

<div><div><div>blz</div><div>GEO</div><div>technik</div><div>SERVICE</div></div><div><div>BLZ GEotechnik Service GmbH</div><div>Stammstz Gommern Industriepark Str.A 1 39245 Gommern Tel.: 039200/702-0 Fax.: 039200/702-43</div><div>Bereich Bohren u. Brunnenbau Torgau Süptitzer Weg 28 04886 Torgau Tel.: 03421/7203-0 Fax.: 03421/7203-22</div></div></div>		<div>Kopfblatt nach DIN 4022 zum Schichtenverzeichnis für Bohrungen Baugrundbohrungen / Wasserbohrung</div> <div>Archiv-Nr.:</div> <div>Aktenzeichen:</div>	
1 Objekt Brauchwasserbrunnen		Anzahl der Seiten des Schichtenverzeichnisses: 4	
Deponie Profen		Anzahl der Testberichte und ähnliches:	
2 Bohrung Nr. B Br.1/15		Zweck: Brauchwasser	
Ort: Profen			
Lage (Topographische Karte M = 1:25000):		Nr.:	
Rechts: Hoch: Lotrecht/Neigung: Richtung:			
Höhe des Ansatzpunktes } a) zu NN b) zu		über-unter-gleich Gelände	
3 Lageskizze (Maßstab M 1: /unmaßstäblich)			
4 Auftraggeber: MUEG GmbH			
Fachaufsicht:			
5 Bohrunternehmen: BLZ Geotechnik Service GmbH, Bohren und Brunnenbau Torgau			
Bohrzeit vom: 02.09.2015 bis: 23.10.2015 Komm.-Nr.: 5.10.1028			
Geräteführer: Herr Elbe Qualifikation: Geräteführer			
6 Bohrgerät Typ: Satvia VB 405			
7 Messungen und Tests im Bohrloch			
8 Probenübersicht			
Art-Behälter	Anzahl	Aufbewahrungsort	
Bohrproben	Haufen	89	vor Ort
Sonderproben			
Wasserproben			

9 Bohrtechnik

9.1 Kurzzeichen (siehe Rückseite)

9.2 Bohrtechnische Tabelle

Tiefe in m		Bohrverfahren		Bohrwerkzeug				Verrohrung			Bemerkungen
Bohrlänge in m		Art	Lösen	Art	Ø mm	Antrieb	Spülhilfe	Außen Ø	Innen Ø	Tiefe	
von	bis							mm	mm	m	
0,00	24,00	BP	rot	Schn	380	G		426		29,50	
								377		59,50	
24,00	89,00	BP	rot	Mei	390	G	LS				
					340	G	LS				

9,3 Bohrkronen

9,4 Geräteführerwechsel

H ₁ /D ₁	Nr.:		Ø Außen/Innen:		/		Nr.:	Datum	Uhrzeit	Tiefe	für	Ersatz	Uhrzeit
H ₂ /D ₂	Nr.:		Ø Außen/Innen:		/		1						
H ₃ /D ₃	Nr.:		Ø Außen/Innen:		/		2						

10 Angaben über Grundwasser, Verfüllung und Ausbau

☐ Kein Grundwasser angetroffen

Wasser

erstmals angetroffen bei **59,05 m**

Abfall bis unter Ansatzpunkt

Höchster gemessener Wasserstand im Pegel Bohrtiefe

Verfüllung von: **70,00 m** bis: **66,00 m** Art: **Füllkies** von: **23,00 m** bis: **1,50 m** Art: **Füllkies**

Verfüllung von: **55,00 m** bis: **53,00 m** Art: **Füllkies** von: bis: Art:

Verfüllung von: **52,00 m** bis: **51,00 m** Art: **Füllkies** von: bis: Art:

Verfüllung von: **50,50 m** bis: **44,50 m** Art: **Füllkies** von: bis: Art:

	Filterrohr / Vollrohr					Filterschüttung			Sperrschicht			OK Peilrohr m über GOK
Nr.:	von m	bis m	Ø mm	SW	Art	von m	bis m	Körnung	von m	bis m	Art	
	89,00	88,00	200		PVC 225 x 13	89,00	82,00	2-3,15	81,00	70,00	Ton	
	88,00	83,00	200	1,00	WDF,Edelst.	82,00	81,00	1-2	66,00	55,00	Ton	
	83,00	0,00	200		PVC 225 x 13				53,00	52,00	Ton	
	85,00	83,00	DN 35	0,50	PVC 42 x 3,5				51,00	50,50	Ton	
	83,00	0,00	DN 35		PVC 42 x 3,5				44,50	23,00	Ton	
									1,50	0,00	Ton	

11 Pegel- / Brunnenabschluß

Unterflurabschluß: Ø Art:

Schutzrohr Ø Material:

Betonsockel von: bis:

12 Testergebnis / Funktionsprobe **BLZ Geotechnik Service GmbH**

Ruhewasserspiegel: u. GO m³/h Absenkung: **gez.: Elbe**

25.10.2015 Datum Firmenstempel Unterschrift

☐ Auffüllversuch ☐ Klarpumpen