

Kuckucksly Tunnel

PROJEKT	Erneuerung Kuckucksly Tunnel DB Strecke Strecke 2631 Kalscheuren – Ehrang
AUFTRAGGEBER	DB Netz AG, Frankfurt/M.
LÄNGE	450 m
GEOLOGIE	Unterer und Mittlerer Buntsandstein und Feinsandlagen des Rotliegenden
PROJEKTUMFANG	<ul style="list-style-type: none">▪ Vollerneuerung des Tunnels unter Betrieb mit der Tunnel-im-Tunnel-Methode (Sprengvortrieb) mit Deckelbauweise an den Portalen▪ Erneuerung eines Durchlasses und von Stützwänden
LEISTUNGEN der gbm	<ul style="list-style-type: none">▪ Geotechnische Erkundung, Ausschreibung und Überwachung der Erkundungsarbeiten▪ Geotechnisches und tunnelbautechnisches Gutachten▪ Geotechnische und Tunnelbautechnische Beratung bei der Planung▪ Beratung zum Arbeitsschutz und zu umwelt- und entsorgungsrechtlichen Belangen beim Rückbau der teerhaltigen Abdichtung▪ Geotechnische/tunnelbautechnische Beratung bei der Bauausführung▪ Ortsbrustkartierung und geologische Dokumentation▪ Geotechnisch-bautechnische Prüfung der Baubehelfe (PSV EBA)▪ Ausführungsplanung stationäre Schutzeinhausung

