

Neubau Schmücketunnel im Zuge der BAB A 71



BAUHERR

Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin

BAUWERKSDATEN

- 2 Röhren, jeweils 1.725 m Länge
- je Röhre 2 Fahrspuren à 3,75 m,
2 Notgehwege à 1,00 m
- 5 Querschläge als Fluchtweg in die Nachbarröhre
- 2 Betriebszentralen, oberirdisch

INVESTITIONSVOLUMEN

- ca. 12,0 Mio. €

LEISTUNGSZEITRAUM

2007 - 2015

PLANUNGSUMFANG

Betriebstechnik (Lph 8 + 9)

- 2 Mittelspannungsanlage 20 kV / 4 Trafos 400 kVA
- 2 Niederspannungshauptverteilungen
- 2 USV-Anlagen mit 80 kVA
- 212 Tunnelleuchten Adaptation 70 - 400 W
- 795 LED's als Tunnelinnenstreckenbeleuchtung
- 66 Orientierungs-/ Fluchtwegleuchten
- 292 Selbstleuchtende Markierungselemente
- 22 Notrufrischen, 31 Notrufmelder
- Lautsprecheranlage mit 208 Lautsprechern
- Videoanlage mit 67 Videokameras
- Tunnelfunkanlage mit 2m, 4m, UKW,
- Tunnellüftung mit 24 Strahlventilatoren à 22 kW
- 2 CO-, 6 Si- und 4 Strömungsmessstellen
- Leittechnik und Datenanbindung
- Automatische Brandmeldeanlage
- Verkehrstechnik
- Brandversuche
- Löschwasseranlage
- Lüftungsanlagen