

## Neuer Busch Tunnel

PROJEKT	Neubau Buschtunnel DB Strecke 2600 Aachen Hbf– Grenze Deutschland / Belgien
AUFTRAGGEBER	DB Netz AG, Köln
LÄNGE	711 m
GEOLOGIE	Sande der Aachener Oberkreide
PROJEKTUMFANG	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Tunnelneubau mit NÖT in enger Parallellage zum Bestandstunnel</li><li>▪ Neubau von mehrlagig rückverankerten Bohrpfahlwänden als dauerhafte Stützkonstruktionen in den Voreinschnitten</li><li>▪ Neubau von rückverankerten Spundwänden als dauerhafte Stützkonstruktionen in den Voreinschnitten</li><li>▪ Neubau einer Fußgängerbrücke</li><li>▪ Neubau von Streckenabschnitten in Dammlage</li><li>▪ Neubau von Entwässerungsanlagen in den Voreinschnitten</li></ul>
LEISTUNGEN der gbm	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Geotechnische Erkundung, Ausschreibung und Überwachung der Erkundungsarbeiten</li><li>▪ Geotechnische Gutachten für Tunnel, Brücke und Erdbauwerke</li><li>▪ Geotechnische Beratung bei der Planung</li><li>▪ geotechnische und tunnelbautechnische Beratung bei Bauausführung</li></ul>

