

**B****BERKAN MÜHENDİSLİK**

Araç Plaka No: 34 VCC 20		Sondaj Yeri				Derinlik (m)	Sondaj No	Sayfa No									
Proje Adı :211 Pafta - 725 Ada - 36 Parsel		ÜSKÜDAR - BURHANIYE				20,00	SK-1	1									
Makine Tipi :	TSM - 900	Kontrol Mühendisi				NUMUNE											
Sondaj Yönt.:	Rotary Sulu Sondaj	<b>Umut SEVER</b> <b>Jeolojik Mühendisi</b> <b>Oda Sicil No: 10862</b>				Derinlik (m)	Açıklama										
Bas. Tarihi :	19.06.2018					3,00-3,20	Karat - 1										
Bit. Tarihi :	20.06.2018																
Zemin Kotu :	4,58 +01,18																
Sondör :	Meftun VARDICI																
Sondaj Derinliği (m)	Tabaka Derinliği(m)	Numune No:	Numune Derinliği (m)	Numune Türü	SPT Dencyi						Kaya Özellikleri				Jeolojik Kesit	Zemin Tanımlaması	
					15	30	45	N	10	20	30	40	50	60			Karat Yüzdesi %
1																	Dolgu Toprak
2																	1,50 m
3																	
4		1	3,00	Karat-1													
5			3,20														
6																	
7																	Sarımsı renkte kumtaşı (Denizli Köyü Formasyonu Tuzla Kireçtaşı Üyesi)
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	15,00 m
16																	
17																	Mavimsi renkte şeyl aratabakalı yumrulu kireçtaşı (Denizli Köyü Formasyonu Tuzla Kireçtaşı Üyesi)
18																	
20																	15,00 m KUYU SONU
ZEMİN DEĞERLENDİRMESİ-SPT																	
İnce Taneli (Kohezyonlu)		İri Taneli (Kohezyonlu)			Kaya Niteliği RQD %						Ayrışma Derecesi (W)		Çatlak Sıklığı (m)				
N: 0-2	Ç. Yumuşak	N: 0-4 Ç. Gevşek			0-25	Ç.Zayıf					W1 Taze(Ayrışmamış)		< 1 Masif				
N: 3-4	Yumuşak	N: 5-10 Gevşek			25-50	Zayıf					W2 Az Ayrışmış		1-3 Az çatlaklı-kırıklı				
N: 5-8	Orta Katı	N: 11-30 Orta			50-75	Orta					W3 Orta Derece Ayrışmış		3-10 Kırıklı				
N: 9-13	Katı	N: 31-50 Sıkı			75-90	İyi					W4 Ayrışmış		10-50 Çok çatlaklı-kırıklı				
N: 5-8	Orta Katı	N: > 50 Çok Sıkı			90-100	Çok iyi					W5 Tamamen Ayrışmış		> 50 Parçalanmış				
N: 9-13	Katı																





