



GRUNDBAULABOR BREMEN
INGENIEURGESELLSCHAFT
FÜR GEOTECHNIK MBH
KLEINER ORT 2
28357 BREMEN
TELEFON (0421) 20770-0
TELEFAX (0421) 27 42 55
GLB@GRUNDBAULABOR.DE

GRUNDBAULABOR BREMEN · KLEINER ORT 2 · 28357 BREMEN

B E R I C H T 9 0 4 1 0 0

Bauvorhaben:	Versuchsgelände Daimler, Papenburg
Bauwerk:	2 Steilkurven max. Neigung 51°, für Geschwindigkeiten von 250 km/h
Baugrund:	Torf über Sand
Baugrundverbesserung:	Bodenaustausch des Torfes, Sandeinbau im Spülverfahren
Gründung:	
Vorschlag Planung:	Spezialschotter aus Norwegen
Vorschlag Grundbaulabor Bremen:	Örtlicher Sand im Spülverfahren eingebaut, Zementverfestigung im vorderen Bereich der Steilkurve
Ersparnis:	2,35 Mio. €
Honorar Gründungsberatung mit örtlicher Fachbauleitung:	62.000,00 €