



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 1 0 9 6 5 1

Bauvorhaben:	Ferienwohnanlage Balm auf Usedom
Bauwerk:	dreigeschossige Ferienwohnanlagen mit und ohne Keller
Baugrund:	Zum Teil sehr locker gelagerte Sande mit Schluffeinlagerungen im Bereich eines alten Kiesabbaugebietes
Gründung:	
Vorschlag	
Örtlicher Baugrundgutachter:	Stopfverdichtung oder Rüttelstopfsäulen über die gesamte Baufläche
Vorschlag	
Grundbaulabor Bremen:	Vorbelastung durch 2 m Sandvorlast nur in den Teilflächen der Lockerzonen ohne Spezialtiefbauarbeiten
Ersparnis:	50.000,00 €
Honorar Gründungsberatung einschließlich zusätzlichen Baugrunderkundungen (33 Drucksondierungen):	14.200,00 €