



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 2   4 7 3 2**

<b>Bauvorhaben:</b>	MUT Tanklager, Magdeburg
<b>Bauwerk:</b>	10 oberirdische Stahltanks (5.000 – 10.000 m <sup>3</sup> ) mit Füllbühnen und Rohrbrücken, zweigeschossige Büro- und Sozialgebäude
<b>Baugrund:</b>	Asche- und Schluffverfüllung über Auelehm und Elbsanden im Bereich eines alten Kiesabbaugebietes
<b>Gründung:</b>	
Vorschlag anderer Baugrundgutachter:	Pfahlgründung
Vorschlag Grundbaulabor Bremen:	Wiederverwendung der Asche in Sandwich-Bauweise mit Füllsand, Fallgewichtsverdichtung
<b>Ersparnis:</b>	<b>375.000,00 €</b>
Honorar Gründungsberatung einschließlich Baugrunderkundungen und örtlicher Bauüberwachung	82.000,00 €