

Sondierbohrung SB1

Beilage 3a

Böckten, Sissacherstrasse, Parz. 667, MWB Gelterkinden

Ansatzhöhe: 391.10 m ü.M.	Bohrunternehmer: Studersond AG	Projekt-Nr.: 479560.0000	Bauherr:
Koordinaten: 2630444.00 / 1257085.00	Bohrmeister: A. Kunz	Aufnahme: M. Engeler	Amt für Industrielle Betriebe
Ausführungsdatum: 20.06.2018	Bohrprofil: 1:50	Kontrolliert: R. Pfaff	Freulerstrasse 1 4127 Birsfelden

Bohrart	Durchmesser	Koten		Profil	Geologisch - geotechnische Beschreibung des Bohrgutes	Geologische Zuordnung	Grundwasser [m ü.M.], Einbauten	Proben, SPT		
		Höhe [m ü.M.]	Bohrmeter ab OK Terrain							
Drehrammkernsondierung	150mm	391.10	0.00		0.10m HUMUS, braun, trocken, krümelig	Künstliche Auffüllung		Mischprobe SB1-1, SB1-2, SB1-2 Typ B Benzo(a)pyren Summe PAK		
		391.00	0.10		2.70m Kiesiger SILT bis TON, mit wenig Steinen, braun, steif, trocken, mit wenig Ziegelbruchstücken, Kieskomponenten angerundet bis gerundet, Kern kompakt					
		388.30	2.80		6.90m Sandiger KIES, mit Silt bis Ton, mit wenig Steinen, Kornform kantengerundet bis gerundet, graubraun, hart, trocken, Kern kompakt, viele Komponente verkittet zu Nagelfluh, teilweise verbohrt  8.00 - 8.55 m u.T.: trocken bis feucht, Komponenten leicht rötlich angewittert  8.55 - 8.90 m u.T.: feucht bis nass 8.90 - 9.70 m u.T.: erdfeucht bis feucht, verkittet	Ergolz-Niederterrassenschotter		5.00 m: SPT: 50 (13 cm)  6.00 m: SPT: 39/29/32  7.00 m: SPT: 50 (12 cm)  8.00 m: SPT: 28/20/19  9.00 m: SPT: 25/22/30  10.00 m: SPT: 17/15/19		
		381.40	9.70							
		381.30	9.80						0.10m SAND, mit Kies, braun, nass, Kieskomponenten angerundet bis gerundet	
		380.35	10.75						0.95m Sandiger KIES, mit Silt bis Ton, mit wenig Steinen, Kornform kantengerundet bis gerundet, graubraun, feucht-nass, Kern kompakt, Komponente verkittet zu Nagelfluh, jedoch durch den Wassereinfluss weich	
									0.75m Bunte MERGEL, beige mit roten Lagen, vereinzelt mit Gipslagen und Knöllchen, Kern kompakt, fest	
		379.60	11.50			Gipskeuper		10.00 - 11.00 m: SPT: 18/25/24		

Sehr stark verschmutztes Aushubmaterial (Sonderabfallqualität)

Stark verschmutztes Aushubmaterial (Typ E)

Mässig verschmutztes Aushubmaterial (Typ B)

Leicht verschmutztes Aushubmaterial; (Typ B, eingeschränkt verwertbar)

Unverschmutztes Aushubmaterial (Typ A), frei verwertbar