

Alter Busch Tunnel

PROJEKT	Erneuerung Alter Busch Tunnel DB Strecke 2600 Aachen Hbf – Grenze Deutschland / Belgien
AUFTRAGGEBER	DB Netz AG, Köln
LÄNGE	691 m
GEOLOGIE	Sande der Aachener Oberkreide
PROJEKTUMFANG	<ul style="list-style-type: none">▪ Vollerneuerung des Tunnels durch den Einbau einer neuen Innenschale unter das Bestandsgewölbe unter Vollsperrung▪ Neubau von Spundwänden als dauerhafte Stützkonstruktionen in den Voreinschnitten▪ Stabilisierung einer bestehenden Stützwand▪ Neubau von Entwässerungsanlagen in den Voreinschnitten
LEISTUNGEN der gbm	<ul style="list-style-type: none">▪ Geotechnische Erkundung, Ausschreibung und Überwachung der Erkundungsarbeiten▪ Geotechnische und Tunnelbautechnische Beratung bei der Planung▪ Objektplanung LPH 3 bis LPH 8 der HOAI▪ geotechnische und tunnelbautechnische Beratung bei der Bauausführung

