalb der Tunnelmitte mit Abluftkamin h = 60 m

Technische Ausstattung Tunnelröhre:

Adaptationsbeleuchtung 250 cd/m², Tagbeleuchtung 6,0 cd/m², Nachtbeleuchtung 0,5 cd/m²,
2 Abluftmaschinen à 300 kW und 16 Lüfter à 18 kW, Längslüftung mit Mittelabsaugung, 4 CO- und
3 Trübsichtmessgeräte, 16 Notruf-/Elektronischen, automatische Feuermeldeanlage, Kamera-überwachung,
Durchsageanlage.
Löschwasserleitung als Nassleitung.
Verkehrsgeschwindigkeit: 80/60/40 km/h

Technische Ausstattung Betriebszentralen:

1 20 kV-Mittelspannungsanlage mit 2 Trafos à 800 kVA
1 Niederspannungshauptverteilung, 1 Notstromdiesel 200 kVA,
1 USV-Anlage 50 kVA/20 min.
1 Schaltanlage, Zentralsteuerung mit Außenstellen bei der Polizei,
Feuerwehr und Straßenmeisterei.

Auftraggeber

Straßenbauamt Freiburg

Regierungspräsidium Freiburg Abt. IV Straßenwesen, Sautierstraße 26, 79085 Freiburg i. Br.

Partner

BUNG Ingenieure AG, Englerstraße 4, 69126 Heidelberg

Ingenieurbüro Müller + Hereth, Laufener Straße 16, 83395 Freilassing

<< Zurück